

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Департамент научно-технологической политики и образования
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Красноярский государственный аграрный университет»

**Институт землеустройства, кадастров и природообустройства
Кафедра землеустройства и кадастров**

УТВЕРЖДЕНО:
ученым советом КрасГАУ
"12" ноября 2014 г.
Протокол № 3



УТВЕРЖДАЮ:
Врио ректора  Пыжикова Н.И.
"12" ноября 2014 г.

ОТЧЕТ

**о самообследовании основной образовательной программы по
направлению подготовки дипломированного специалиста 120303.65
«Городской кадастр»
(код, наименование специальности)**

Красноярск, 2014

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие сведения о специальности и кафедре. Организационно-правовое обеспечение образовательной деятельности.....	4
2. Образовательная деятельность.....	5
2.1 Структура подготовки специалистов. Сведения по основной образовательной программе.....	5
2.2 Содержание подготовки специалистов.....	6
2.2.1 Учебный план.....	8
2.2.2 Учебные программы дисциплин и практик, диагностические средства.....	10
2.2.3 Программы и требования к выпускным квалификационным испытаниям.....	12
2.3 Организация учебного процесса. Использование инновационных методов в образовательном процессе.....	18
2.4 Качество подготовки обучающихся.....	24
2.4.1 Уровень требований при приеме.....	26
2.4.2 Эффективность системы текущего и промежуточного контроля.....	28
2.4.3 Анализ результатов контроля знаний студентов в процессе самообследования.....	30
2.4.4 Итоговая аттестация выпускников. Востребованность выпускников.....	32
2.5 Кадровое обеспечение подготовки специалистов.....	33
2.6 Учебно-методическое, информационное и библиотечное обеспечение.....	35
2.6.1 Обеспеченность основной и дополнительной учебной и учебно-методической литературой.....	35
2.6.2 Учебно-методические материалы, разработанные преподавателями.....	35
2.6.3 Программно-информационное обеспечение учебного процесса.....	37
3. Научно-исследовательская деятельность.....	38
4. Материально-техническая база.....	50
5. Международная деятельность.....	52
6. Внеучебная работа.....	54
7. Об устранении недостатков, отмеченных в ходе предыдущей аттестации.....	56
Заключение и выводы.....	58
Приложение.....	61

1 Общие сведения о специальности (Городской кадастр).

Организационно - правовое обеспечение образовательной деятельности

Подготовка дипломированных специалистов по основной образовательной программе (ООП) по специальности 120303.65 «Городской кадастр» ведется в ФГБОУ ВПО «КрасГАУ» с 2000 года в соответствии с Приказом Министерства образования РФ от 02.03.2000 № 686.

Право университета на подготовку дипломированных специалистов подтверждено лицензией Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17 ноября 2011 года серия ААА № 002269, рег.№ 2167. Специальность аккредитована (свидетельство о государственной аккредитации от 13 февраля 2012 г. серия ВВ № 001588, рег.№ 1571.

Подготовка дипломированных специалистов ведется в институте землеустройства, кадастров и природообустройства. Выпускающей кафедрой является кафедра «Кадастр застроенных территорий и планировка населенных мест». В ноябре 2013 года изменилось название кафедры, до этого кафедра называлась «Городской кадастр и планировка населенных мест».

Год основания кафедры – 2000 г., зав. кафедрой – доктор биологических наук, доцент Бадмаева Софья Эрдыниевна.

Перечень специальностей, по которым кафедра обеспечивает подготовку специалистов института землеустройства, кадастров и природообустройства в настоящее время:

- 120301.65 «Землеустройство»;
- 120302.65 «Земельный кадастр»;
- 120700.62 «Землеустройство и кадастры» (профили «Землеустройство», «Земельный кадастр», «Городской кадастр»);
- 120700.68 «Землеустройство и кадастры».

Подготовка осуществляется по очной и заочной формам обучения. На кафедре ведется подготовка аспирантов по научным специальностям:

- 25.00.26 – «Землеустройство, кадастр и мониторинг земель»;
- 03.02.08 – «Экология (биология)».

Разработаны программы дополнительного послевузовского образования по линии ИПК КрасГАУ по направлениям:

- профессиональной переподготовки по направлению землеустройство и кадастры;

Разработаны примерные учебные планы для обучения в объеме 1500, рабочие программы по дисциплинам плана и методические указания по написанию выпускной квалификационной работы.

За кафедрой закреплено согласно ООП и учебным планам очной и заочной форм обучения 69 учебных дисциплин, в т.ч. по специальности 120303.65 «Городской кадастр» - 20 дисциплин.

Среднегодовой объем учебной работы кафедры составляет 6783 часов, из них аудиторная работа – 3999 часов (лекции, лабораторные, практические занятия, консультации).

Учебный процесс по кафедре осуществляется в специализированных учебных аудиториях, мультимедийных кабинетах.

За последние 5 лет по кафедре произошли следующие изменения: дисциплина «Материаловедение» передана на кафедру «Сопротивление материалов и теоретическая механика»; «Государственное регулирование земельных отношений» - на кафедру «Земельное и экологическое право».

Последний выпуск специалистов по кафедре «Кадастр застроенных территорий и ПНИ» состоится в 2015 г.

Активно работает аспирантура. За отчетный период защитили диссертации 1 кандидат наук по действующим научным специальностям, подготовлена и рекомендована к защите 1 кандидатская диссертация.

С 2010/2011 учебного года ведется подготовка бакалавров по направлению «Землеустройство и кадастры» очно-заочной формы обучения по профилю «Городской кадастр».

С 2011/2012 учебного года ведется подготовка магистров по направлению «Землеустройство и кадастры» по профилю «Городской кадастр».

Свою деятельность по подготовке дипломированных специалистов специальности 120303.65 «Городской кадастр» кафедра кадастра застроенных территорий и ПНИ осуществляет на основании Законов РФ «Об образовании», «О высшем и послевузовском профессиональном образовании», Устава вуза, приказа о лицензировании специальности, Государственного образовательного стандарта по специальности 120303.65 «Городской кадастр» примерного учебного плана, государственного плана набора, приказов Министерства образования и науки РФ, ректора университета и решений Ученого совета вуза и института.

2. Образовательная деятельность

2.1. Структура подготовки специалистов. Сведения по основной образовательной программе

Подготовка дипломированных специалистов по ООП по специальности 120303.65 «Городской кадастр» осуществляется по очной форме обучения с присвоением квалификации «инженер».

Контингент обучающихся по ООП отличается положительной динамикой при снижении контингента студентов, обучающихся на платной основе, и в 2014-2015уч. году составляет по:

- очной форме обучения – 29 чел.;

- заочной форме обучения – 65 чел.,

в том числе контингент обучающихся на платной основе по:

- очной форме обучения – 4 чел.;

- заочной форме обучения – 20 чел.

Количество выпускников в прошедшем учебном году по:

- очной форме обучения – 20 чел.;

- заочной форме обучения – 19 чел.

Динамика показателей, характеризующих востребованность выпускников по специальности 120303.65 на рынке труда за период 2009-2014 гг., характеризуется как положительная (в среднем за 5 лет):

- процент выпускников, направленных на работу 94 %;
- процент заявок на подготовку от количества выпускников – 75 %;
- процент выпускников, состоящих на учете в службе занятости (внебюджетники) – 1,8 %;
- процент выпускников, работающих в регионе – 91,5 %.

Учебным управлением университета и кафедрой кадастра застроенных территорий и ПНМ проводится постоянный мониторинг выпускников, зарегистрированных в Управлении занятости населения по Красноярскому краю и состоящих на учете в Центрах занятости края. На кафедре сформирована база данных о перспективной потребности предприятий в специалистах данного профиля.

Кафедра осуществляет подготовку аспирантов по научным специальностям:

- 25.00.26 – «Землеустройство, кадастр и мониторинг земель»;
- 03.02.08 – «Экология (биология)».

Контингент аспирантов по специальности 25.00.26 – «Землеустройство, кадастр и мониторинг земель» по формам обучения в 2014-2015 уч. году составляет: очная 2 чел., заочная 2 чел.; по специальности 03.02.08 «Экология (биология)» по формам обучения в 2014-2015 уч. году очная 4 чел.

Ежегодно проводится анализ приоритетных направлений в области землеустройства, кадастра, градостроительства Красноярского края и Сибирского федерального округа, с целью ориентации приема на потребности в кадрах в соответствие с запросами предприятий и организаций.

На кафедре сформирована база данных о перспективной потребности предприятий и организаций в специалистах данного профиля.

Кафедра участвует в реализации двух программ дополнительного профессионального образования по линии ИПК университета по направлениям:

- профессиональной переподготовки в области землеустройства и кадастров;
- профессиональной переподготовки в области оценки объектов недвижимости.

Сформированы предложения к дальнейшему развитию дополнительного профессионального образования с учетом современного состояния землеустройства, кадастров и градостроительства для целевых групп слушателей: преподаватели образовательных учреждений общего среднего и разных уровней профессионального образования, преподаватели вузов, специалисты в области землеустройства, кадастров и градостроительства.

Выводы и рекомендации комиссии по разделу 2.1:

- структура подготовки специалистов соответствует лицензии ФГБОУ ВПО «КрасГАУ»;
- комиссия рекомендует усилить работу по заключению целевых договоров в рамках целевой контрактной программы подготовки специалистов (ЦКПС) и трехсторонних договоров-контрактов, направленных на решение кадровых проблем региона.

2.2 Содержание подготовки специалистов

Содержание подготовки дипломированных специалистов оценивается на основе анализа соответствия основных образовательных программ требованиям ГОС. Основная составляющая качества высшего образования – это качество основной об-

разовательной программы, которая представляет собой комплект нормативных документов, определяющих цели, содержание и методы реализации процесса обучения и воспитания. ООП разработана на основе государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования (ГОС ВПО) по специальности 120303.65 «Городской кадастр».

В структуру первой части ООП входят:

- концептуальная пояснительная записка, определяющая цели ООП, ее особенности, а также описание вузовского компонента;
- государственный образовательный стандарт по соответствующему направлению подготовки и по специальности;
- перечень специализаций профессиональной подготовки, реализуемых в рамках специальности, утвержденных Ученым советом университета и согласованных с учебно-методическим объединением по образованию в области землеустройства, кадастров и мониторинга земель;
- учебный план по специальности, разработанный в университета;
- совокупность рабочих программ всех дисциплин и практик, включенных в учебный план и определяющих полное содержание ООП;
- материалы, устанавливающие содержание и порядок проведения текущей, промежуточной и итоговой аттестаций (в соответствии с требованиями к итоговой аттестации);
- карта обеспеченности студентов учебной и методической литературой по всем дисциплинам учебного плана (составляется на начало учебного года);
- фонды контрольных заданий и программно-дидактических тестовых материалов для проверки знаний студентов.

Неотъемлемой частью ООП являются учебно-методические комплексы (УМК) дисциплин, включенных в учебный план ООП.

В УМК дисциплины входят:

- рабочая программа дисциплины. В виде отдельных приложений к программе дисциплины (или в виде отдельных разделов самой программы) представлены: методические рекомендации преподавателю, методические указания студентам, которые раскрывают рекомендуемый режим и характер учебной работы, особенно в части выполнения самостоятельной работы студентов (программа самостоятельной работы, включая формы контроля, вопросы для самоконтроля, тесты для самоконтроля, типовые практические задания, направления углубленного изучения этих тем и возможный выход на исследовательскую деятельность);
- комплекты кафедральных учебников, учебных пособий, методических указаний по конкретным видам учебных занятий;
- список прикладного программного обеспечения используемого в учебном процессе по дисциплине;
- карта обеспеченности студентов учебной и методической литературой;
- календарный график самостоятельной работы студентов;
- аттестационно-педагогические измерительные материалы (АПИМ) с тестовыми заданиями интернет-экзамена для дисциплин кафедры.

УМК по всем дисциплинам ООП по специальности 120303.65 «Городской кадастр», предусмотренным учебным планом, полностью сформированы и представлены в виде электронных и текстовых документов на кафедре кадастра застроенных территорий и ПНМ, в учебно-методическом управлении университета, а также раз-

мещены на внутреннем сайте КрасГАУ. На кафедрах сопровождения представлены УМК закрепленных за ними дисциплин ООП.

2.2.1 Учебный план

Структура и содержание рабочего учебного плана по специальности 120303.65 «Городской кадастр» отвечают требованиям к обязательному минимуму содержания основной образовательной программы подготовки государственного образовательного стандарта и примерному учебному плану (таблица 1).

Таблица 1

Анализ соответствия рабочего учебного плана специальности 120303.65 «Городской кадастр» очной формы обучения требованиям государственного образовательного стандарта и другим нормативным документам

№ показателя	Показатель	ПО ГОС ВПО	По плану	Допустимое отклонение по ГОС ВПО	Отклонение по плану, %
1	Общий объем учебной нагрузки по циклу дисциплин ГСЭ	1800	1800	не более чем на 5%,	нет
	В том числе объем учебной нагрузки по компонентам цикла ГСЭ:				
1.1	Федеральный компонент	1260	1260	10%	нет
1.2	Национально-региональный (вузовский) компонент	270	270	10%	нет
1.3	Дисциплины по выбору студента	270	270	10%	нет
№ показателя	Показатель	ПО ГОС ВПО	По плану	Допустимое отклонение по ГОС ВПО	Отклонение по плану, %
2	Общий объем учебной нагрузки по циклу дисциплин ЕН	1600	1600	не более чем на 5%	нет
	В том числе объем учебной нагрузки по компонентам цикла ЕН:				
2.1	Федеральный компонент	1280	1280	10%	нет
2.2	Национально-региональный (вузовский) компонент	160	160	10%	нет
2.3	Дисциплины по выбору студента	160	160	10%	нет
3	Общий объем учебной нагрузки по циклу дисциплин ОПД	2140	2140	не более чем на 5%	нет
	В том числе по объем учебной нагрузки по компонентам цикла ОПД:				
3.1	Федеральный компонент	1820	1820	10%	нет
3.2	Национально-региональный (вузовский) компонент	160	160	10%	нет
3.3	Дисциплины по выбору студента	160	160	10%	нет
4	Общий объем учебной нагрузки по циклу специальных дисциплин	2110	2110	не более чем на 5%	нет
5	Общий объем учебной нагрузки по циклу дисциплин специализаций (ДС)	600	600	не более чем на 5%	нет
6	Общий объем учебной нагрузки по циклу факультативных	450	450	не более чем на 5%	нет

№ по-казателя	Показатель	ПО ГОС ВПО	По плану	Допустимое отклонение по ГОС ВПО	Отклонение по плану, %
	дисциплин				
7	Общий объем учебной нагрузки по образовательной программе в целом	8100	8100	10%	нет
8	Суммарное количество экзаменов и зачетов в учебном году ¹ :				
	1 курс	не более 22	19	-	нет
	2 курс	не более 22	19	-	нет
	3 курс	не более 22	19	-	нет
	4 курс	не более 22	19	-	нет
	5 курс	не более 22	5	-	нет
9	Общее количество каникулярных недель	не менее 38 недель	43		нет
9.1	В том числе:				
	1 курс	от 7 до 10	9		нет
	2 курс	от 7 до 10	9	-	нет
	3 курс	от 7 до 10	7	-	нет
	4 курс	от 7 до 10	8	-	нет
	5 курс	от 7 до 10	10	-	нет
10	Фонд времени на теоретическое обучение (в неделях)	П. 5.1 ГОС ВПО 153 недели	150		нет
11	Фонд времени на экзаменационные сессии	Не менее 19 недель	20		нет
12	Фонд времени на практики	П. 5.1 ГОС ВПО. Не менее 31	31		нет

¹ Студенты, обучающиеся в высших учебных заведениях по программам высшего профессионального образования, при промежуточной аттестации сдают в течение учебного года не более 10 экзаменов и 12 зачетов. В указанное число не входят экзамены и зачеты по физической культуре и факультативным дисциплинам. «Типовое положение об образовательном учреждении высшего профессионального образования (высшем учебном заведении) российской федерации»

№ пока-зателя	Показатель	ПО ГОС ВПО	По плану	Допустимое отклонение по ГОС ВПО	Отклонение по плану, %
		недель			
12.1	В том числе по видам практики: (указать соответствующие виды практики)	Учебная – 11 недели, Производственная – 20 недель,	Учебная – 11 недели, Производственная – 20 недель,		нет
13	Фонд времени на итоговую государственную аттестацию	не менее 16 недель	16 недель		нет
14	Объем аудиторных занятий студентов в среднем за период теоретического обучения ²	Не более 27 часов в неделю	24,4 часа		нет

2.2.2 Учебные программы дисциплин и практик, диагностические средства

Все дисциплины, предусмотренные учебным планом специальности 120303.65 «Городской кадастр» обеспечены утвержденными рабочими программами, разработанными специалистами университета в соответствии с требованиями ГОС ВПО. Все рабочие программы соответствуют установленным требованиям по направлениям профессиональной деятельности выпускника, квалификационным требованиям и содержательной части ГОС ВПО и ООП.

Рабочие программы ежегодно перерабатываются в соответствии с современными требованиями, уровнем информационного обеспечения и региональными потребностями. Программы обсуждаются на заседаниях соответствующих кафедр и пролонгируются на следующий учебный год. Рабочие учебные программы рассматриваются на заседании методической комиссии института с последующим утверждением председателем данной методической комиссии и директором института с соответствующей записью на титульном листе.

Срок действия всех рабочих программ соответствует предъявляемым требованиям (не более 3 лет). Содержание рабочих программ соответствует базовым дидактическим единицам, приведенным в ГОС и примерной ООП. В рабочих программах представлена информация, определяющая обязанности обучаемого для разного уровня усвоения материалов дисциплины («иметь представление», «знать и уметь использовать», «владеть», «иметь опыт»).

При разработке рабочих программ учитываются:

- содержание учебников и учебных пособий, рекомендованных Министерством образования и науки РФ;
- инновационные направления в образовании;
- практический опыт в данной области;

² В указанный объем не входят обязательные практические занятия по физической культуре и занятия по факультативным дисциплинам

- требования кафедр, участвующих в подготовке специалистов;
- новейшие научные достижения в данной области, а также результаты собственной научной деятельности, особенности научно-педагогической школы;
- материальные и информационные возможности университета.

В рабочих программах рекомендована современная основная и дополнительная литература (в т.ч. учебники и учебные пособия, монографии, периодическая литература, электронные ресурсы).

Дисциплины циклов ГСЭ и ЕН предусматривают профессиональную направленность, которая подтверждается содержательной частью рабочих программ дисциплин национально-регионального компонента, курсов по выбору и факультативов, утверждаемых руководством университета и согласованных с ведущими землеустроительными предприятиями и организациями, кадастровыми службами.

В вариативной части учебного плана предусмотрен выбор студентами одной из трех альтернативных дисциплин для реализации индивидуализированных траекторий обучения. Перечни дисциплин и курсов по выбору студентов, а также факультативов пересматриваются ежегодно и утверждаются приложением к учебному плану.

Рабочие программы дисциплин общепрофессионального и специального циклов отражают взаимосвязь с содержательной частью дисциплин циклов ГСЭ и ЕН. В части требований к уровню освоения содержания дисциплины указывается перечень дисциплин, на знаниях которых базируется изучение конкретной дисциплины.

Содержательная часть рабочих программ дисциплин исключает дублирование изученного ранее материала и предусматривает его дальнейшее последовательное углубленное изучение. Последовательность дисциплин обеспечивает логическую связь и комплексность знаний.

Самостоятельная работа направлена на повышение интеллектуального потенциала, активности и инициативности студентов. По специальности сформирована методическая база для организации индивидуальной и самостоятельной работы студентов.

Самостоятельная работа студентов реализована в проработке конспектов лекций, изучении материалов, представленных в лекциях, изучении материала по учебникам, подготовке к лабораторным работам, практическим занятиям и семинарам, подготовке к рубежному контролю или коллоквиуму, изучении материалов для составления рефератов по теме, выполнении домашних контрольных работ, самостоятельном внеаудиторном чтении иноязычной литературы (страноведческого, научно-технического и специального характера), выполнении расчетно-графических, курсовых работ и проектов, а также в выполнении учебно-исследовательской и научно-исследовательской работ студентов, как элементов интерактивного обучения, информационно-патентном поиске в сети «Интернет», составлении рефератов и отчетов.

В процессе обучения студентов регулярно осуществляется контроль качества их подготовки по специальности 120303.65 «Городской кадастр». На 1-5 курсах проводится модульно-рейтинговый контроль знаний.

Начиная с 3-го курса осуществляется входной контроль знаний, тестирование, расчетно-графические работы. На 4 и 5-х курсах студенты закрепляют полученные знания при выполнении курсовых и дипломных проектов и работ.

Все диагностические средства: экзаменационные билеты, тесты, комплексные контрольные задания и др. соответствуют требованиям к теоретическим знаниям и практическим навыкам выпускников. Комплексные аттестационные задания, программно-дидактические материалы соответствуют требованиям к структуре и содержанию ВКР, согласованы с УМО по образованию в области землеустройства, кадастров и градостроительства, а так же работодателями, утверждены ученым советом КрасГАУ.

Виды практик полностью соответствуют требованиям ГОС ВПО по направлению подготовки дипломированного специалиста 120303.65 «Городской кадастр».

В процессе обучения студенты последовательно проходят 3 вида практик: учебную, производственную и преддипломную, в сроки, установленные графиком учебного процесса и утвержденные приказом по университету в соответствии с требованиями Положения КрасГАУ 2.2.05-2002 «Практики учебные и производственные. Общие требования к организации и проведению».

Все виды практик обеспечены учебно-методической литературой, разработаны методические указания по проведению производственной и преддипломной практики для обучающихся по специальности 120303.65 «Городской кадастр», в которых изложены методические рекомендации по организации этих практик с учетом лицензированных и реализуемых специализаций, отражающие региональные потребности рынка труда. Базы практик отвечают требованиям к подготовке специалистов.

2.2.3 Программы и требования к выпускным квалификационным испытаниям

Итоговая государственная аттестация инженера включает государственный экзамен и защиту выпускной квалификационной работы.

Итоговые аттестационные испытания предназначены для определения практической и теоретической подготовленности инженера к выполнению профессиональных задач, установленных государственным образовательным стандартом.

Аттестационные испытания, входящие в состав итоговой государственной аттестации выпускника, полностью соответствуют основной образовательной программе высшего профессионального образования, которую он освоил за время обучения.

Перечень основных учебных модулей (ОУМ) - дисциплин образовательной программы, обеспечивающих получение соответствующей профессиональной подготовленности выпускника, проверяемой в процессе государственного экзамена дисциплин по специальности 120303.65 «Городской кадастр». На ГЭС выносятся вопросы, сформированные в виде контрольных экзаменационных заданий (КЭЗ), отвечающие требованиям к профессиональной подготовленности выпускника. Формулировка вопросов не допускает ответы, требующих проведения подробного технико-экономического анализа, сложных расчетов, составления обзоров научно-

теоретической литературы и всего остального, что должно быть предметом проверки соответствия уровня, подготовки выпускника требованиям ГОС и при выполнении и оценке дипломной работы (проекта).

КЭЗ состоит из отдельных вопросов, составленных таким образом, чтобы выбор охватываемых ими проблем обеспечивал проверку умений по тем базовым и специальным дисциплинам, которые формируют профессиональный профиль выпускника (т.е. несут в себе информацию, непосредственно связанную с обобщенными задачами профессиональной деятельности будущих специалистов).

Ответы на вопросы контрольных заданий требуют от экзаменуемых использования знаний и умений и по неохваченным напрямую общепрофессиональным и естественнонаучным дисциплинам. Вопросы КЭЗ не содержат рецептурно-справочную информацию. Это открывает возможности обеспечения соответствия многих вопросов КЭЗ не только какому-либо отдельному требованию ГОС в рамках того или иного предусмотренного вида профессиональной деятельности, а нескольким. Одновременно это создает возможности для обеспечения соответствия определенной части вопросов не одному (что абсолютно необходимо, как минимум), а большому числу видов профессиональной деятельности.

В целом КЭЗ обеспечивают выявление соответствия уровня подготовки выпускников к решению задач профессиональной деятельности в соответствии с требованиями ГОС по направлению подготовки дипломированных специалистов 120303.65 «Городской кадастр». Все КЭЗ индивидуальны и не содержат повторяющихся вопросов. При этом вопросы составлены так, чтобы трудоемкость требуемых корректных ответов всех КЭЗ была приблизительно одинакова. Корректный ответ на такой вопрос требует от экзаменуемого некоторого анализа и синтеза известных ему положений, вытекающих из изучения базовых и специальных дисциплин. Каждый вопрос оценен коэффициентом значимости.

Задачи для решения четко сформулированы, имеют совершенно определенную экономическую, градостроительную и инженерную основу. Они имеют однозначный ответ, получение которого не требует громоздких вычислений. В тексте задач нет сведений справочного характера и подсказок о теоретических принципах решения, поскольку именно они должны быть самостоятельно найдены экзаменуемым.

В качестве ВКР дипломированного специалиста могут быть выполнены и представлены дипломный проект или научно-исследовательская работа.

Структура выпускных квалификационных работ

Содержание, объем и структура дипломной работы (проекта) определены решением Ученого совета университета на основании Положения об итоговой государственной аттестации выпускников вузов, утвержденного Минобразованием России, Государственного образовательного стандарта и методических рекомендаций УМО по образованию в области землеустройства, кадастров и мониторинга земель.

Время, отводимое на подготовку выпускной квалификационной работы специалиста, составляет 16 недель. Дипломная работа (проект) представляется в форме рукописи и графической части. Пояснительная записка (ПЗ) оформляется в соответствии с требованиями ГОСТ 2.105-95 ЕСКД и представляется в форме рукописи или отпечатана на листах формата А4.

Структура дипломного проекта по специальности
120303.65 «Городской кадастр»

Титульный лист

Задание на дипломное проектирование

Реферат

Содержание

Введение (должно содержать актуальность, новизну работы, объект, цель и задачи работы)

1. Теоретическая часть (должна содержать теоретические, методические, нормативные правовые основы кадастра недвижимости, федеральные законы и законы субъектов Российской Федерации о земельно – имущественных отношениях, основные статьи Земельного, Градостроительного, Водного, Лесного кодекса, состояние изученности проблемы).

2. Характеристика и местоположение объекта (расположение объекта, методы, почвенно - климатические условия, применение программной продукции).

3. Аналитическая часть (результаты исследований, анализ рынка объектов недвижимости, зонирование территорий населенных пунктов, информационное обеспечение кадастровой деятельности и т.д.)

Примерные темы выпускных квалификационных работ:

Тема 1. Организация использования охраняемых земель памятника природы - (дендропарка)

Реферат

Содержание

Введение

1. Аналитический обзор литературы

2. Особо охраняемые природные территории и объекты (ОПТ)

2.1. Классификация особо охраняемых природных территорий и объектов

2.2. Целевые функции особо охраняемых природных территорий и объектов

3. Характеристика современной организации использования земель дендропарка

3.1. Местоположение и характеристика ОПТ в общей системе природоохран-ных территорий района

3.2. Общие сведения

3.3. Природно-климатические и ландшафтные особенности дендропарка

3.4. Правовое состояние земель дендропарка

3.5. Сложившаяся организация использования земель дендропланировка

3.6. Экологическое состояние территории города

4. Предложения по развитию и совершенствованию организации и использо-вания земель памятника природы

4.1. Функционально-экологическое зонирование территории памятника при-роды

4.2. Установление ограничений и обременений в использовании земель

4.3. Совершенствование организации использования земель дендропарка

4.4. Обоснование проектных предложений

5. Безопасность жизнедеятельности

Тема 2. Анализ и перспективы развития земельного рынка города

Реферат

Содержание

Введение

1. Аналитический обзор литературы

2. Концепция маркетинга

2.1. Понятие и сущность маркетинга

2.2. Основные принципы, функции маркетинга

2.3. Содержание маркетинговой деятельности

3. Особенности земельного рынка города

3.1. Основные понятия и определения земельного рынка

3.2. Структура и сегментация земельного рынка

3.3. Основные методы, приёмы исследования земельного рынка города

4. Характеристика города и перспективы его развития

4.1. Общие сведения о городе

4.2. Особенности планировочной структуры города

4.3. Перспективы развития города

5. Анализ земельного рынка города

5.1. Информационное обеспечение конъюнктурных исследований земельного рынка

5.2. Динамика спроса и предложения на земли, занятые жилой недвижимостью

6. Основные направления совершенствования земельного рынка города

7. Безопасность жизнедеятельности

Заключение

Список использованных источников

Приложение

Тема 3. Комплексная оценка земель города

Реферат

Содержание

Введение

1. Аналитический обзор литературы

2. Характеристика объекта комплексной оценки

2.1. Общие сведения

2.2. Основные транспортные артерии

2.3. Природные условия

2.4. Экологическая обстановка

2.5. Инженерно-планировочные условия

2.6. Инженерно-геологические условия

3. Социально-экономическая оценка земель города

3.1. Уровень развития сферы культурно-бытового обслуживания

3.2. Транспортное обеспечение территории

3.3. Обеспеченность территории транспортной инфраструктурой

3.4. Состояние дорожной сети

3.5. Престижность территории для проживания

4. Экономическая оценка земель города

4.1. Санитарно-экологическое состояние

- 4.2. Природно-ландшафтные условия
- 5. Градостроительная оценка земель города
 - 5.1. Инженерно-геологические условия
 - 5.2. Уровень благоустройства
 - 5.3. Оценка территории по архитектурно-эстетическим качествам
 - 5.4. Приоритеты и ограничения градостроительного развития
 - 5.5. Состояние городского ландшафта
- 6. Комплексная оценка земель
- 7. Проектные предложения
- 8. Безопасность жизнедеятельности на производстве
- Заключение
- Список использованных источников
- Приложение

Тема 4. Управление земельными ресурсами города

Реферат

Содержание

Введение

- 1. Аналитический обзор литературы
- 2. Научно-методические основы управления земельными ресурсами городов
 - 2.1. Термины и определения
 - 2.2. Основные принципы и методы управления
 - 2.3. Современные концепции и подходы к проблеме управления земельными ресурсами управления городов
 - 2.4. Структура и содержание управления земельными ресурсами
- 3. Характеристика природно-экономических условий города
 - 3.1. Общие сведения
 - 3.2. Природные и инженерно-геологические условия
 - 3.3. Состав и использование земель города
 - 3.4. Современная планировочная ситуация и характеристика застройки городов
- 4. Анализ сложившейся системы управления земельными ресурсами города
 - 4.1. Сложившиеся административно-территориальные деления города
 - 4.2. Анализ действующих нормативных актов в сфере управления земельными ресурсами города
 - 4.3. Состав и функции органов власти в сфере управления земельными ресурсами города
- 5. Основные направления совершенствования системы управления земельными ресурсами города
 - 5.1. Правовое регулирование
 - 5.2. Экологическое регулирование
 - 5.3. Экономическое регулирование
- 6. Безопасность жизнедеятельности
- Заключение
- Список использованных источников
- Приложение

Тема 5. Оценка земель, занятых жилой недвижимостью

Реферат

Содержание

Введение

1. Аналитический обзор литературы

2. Методические основы оценки земли и недвижимости в условиях рыночных отношений

2.1. Необходимость и задачи оценки земли в условиях перехода к рыночной экономике на основе принципа ее остаточной стоимости

2.2. Основные термины и определения

2.3. Основные принципы и этапы оценки жилой недвижимости на занятых ею земельных участках

2.4. Методы прямого сравнительного анализа продаж

2.5. Затратный метод

2.6. Доходный метод

3. Основные методические положения оценки земельных участков через оценку связанной с ними жилой недвижимости

3.1. Исходная информация о жилой недвижимости, используемая для оценки

3.2. Основные факторы, характеризующие местоположение земельных участков и жилую недвижимость в условиях города

3.3. Подготовка нормативной базы

3.4. Применение метода сравнительного анализа продаж для оценки земельных участков через оценку жилой недвижимости

4. Оценка жилой недвижимости города и связанных с ней земельных участков

4.1. Состояние рынка жилья в городе

4.2. Характеристика основных типов домов и квартир, выставленных на рынке жилья

4.3. Этапы и содержание оценки основных типов квартир, выставленных на рынок жилья

4.4. Характеристика нормативных актов и инструктивных материалов, регулирующих использование земель городов

4.5. Установление ставок земельного налога по группам земель города и определение нормативной цены земли

4.6. Оценка земель города, занятых жилой недвижимостью

5. Безопасность и экологичность проекта

Заключение

Список использованных источников

Приложение

Графическая часть выпускной квалификационной работы (проекта) по специальности «Городской кадастр»

В зависимости от темы выпускной квалификационной работы по кадастру городов и населенных пунктов и разрабатываемых в ней вопросов обязательными для выполнения графические материалы могут быть следующие:

-генеральные планы городских и сельских населенных пунктов;

-кадастровые карты (планы) городских и сельских населенных пунктов;

- дежурные кадастровые карты (планы) городских и сельских населенных пунктов;
- производственные кадастровые карты (планы) городских и сельских населенных пунктов;
- карты (схемы) территориального зонирования городских и сельских населенных пунктов;
- карты правового зонирования территории городских и сельских населенных пунктов;
- карты кадастровой оценки земель городских и сельских населенных пунктов;
- карты ограничений землепользования и застройки городских и сельских населенных пунктов;
- проекты черты городских и сельских населенных пунктов;
- проекты планировки частей территории городских и сельских населенных пунктов;
- проекты межевания территорий городских и сельских населенных пунктов;
- проекты застройки кварталов, микрорайонов и других элементов планировочной структуры городских и сельских населенных пунктов.

В ряде случаев в состав графической части могут быть включены чертежи природоохранных, мелиоративных, противоэрозионных, агролесомелиоративных и других мероприятий.

Состав и наименование графических материалов, их содержание и масштабы изображения применительно к дипломному проектированию определяются в зависимости от темы выпускной квалифицированной работы, устанавливаются руководителем проекта и указываются в задании на проектирование, а также действующими инструктивно-методическими документами, стандартами и эталонами по соответствующим видам проектно-изыскательских работ.

2.3 Организация учебного процесса. Использование инновационных методов в образовательном процессе

Реализация содержания ООП осуществляется через организацию учебного процесса. Учебный план реализуется посредством графика учебного процесса, который в полной мере отвечает требованиям Федерального государственного образовательного стандарта по перечню дисциплин и объему нагрузки. Разработка и внедрение графика учебного процесса и учебного плана координируется учебно-методической комиссией по направлениям подготовки, научно-методическим советом института землеустройства, кадастров и природообустройства при участии специалистов всех дисциплин и блоков, деканата, учебно-методического управления, ректората. График учебного процесса предусматривает реализацию системного подхода к подготовке специалистов, структурно-логическую связь дисциплин всех блоков учебного плана.

Основным документом, регламентирующим учебный процесс, является расписание аудиторных занятий, которое формируется учебно-методическим управлением университета на каждый семестр, в соответствии с учебными планами и сведениями для составления расписаний, с учетом заявок кафедр, ведущих занятия в данном семестре, при условии строгого выполнения требований рабочего учебного пла-

на по направлению 120300 «Землеустройство и кадастры», специальность 120303.65 «Городской кадастр». Расписание занятий строго соответствует рабочему учебному плану по количеству учебных недель в семестре, совпадению сроков начала и окончания семестра, сессии, практик, каникул, соблюдению установленных форм аттестации. Расписание занятий предусматривает чередование дисциплин и видов занятий в течение дня.

Срок освоения образовательной программы подготовки специалистов при очной форме обучения составляет 260 недель, в том числе: теоретическое обучение составляет 150 недель, учебная практика – 11 недель, производственная практика – 20 недель, каникулярные – 43 недели, подготовка выпускной квалификационной работы и сдача Государственного экзамена – 16 недель, что соответствует требованиям Федерального государственного стандарта.

Профиль подготовки – технический, квалификация выпускника – инженер, нормативная длительность освоения программы при очной форме обучения – 5 лет.

С 2006 г. на основании ходатайства вуза и решения УМО 120303.65 – «Городской кадастр» лицензированы 4 специализации в соответствии с региональными потребностями:

- ландшафтный дизайн населенных мест;
- космические методы в городском кадастре;
- инженерное обустройство застроенных территорий;
- организация землеустроительных и земельно – кадастровых работ;
- ландшафтная архитектура.

Инженер по специальности 120303.65 «Городской кадастр» в соответствии с фундаментальной и специальной подготовкой может выполнять следующие виды профессиональной деятельности:

- производственная;
- проектная;
- научно-исследовательская;
- организационно-управленческая.

Уровень подготовки инженеров специальности 120303.65 «Городской кадастр» соответствует уровню требований к знаниям и умениям по общим гуманитарным и социально-экономическим дисциплинам; математическим и общим естественнонаучным дисциплинам, общепрофессиональным дисциплинам и специальным дисциплинам ГОС ВПО.

Структура обучения по каждой дисциплине состоит из аудиторной нагрузки и самостоятельной работы студента (СРС).

Аудиторная работа включает в себя лекционную нагрузку и закрепление знаний на лабораторных или практических занятиях. Каждая дисциплина предусматривает аттестацию в виде зачета или экзамена. Количество аттестационных контролей знаний студентов за семестр не превышает 10, что соответствует требованиям стандарта.

Самостоятельная работа студентов наряду с аудиторной представляет собой одну из форм организации учебного процесса и является существенной её частью. Самостоятельная работа имеет большое воспитательное значение, поскольку формирует самостоятельность не только как совокупность умений и навыков, но и играет существенную роль в формировании личности современного специалиста высшей квалификации.

Самостоятельная работа студентов реализована в проработке конспектов лекций, изучении материалов, представленных в лекциях, изучении материала по учебникам, подготовке к лабораторным работам, практическим занятиям и семинарам, подготовке к рубежному контролю или коллоквиуму, изучении материалов для составления рефератов по теме, выполнении домашних контрольных работ, самостоятельном внеаудиторном чтении иноязычной литературы (страноведческого, научно-технического и специального характера), выполнении расчетно-графических, курсовых работ и проектов, а также в выполнении учебно-исследовательской и научно-исследовательской работ студентов.

Закрепляются навыки самостоятельной работы в глобальных информационных сетях: поиск, критический анализ и обобщение информации с использованием сети «Интернет» при составлении рефератов и отчетов, при разработке презентационных материалов по итогам производственных практик, выполнении индивидуальных заданий с использованием приложения Power Point и др.

Содержание самостоятельной работы студентов отражено в учебно-методических комплексах дисциплин, методических рекомендациях для студентов по организации самостоятельной работы. Контроль за выполненной самостоятельной работой осуществляется в соответствии с утвержденными графиками организации самостоятельной работы. Практикуются следующие виды контроля: текущий контроль на лекциях, лабораторных и практических занятиях; итоговый контроль, самоконтроль. В качестве методов контроля выступают: устный контроль, письменный контроль, тестовый контроль.

В рамках самостоятельной работы, наряду с традиционными видами, студенты (совместно с преподавателями) участвуют в составлении заявок на изобретение, постановке новых лабораторных работ, разработке и апробации элементов автоматизированных обучающих систем и систем контроля знаний, в разработке и отладке программного обеспечения, как для образовательного процесса, так и для научных исследований.

Рабочими учебными планом по специальности 120303.65 «Городской кадастр» предусмотрено выполнение курсовых проектов и работ. Работа над курсовым проектированием проводится в соответствии с Положением о высшей школе. Необходимая учебная, учебно-методическая, нормативно-техническая литература и документация, а также соответствующее программное обеспечение имеются соответственно в библиотеке, в читальных залах, на кафедрах и в компьютерных классах. Защита курсовых проектов и работ проводится на заседаниях комиссий, в состав которых входят преподаватели кафедры, ведущие занятия по профильным дисциплинам.

Число курсовых работ, перечень дисциплин, по которым предусмотрен данный вид самостоятельной работы студентов, находится в полном соответствии с требованиями к качеству подготовки специалиста и в ряде случаев носит комплексный характер.

Объем обязательных аудиторных занятий студента не превышает в среднем 27 часов в неделю. Соотношение лекционных и практических занятий позволяет обеспечить качественную подготовку специалиста.

Закрепление теоретических знаний предусмотрено через введение в структуру учебных планов производственных практик (учебная, производственная, преддипломная), развитие творческой личности и приобретение углубленных

знаний путем реализации учебных курсов по выбору и факультативов, самостоятельной работы студентов.

Факультативные занятия планируются, начиная с 4-ого семестра, и предназначены для расширения мировоззрения и обеспечения соответствия качества знаний выпускника квалификационным требованиям государственного стандарта.

Ежегодно проводится корректировка курсов по выбору и факультативов, а также с учетом современных требований, предъявляемых к специалисту нового поколения, конкретизирована содержательная часть дисциплин специализаций для студентов по специальности 120303.65 «Городской кадастр».

Для детализированного изучения и закрепления материала с учетом выбранной специализации, сбора необходимых производственно-технических материалов для выполнения дипломного проекта, быстрой адаптации к производственным условиям более 50 % студентов распределяются для прохождения преддипломной практики по месту их будущей работы на основе поступивших запросов от производственных предприятий.

С целью закрепления и расширения полученных знаний, обмена полученным производственным опытом на кафедре ежегодно проводятся студенческие конференции по итогам производственных практик с участием руководителей ведущих предприятий отрасли, являющихся базовыми для проведения практики, а также руководителей предприятий, перспективных для развития партнерских отношений в организации производственных практик.

Для методического обеспечения производственных практик переработана программа практик по специальности 120300.65 «Городской кадастр», включающая все рекомендуемые виды (учебную, производственную и преддипломную).

Качество подготовки контролируется с учетом различных видов аттестации: промежуточной, рубежной и итоговой.

Для контроля качества подготовки используются следующие способы оценки: коллоквиум, промежуточное и итоговое тестирование, контроль остаточных знаний защита РГР, РПР, КР, КП, ВКР.

В качестве диагностических средств используются: программно-дидактические тестовые материалы, вопросы к зачету, вопросы к экзамену, комплексные аттестационные задания.

Преподаватели ведут систематическую работу по обновлению и расширению учебно-методической базы, внедрению инновационных технологий обучения: помимо традиционных репродуктивных методов обучения, носящих, как правило, объяснительно-иллюстративный характер, внедряются продуктивные:

- проблемный: проблемная ситуация, проблемная задача и др. (вывод делает преподаватель);

- частично-поисковый: эвристическая беседа, полилог, диалог и др. (вывод делается совместно);

- исследовательский: эксперимент, опыт, творческая работа и др. (вывод делает студент).

Активно разрабатываются интерактивные формы обучения на основе усиленного межсубъектного взаимодействия преподавателя и студента, последовательная реализация которых создает оптимальные условия для формирования знаний и умений, предусмотренных квалификационной характеристикой инженера по специальности 120303.65 «Городской кадастр» в соответствии с требованиями ГОС ВПО.

Атмосфера полилога обеспечивает возможность каждого участника педагогического процесса иметь свою индивидуальную точку зрения по любой рассматриваемой проблеме; готовность и возможность для участников высказать эту точку зрения.

Диалог предполагает восприятие участниками педагогического процесса себя как равных партнеров, субъектов взаимодействия.

Интерактивное педагогическое взаимодействие характеризуется высокой степенью интенсивности общения его участников, их коммуникации, обмена деятельностью, сменой и разнообразием их видов, форм и приемов, целенаправленной рефлексией участниками своей деятельности и состоявшегося взаимодействия. Интерактивное педагогическое взаимодействие, реализация интерактивных педагогических методов направлены на изменение, совершенствование моделей поведения и деятельности участников педагогического процесса, самостоятельное выполнение учащимися разнообразных мыслительных операций, таких, как анализ, синтез, сравнение, обобщение, классификация и др.; сочетание различных форм организации мыслительной деятельности учащихся (индивидуальной, парной, групповой); процесс обмена мыслями между участниками педагогического взаимодействия.

В ходе диалогового обучения студенты учатся критически мыслить, решать сложные проблемы на основе анализа предлагаемых ситуационных задач и соответствующей информации, взвешивать альтернативные мнения, принимать продуманные решения, участвовать в дискуссиях, общаться с другими людьми. Для этого на занятиях организуются парная и групповая работа, выполняются индивидуальные задания исследовательского и творческого характера, ролевые игры, идет работа с документами и различными источниками информации. Для инициирования диалога и полилога демонстрируются учебные фильмы и другие виды мультимедийного сопровождения лекционных курсов и практических занятий.

Подготовлены совместно со ЦНИТ университета и утверждены в соответствии с актами внедрения для использования в учебном процессе мультимедийные учебно-методические материалы.

Неотъемлемой и существенной частью ООП по специальности 120303.65 «Городской кадастр» является практическая подготовка, которая предусматривает последовательное проведение производственных практик. Так, у студентов очной формы обучения в учебном плане предусмотрено прохождение ими следующих практик:

-1 курс 2 семестр – учебная практика по почвоведению (продолжительность – 1 неделя);

-1 курс 2 семестр и 2 курс 4 семестр - учебная практика по геодезии (продолжительность – 6 недель);

-3 курс 6 семестр – учебная практика по геодезическим работам в землеустройстве (продолжительность – 2 недели), учебная практика по фотограмметрии и дистанционному зондированию территорий (продолжительность – 2 недели), производственная практика по землеустройству (продолжительность – 4 недели);

-4 курс 8 семестр – производственная практика (продолжительность – 8 недель);

-5 курс 9 семестр – преддипломная практика (продолжительность – 8 недель).

Практическое обучение студентов ведется в соответствии с учебным рабочим

планом, учебно-методическими материалами, рабочими учебными программами, разработанными преподавателями кафедры. Прохождение всех видов практики завершается предоставлением отчета, открытой защитой, практикуются ежегодные конференции по обсуждению и подведению итогов практики, смотры-конкурсы лучших отчетов.

В целях совершенствования организации производственных практик решаются вопросы по укрупнению баз с последующей организацией учебного процесса и формирования научно-образовательно-производственных комплексов, проводятся мероприятия по заключению долгосрочных договоров на проведение практик.

Содержание программ и целей практик соответствует общим целям образовательной программы. Программы и цели практик, права и обязанности руководителей практик от университета и базы практики, примерный перечень индивидуальных заданий, выполняемых студентами во время прохождения практик с учетом реализуемых специализаций, требования к оформлению отчетов, рекомендации по публичной защите отчетов о практике приведены в методических указаниях по проведению производственных и преддипломных практик (авторы С.Э.Бадмаева, Е.В.Ноздрина, О.И.Горюнова, Л.А.Высотина).

Производственные практики организованы в 6 землеустроительных организациях и предприятиях:

- Филиал ФГУП «Ростехинвентаризация – Федеральное БТИ» по Красноярскому краю;
- Филиал ФГБУ «ФКП Росреестра» по Красноярскому краю;
- ФГУП «Рослесинфорг» «Востсиблеспроект»;
- МПБР «Муниципальный кадастровый центр»;
- Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Респ. Ингушетия;
- Филиал ФГБУ «ФКП Росреестра» по Республике Тыва.

Итоговая аттестация по итогам практики проводится на основании оформленного в соответствии с установленными требованиями отчета и отзыва руководителя практики от предприятия. По итогам аттестации комиссионно выставляется оценка (отлично, хорошо, удовлетворительно).

Для организации практик (с учетом последующего трудоустройства) используются современные компьютерные технологии, сформирована база данных производственных предприятий, в т.ч. и потенциальных работодателей, от которых имеются заявки на трудоустройство выпускников.

Выводы:

Организация учебного процесса в полной мере отвечает требованиям Государственного образовательного стандарта по перечню дисциплин и объему нагрузки, видам занятий и формам аттестации.

Расписание занятий соответствует рабочему учебному плану (по количеству учебных недель в семестре, совпадению сроков начала и окончания семестра, сессии, практик, каникул, соблюдению установленных форм аттестации).

Аудиторная нагрузка по ГОС ВПО соответствует действующему расписанию занятий в вузе. Последовательность изучения дисциплин логична и соответствует учебному плану и расписанию. Объем учебной нагрузки студента в неделю составляет не более 27 час, объем различных видов СРС составляет не менее 50 %. Широ-

ко используется сочетание различных видов внутрисеместровой аттестации, инновационные технологии обучения.

Объем производственных практик соответствует учебному плану по ГОС ВПО. Цели практик соответствуют общим целям образовательной программы и квалификационным требованиям к специалисту. Базами практик являются землеустроительные организации, предприятия, кадастровые центры.

Рекомендации:

1. Продолжить оснащение учебно-лабораторных помещений современными информационно-техническими средствами обучения.
2. В части организации производственных практик увеличить число предприятий с заключением долгосрочных договоров на прохождение практики.

2.4 Качество подготовки обучающихся

В университете в целом, а также в рамках аттестуемой ООП по направлению 120300 «Землеустройство и кадастры», специальность «Городской кадастр» создана и функционирует система контроля качества подготовки выпускников.

Руководством университета определены и постоянно актуализируются Миссия университета, ее основные цели и задачи, представленные на сайте www.kgau.ru, реализуется программа стратегического развития ФГБОУ ВПО «Красноярский государственный аграрный университет» на 2013-2020 гг. Данная программа направлена на оптимизацию основной деятельности университета. Ежегодно на заседаниях советов всех уровней заслушиваются отчеты о результатах деятельности по всем установленным показателям и критериям качества, на основе анализа выявляются направления деятельности и планируется работа кафедр, институтов и университета в целом.

Для руководства Программой стратегического развития и реализации проектов развития инновационной инфраструктурой ВУЗа по решению Ученого Совета университета в ноябре 2012 г. был создан Совет по стратегическому развитию КрасГАУ.

В 2007 году университет приступил к разработке системы менеджмента качества, и уже в 2008 году российский орган по сертификации ООО «СИБИРЬ СЕРТИФИКА» и международный EVROCERT – «Сертификация и наблюдение интегрированных систем» признали, что система менеджмента качества в КрасГАУ разработана и работоспособна. Университет получил сертификаты качества на соответствие требованиям российского и международного стандартов ГОСТ Р ИСО 9001-2001 (ISO 9001:2000). В 2009 году КрасГАУ получил сертификат качества на соответствие требованиям нового стандарта 2008 года выпуска ГОСТ Р ИСО 9001-2008. В 2010 году КрасГАУ аудиторирован Лондонским Бюро по сертификации систем качества на соответствие стандартам UKINTCERT 19001:19 №003262 от 15.01.2010г. Проведенный в октябре 2013 года ресертификационный аудит СМК ФГБОУ ВПО КрасГАУ установил, что система менеджмента качества КрасГАУ продолжает соответствовать требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2008 (ISO 9001:2008). Правила применения сертификата соответствия и знака соответствия выполняются.

В институте землеустройства, кадастров и природообустройства введена система контроля качества подготовки бакалавров, которая включает три составляю-

щие. Первая составляющая – текущая аттестация студентов, вторая – промежуточная аттестация, третья – итоговая государственная аттестация выпускников.

Текущая и промежуточная аттестация в институте землеустройства кадастров и природообустройства осуществляется с применением модульно-рейтинговой системы подготовки студентов. Целью рейтинговой системы обучения является комплексная оценка знаний и умений студентов в процессе освоения ими программ высшего образования. Для проведения занятий по рейтинговой технологии преподаватели института создают банк контрольно–обучающих заданий (тестовые задания) по всем темам учебной дисциплины различного уровня сложности, разрабатывают рейтинг–план учебной дисциплины, включающий систему поощрительных баллов; а также внедряют новые методы обучения, которые позволяют стимулировать познавательную деятельность студентов.

Оценивание качества образовательного процесса опирается на анализ успеваемости студентов. Обработка и анализ результатов промежуточной аттестации проводится в дирекциях и обсуждается на совещаниях дирекций института землеустройства кадастров и природообустройства.

Для объективной оценки качества подготовки, студенты института землеустройства, кадастров и природообустройства, ежегодно принимает участие в проекте «Федеральный Интернет-экзамен в сфере профессионального образования» (ФЭ-ПО).

2.4.1 Уровень требований при приеме

Прием студентов осуществляется в строгом соответствии с Порядком приема в государственные образовательные учреждения высшего профессионального образования (высшие учебные заведения) Российской Федерации, утверждаемым ежегодно приказом Министра образования Российской Федерации и Правилами приема в университета, ежегодно разрабатываемыми в вузе и утвержденными приказом ректора университета. Работа приемной комиссии и вступительные испытания организованы в соответствии с письмами Министерства образования, требованиями Федерального закона РФ «Об образовании в РФ».

В соответствии с существующими нормативными документами, обучение по специальности осуществляется по очной форме обучения по следующим направлениям:

- на бюджетной основе,
- по целевым направлениям,
- на коммерческой основе (с полным возмещением затрат на обучение).

Прием в университет на первый курс для обучения по программе подготовки специалистов проводится по результатам сдачи вступительных экзаменов по математике, физике и русскому языку.

Для обеспечения набора студентов на 1 курс обучения по специальности 120303.65 «Городской кадастр» сотрудниками кафедры постоянно ведется профориентационная работа. Разработан план мероприятий по профориентации среди перспективного контингента обучающихся из числа учащихся школ, учреждений профессионального образования начального и среднего уровня подготовки Красноярского края, Республик Тыва и Хакасия. Кафедра постоянно участвует в подготовке и проведении «Дня открытых дверей» (апрель), с 2013 г. проводится «День кафедры»,

на которых организуются встречи перспективных обучающихся всех уровней образования и их родителей с ведущими профессорами, студентами университета и представителями предприятий из числа выпускников университета. Также к профориентационной деятельности привлекаются студенты, выпускники, работники профильных предприятий. В период прохождения практики на базовых предприятиях проходят встречи студентов кафедры с учащимися школ, профессиональных колледжей.

Для продвижения профиля, рекламы и повышения престижа среди потенциальных работодателей осуществляется постоянное участие коллектива профессорско-преподавательского состава кафедры, аспиранов и студентов в промышленных инновационных форумах.

Традиционно прием абитуриентов по специальности 120303.65 проводился на дневное отделение на бюджетной и внебюджетной основах. Прием абитуриентов по специальности 120303.65 «Городской кадастр» с 2011 года не ведется. В 2010 году конкурс по заявлениям в среднем за 5 лет составил 3 человека на место.

Количество студентов, принятых на коммерческой основе на дневную форму обучения за последние 5 лет – 90 человек. Количество студентов, обучающихся по трехсторонним договорам, за отчетный период – 120 человек.

2.4.2 Эффективность системы текущего и промежуточного контроля

Контроль качества освоения основных образовательных программ регламентируется в университета соответствующими Положениями, разработанными в университета в соответствии с Федеральными законами Российской Федерации, Типовым положением об образовательном учреждении высшего профессионального образования Российской Федерации и Уставом.

Промежуточная аттестация студентов регламентируется рабочим учебным планом, расписанием экзаменов и зачетов и рабочими программами дисциплин, составленными в соответствии с требованиями ФГОС ВПО по направлению 120300 «Землеустройство и кадастры» специальности «Городской кадастр».

В УМК дисциплин представлены отдельным блоком материалы текущего и итогового контроля знаний.

Преподаватели кафедры используют тестовый контроль знаний студентов на практических занятиях, этапе промежуточного контроля, зачетах и экзаменах. Отдельные преподаватели проводят контрольные занятия по разделам в компьютерном классе, используя банки вопросов и ответов, собеседование по контрольным вопросам. Имеются и ежегодно обновляются экзаменационные вопросы и задания (ситуационные задачи, блоки тестовых вопросов и др.).

Критерием для оценки результатов экзаменов по отдельной дисциплине, так и по циклу дисциплин ГОС является – процент отличных и хороших оценок, процент неудовлетворительных оценок и средний балл.

Применяются следующие виды контроля:

- контроль посещаемости студентами лекций, практических и лабораторных занятий со стороны преподавателей;
- рубежный контроль уровня знаний студентов по всем дисциплинам;
- установление сроков сдачи студентами РГР, рефератов, индивидуальных практических заданий.

Основные методы оценки успеваемости и достижений студентов по специальности 120303.65 «Городской кадастр» заложены в балльно-рейтинговой системе оценки, функционирующей в КрасГАУ. За все виды работ, выполняемые студентами на протяжении семестра (семестров), выставляются баллы, баллы начисляются за экзамен или зачёт, в итоге формируется итоговый рейтинговый балл по предмету. Разработан фонд оценочных материалов (тесты, ситуационные задачи, деловые игры и т.д.), критерии оценки видов деятельности студентов.

Кафедры по графику учебного процесса определяют количество и формы текущего и промежуточного контроля студентов, организуя балльно-рейтинговую систему оценки успеваемости студентов. На основании полученных данных принимается решение о недопуске или допуске студентов к сдаче зачета или экзамена.

Вся информация о видах, сроках, требованиях к контролю знаний студентов доводится до них на первом занятии, через учебно-методические пособия по дисциплинам.

Результаты промежуточной и рубежной аттестации студентов обсуждаются на заседаниях кафедры «Кадастр застроенных территорий и ПНМ», дирекции ИЗКиП, старостах.

Результаты анализа представлены в таблице 2.

Таблица 2 - Результаты экзаменационных сессий текущего контингента специальности 120303.65 «Городской кадастр» за **2010-2014**г.г.

Вид экзаменационной сессии	Контингент студентов	Успеваемость, %		сдали на «отлично»		сдали на «хорошо» и «отлично»		сдали на смешанные оценки, включая на все «удовл.»		неуд. по 1 - 2 дисциплинам		неуд. по 3 и более дисциплинам	
		чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%
Зимняя 2010-2011	33,0	18,0	54,5	0,0	=0,0	6,0	18,2	12,0	36,4	8,0	24,2	7,0	21,2
Летняя 2010-2011	33,0	30,0	90,9	0,0	=0,0	6,0	18,2	24,0	72,7	1,0	3,0	2,0	6,1
Зимняя 2011-2012	32,0	32,0	65,10	12	30,6	37	24,2	33,0	42,2	17	10,1	27	3,4
Летняя 2011-2012	37,0	37,0	83,8	38	30,1	30	24,2	56	45,2	14	10,1	9	3,4
Зимняя 2012-2013	31,0	19,0	61,3	3,0	9,7	6,0	19,4	10,0	32,3	4,0	12,9	8,0	25,8
Летняя 2012-2013	28,0	18,0	64,3	2,0	7,1	3,0	10,7	13,0	46,4	6,0	21,4	4,0	14,3
Зимняя 2013-2014	26,0	17,0	65,4	0,0	0,0	4,0	15,4	13,0	50,0	8,0	30,8	1,0	3,8
Летняя 2013-2014	26,0	17,0	65,4	2,0	7,7	6,0	23,1	9,0	34,6	5,0	19,2	4,0	15,38

Рейтинговой системой оценки студентов на кафедре «Кадастр застроенных территорий и планировка населенных мест» охвачены студенты с 1 по 5 курс дневного обучения. Примерный рейтинг план по дисциплине «Оценка земель городов» представлен в таблице 3.

Таблица 3 – Рейтинг план по дисциплине «Оценка земель городов» для студентов института землеустройства, кадастров и природообустройства специальности «Городской кадастр»

Посещаемость		Качество усвоения модуля		Поощрение за творческую активность	№ Модуля
Занятия	Баллы	Наименование работ	Баллы		
Лекции	4 ч. x 1=4	1. Практическая работа №1 2. Практическая работа №2 3. Контрольная работа № 1	2 3 0-5	0-5	Модуль 1
Максимальное количество баллов 19					
Лекции	4ч. x 1= 4	1. Практическая работа №3 2. Практическая работа №4 3. Практическая работа №5 4. Практическая работа №6 5. Контрольная работа №2 6. Устный опрос	5 5 5 5 0-5 0-5	0-5	Модуль 2
Максимальное количество баллов 39					
Лекции	8ч. x1 = 8	1. Практическая работа №7 2. Практическая работа №8 3. Практическая работа №9 4. Практическая работа №10 5. Тест	7 7 5 5 0-5	0-5	Модуль 3
Максимальное количество баллов 42					

По результатам данных рейтинговой оценки знаний на кафедре «Кадастр застроенных территорий и планировка населенных мест» планируется досрочная сдача зачетов и экзаменов примерно у 80% студентов. Явных отстающих и не посещающих занятия студентов не наблюдается.

2.4.3 Анализ результатов контроля знаний студентов в процессе самообследования

С внедрением в 2008 г. Положения об аттестации студентов на соответствие уровня их подготовки требованиям ГОС ВПО, СПО каждый семестр (осенью и весной) проводится выборочная оценка остаточных знаний по дисциплинам федерального компонента циклов ОПД и СД. Мониторинг качества подготовки по дисциплинам циклов ГСЭ и ЕН осуществляется посредством участия в Федеральном Интернет-экзамене.

Для контроля знаний студентов, обучающихся по специальности «Городской кадастр», по всем дисциплинам учебного плана сформированы фонды контрольных заданий для текущего (промежуточного) и итогового контроля знаний. Уровень требований ко всем видам тестовых, контрольных и домашних заданий для проведения текущего контроля знаний студентов соответствует примерным программам учебных дисциплин и ГОС второго поколения.

Контрольно-измерительные материалы для промежуточной аттестации разработаны и утверждены на заседаниях кафедры «Кадастр застроенных территорий и планировка населенных мест». Экзаменационные билеты и модульные тесты включают контрольные задания по дисциплинам, соответствуют требованиям к знаниям и умениям выпускников, предусмотренных ГОС ВПО направления 120300 «Землеустройство и кадастры».

В соответствии с плановыми мероприятиями на кафедре «Кадастр застроенных территорий и планировка населенных мест» внедрена автоматизированная система контроля остаточных знаний по ряду дисциплин направления «Землеустройство и кадастры» с использованием программного комплекса «TrainingWare».

По дисциплинам циклов ГСЭ, ЕН, ОПД по направления 120300 «Землеустройство и кадастры» имеются разработанные и утвержденные аттестационно-педагогические измерительные материалы (АПИМ) с тестовыми заданиями для проведения интернет-экзамена.

В Интернет-экзаменах студенты направления 120300 «Землеустройство и кадастры», специальность «Городской кадастр» участвуют с 2011 г. Качественным показателем выполнения требований ГОС ВПО принят процент студентов, освоивших все дидактические единицы (ДЕ) дисциплины. Критериальное значение показателя выполнения требований ГОС ВПО по качеству знаний должно быть не менее 50 %.

По дисциплинам циклов ГСЭ, ЕН и ОПД проводились интернет-экзамены. Дисциплины цикла СД оценивались в системе «TrainingWare».

В цикле ГСЭ оценивались знания по 4 дисциплинам (история, иностранный язык, правоведение, философия), ЕН – по 4 дисциплинам (физика, экология, математика, информатика), ОПД – по 1 дисциплине (безопасность жизнедеятельности).

В таблице 4 приведены результаты контроля знаний студентов, принимавших участие в Интернет-экзамене в ходе самообследования.

Таблица 4 – Результаты контроля знаний студентов по направлению 120300 «Землеустройство и кадастры» специальности «Городской кадастр», принимавших участие в Интернет-экзамене

Дисциплина	Объем выборки студентов, принявших участие в тестировании	Показатель освоения дисциплины
История	20	89%
Иностранный язык	14	79%
Экономика	18	94%
Философия	34	17%
Информатика	12	100%
Математика	20	100%
Физика	27	100%
Экология	18	66%
Безопасность жизнедеятельности	15	93%

2.4.4 Итоговая аттестация выпускников. Востребованность выпускников

Оценка качества подготовки выпускников осуществляется на основе анализа результатов итоговой аттестации: государственного экзамена по специальности (направлению подготовки), защиты выпускных квалификационных работ, а также востребованности выпускников. Определяющими при оценке качества подготовки являются результаты итоговой аттестации выпускников, а также отсутствие или наличие рекламаций на качество их подготовки со стороны потребителей.

Порядок проведения итоговой государственной аттестации в Красноярском государственном аграрном университете устанавливается локальным нормативным актом «Положением об итоговой государственной аттестации выпускников КрасГАУ». «Положение об итоговой государственной аттестации выпускников КрасГАУ» составлено на основе Положения об итоговой государственной аттестации выпускников высших учебных заведений Российской Федерации, утвержденного приказом Минобрнауки России от 25.03.2003 № 1155 и с учетом рекомендаций Учебно-методических объединений.

Государственные экзамены по специальности проводятся по разработанным на кафедре комплексным аттестационным заданиям, содержащим четыре вопроса по специальным дисциплинам.

Состав ГАК по специальности 120303.65 «Городской кадастр» утверждался приказом ректора Красноярского государственного аграрного университета.

Формирование состава ГАК обеспечивалось высокопрофессиональными кадрами: специалистами, квалификация которых соответствовала профилю выпускаемой специальности; профессорско-преподавательским составом кафедры «Землеустройство и кадастры», а также смежных кафедр университета.

Возглавляли работу ГАК по специальности 120303.65 в период с 2010 по 2012 гг. председатель комиссии – руководитель Управления Росреестр по Красноярскому краю к.э.н. – Громова Т.А.; с 2012 по 2014 гг. (председатель комиссии) – ведущий научный сотрудник ФГБНУ «Красноярский научно-исследовательский институт сельского хозяйства» Россельхозакадемии, к.э.н. Морозов Н.Д., а с 2014 г. – зав. каф. «Менеджмента и сервиса» КГПУ им. В.П. Астафьева д.э.н., профессор Лукьянова А.А.

В состав членов ГАК из числа руководителей и работников производства вошел специалист, имеющий большой опыт научно-исследовательской и практической работы в области ведения кадастра недвижимости Бурляев В.А. – нач. отдела обеспечения ведения кадастра ФГБУ «Кадастровая палата по Красноярскому краю»

В 2013/2014 уч. году выпускные квалификационные работы защитили 18 человек, из них:

на «отлично» - 6 человек (33,3%)

на «хорошо» - 8 человек (44,5%)

на «удовлетворительно»- 4 человека (22,2%)

Средний балл защиты дипломных проектов – 4,1.

Из защищенных ВКР рекомендовано к внедрению – 2 (11,1%).

Из 18 выпускников рекомендовано в аспирантуру – 2 (11,1%) и магистратуру 12 - (66,6%).

Дипломные проекты, защищенные на оценки «отлично» и «хорошо» составляют 77,8%.

Все доклады студентов достаточно полно отражали содержание аттестационных работ. Ответы на вопросы членов ГЭК были аргументированы и показали высокую подготовку выпускников.

Лучшими дипломными проектами признаны работы следующих студентов: Юртаева А.Г. «Проект внутрихозяйственного землеустройства ОАО «Тюльковское» Балахтинского района Красноярского края» - научный руководитель, доцент Поликенко Н.И.; Костюка А.А. «Проект предложений по корректировке генерального плана пос. Ирша Рыбинского района в связи с расширением территории» - научный руководитель, ст. преподаватель Батин С.Ю..

Тематика дипломных проектов разнообразна, отмечаются их актуальность и соответствие задачам развития Красноярского края и Восточной Сибири в целом. В них представлены результаты инженерных и научно-технических решений в области землеустройства и кадастров населенных мест.

Состав проекта зависит от вида и задач деятельности исследуемого предприятия или организации.

Защита аттестационных работ показала, что выпускники хорошо ориентируются в проблемах, стоящих перед специалистами специальности 120303.65 «Городской кадастр», имеют высокий уровень подготовки по общетеоретическим и специальным дисциплинам, способны грамотно решать поставленные задачи, используя современные методы исследования.

По результатам обучения и защиты ВКР два выпускника получили дипломы с отличием (Симонова О.Г., Вырупаева О.А.).

Сравнительный анализ отчетов ГАК за последние пять лет свидетельствует о росте уровня, актуальности и качества ДП. Они содержат критические замечания, конкретную характеристику качества и количества защит, отмечают лучшие работы.

Руководителями дипломного проекта являлись преподаватели, имеющие ученую степень доктора или кандидата наук.

Все выпускные квалификационные работы подвергались рецензированию, при этом не менее 10% из них - внешнему.

В качестве внешних рецензентов выступают специалисты землеустроительных предприятий и организаций, кадастровых служб.

Следует отметить положительные стороны большинства дипломных проектов:

1. Практическая направленность и конкретность тем и целей выпускных работ.
2. Квалифицированное использование современной техники в презентации дипломных проектов.
3. Квалификационные работы студентов выполненные, по реальным объектам, рекомендованы ГЭК к внедрению.

4. Значительная часть дипломных проектов (работ) посвящена основным научным направлениям кафедры «Кадастр застроенных территорий и планировка населенных мест»

В качестве замечаний следует отметить, что в некоторых работах наблюдалось слабое экономическое обоснование проектных решений, а также следует больше уделять внимания анализу картографических материалов, используемых при защите дипломных проектов.

Кафедра «Кадастр застроенных территорий и планировка населенных мест» поддерживает постоянные контакты с предприятиями, заинтересованными в привлечении молодых специалистов, ежегодно проводятся встречи работодателей и выпускников на защитах дипломных проектов. Выпускники активно самосовершенствуются на предприятиях, повышают свою квалификацию и осуществляют профессиональный рост. На кафедре ведется картотека выпускников, где отмечается их карьерный рост. Сведения по трудоустройству выпускников представлены в таблице 5.

Кафедра «Кадастр застроенных территорий и планировка населенных мест» обобщает и анализирует качество подготовки специалистов на основе личных встреч с ними, изучения отзывов работодателей. В отзывах констатируется должностной и профессиональный рост выпускников кафедры по специальности 120303.65 «Городской кадастр», общий уровень подготовки. При этом следует отметить отсутствие отрицательных отзывов и рекламаций на выпускников.

Таблица 5 -Востребованность выпускников специальности 120303.65 «Городской кадастр» по годам

Год	Количество выпускников	Процент выпускников, трудоустроившихся по полученной специальности	Процент выпускников, трудоустроившихся по договорам о целевой контрактной подготовке	Процент выпускников, состоящих на учете в службе занятости	Процент выпускников, работающих в регионе
2010	13	87,5	12,7	1,4	15,3
2011	33	84,1	14,2	1,9	17,6
2012	37	89,3	17,0	2,3	12,8
2013	37	90,7	22,0	1,9	19,8
2014	18	91,2	23,1	1,6	11

Анализируя данные таблицы, следует заметить, что в целом процент трудоустройства выпускников специальности 120303.65 «Городской кадастр» высокий, что говорит об их востребованности профильными организациями. Также стоит отметить востребованность выпускников в регионе, особенно в предыдущие годы.

Государственные экзамены по специальности проводятся по разработанным на кафедре комплексным аттестационным заданиям, содержащим четыре вопроса по специальным дисциплинам, дисциплинам специализаций и одну задачу.

Состав ГАК по специальности 120303.65 «Городской кадастр» утверждался приказом ректора Красноярского государственного аграрного университета.

Формирование состава ГАК обеспечивалось высокопрофессиональными кадрами: специалистами, квалификация которых соответствовала профилю выпускаемой специальности; профессорско-преподавательским составом кафедры «Кадастр застроенных территорий и ПНМ»

Возглавлял работу ГАК по специальности 120303.65 «Городской кадастр» в период с 2009 по 2011гг. (председатель комиссии) – руководитель Росреестра по Красноярскому краю, к.э.н. Громова Т.А.; с 2012 – 2013 гг (председатель комиссии) начальник отдела ГНУ «Красноярский НИИ сельского хозяйства», к.э.н. Морозов

Д.Н.; с 2014 года – зав. кафедрой инновационного менеджмента КГПУ им. В.П.Астафьева, д.э.н., профессор Лукьянова А.А.

В состав членов ГАК из числа руководителей и работников производства вошли специалисты, имеющие большой опыт научно-исследовательской и практической работы в отрасли.

По содержанию и объему дипломные проекты и работы соответствуют требованиям ГОСов, объективно оценены Государственной аттестационной комиссией.

Сравнительный анализ отчетов ГАК за последние пять лет свидетельствует о росте уровня, актуальности и качества ДП. Они содержат критические замечания, конкретную характеристику качества и количества защит, отмечают лучшие работы.

ГАК положительно оценивает инициативу кафедры по разработке дипломных работ по созданию программных продуктов и внедрению их в учебный процесс, широкому развертыванию работы по созданию дипломных проектов, научных дипломных работ, тесно связанных с направлением подготовки специалистов, выполняющихся по теме госбюджетных и хоздоговорных НИР, отвечающих сегодняшним запросам кадастровой деятельности, землеустройства и применения инновационных технологий и современного информационного обеспечения. Пожелания и критические замечания ГАК лежат в основе совершенствования дипломного и курсового проектирования, учебного процесса в целом путем реализации конкретных мероприятий, обсужденных и принятых решениями заседаний кафедры, учебно-методической комиссии, совета института, ректорского совещания.

ГАК отмечает разнообразие тематик дипломных работ, их теоретическую наполненность и практическую реализацию, знание нормативно – правовых актов в области кадастра и землеустройства, умение работать со статьями Земельного, Водного, Лесного Кодекса и Кадастра недвижимости.

Выпускники показывают глубокую теоретическую подготовку и имеют апробированные научные результаты в форме докладов на международных научных конференциях и в виде публикаций в их материалах, отраслевых и научно-теоретических журналах, в том числе рецензируемых.

Соотношение ВКР научно-исследовательского и инженерного характера по годам:

2010 год – 13/0;

2011 год – 16/6;

2012 год – 12/7;

2013 год – 12/4;

2014 год – 14/7.

2.5 Кадровое обеспечение подготовки специалистов

Кадровое обеспечение – важнейшее условие, определяющее качество подготовки специалистов. В отчете по самообследованию отражен качественный состав ППС *в целом по ООП* и по циклам дисциплин (Приложение 1).

Для оценки процента острепенности в целом по образовательной программе и по циклам дисциплин используется подход, применяемый Росаккредагентством при аттестации отдельных образовательных программ.

По выпускающей кафедре **кадастра застроенных территорий и планировки населенных мест** кадровый состав представлен в Приложении 2. Проанализировав кадровый состав, следует отметить:

1. Штатное расписание кафедры кадастра застроенных территорий и планировки населенных мест включает: всего – 7,5 ед., в том числе: зав. кафедрой, профессор – 1,5 ед., профессор – 0,4 ед., доцент - 4,1 ед., старший преподаватель – 1,35 ед.

2. Качественный состав ППС кафедры следующий:

- по физическим лицам: из 14 человек привлекаемых к преподаванию доля докторов наук – 14 % (2 человека), кандидатов наук – 64% (9 человек);

- по ООП: из 47 человек привлекаемых к преподаванию доля докторов наук – 6 % (3 человека), кандидатов наук – 68 % (32 человека).

3. Средний возраст ППС кафедры – 51 год. При этом количество штатных ППС с ученой степенью и/или званием в возрасте до 35 лет – 1 человек; количество штатных ППС с ученой степенью доктора наук и/или званием профессора в возрасте до 50 лет – 0 человек.

4. 5 человек штатных преподавателей имеет опыт работы на производстве. Остальные штатные сотрудники неоднократно проходили стажировку в условиях производства.

На кафедре **кадастра застроенных территорий и ПНМ** в период с 2009 по 2014 гг. к учебному процессу по специальности «**Городской кадастр**» привлечены в качестве внешних совместителей на 2014-2015 учебный год 3 работодателя (Приложение 3). В таблице 6 представлены их ФИО, должность, звание, место работы и количество часов (ставки).

Таблица 6 – Внешние совместители – работодатели, привлеченные к преподаванию в 2014-2015 учебном году

Ф.И.О.	Должность, звание, место работы	Кол-во часов (ставки)
Лосева О.А.	зам. начальника отдела Росреестра	0,5 ст. старшего преподавателя
Бадмаева Ю.В.	ведущий эксперт ФКУ «Байкалуправтдор»	0,3 ст. старшего преподавателя
Кудрина В.А.	Зам. Начальника ОАО «Ростелеком»	0,5 ст. старшего преподавателя

Работа в ГАК в качестве председателей и заместителей:

- к.э.н., руководитель Росреестра по Красноярскому краю Громова Т.А. (2009-2011 г):

- к.э.н., начальник отдела ГНУ «Красноярский научно – исследовательский институт сельского хозяйства» Морозов Н.Д. (2012-2013 гг.);

- д.э.н., профессор, зав. кафедрой инновационного менеджмента Красноярского государственного педагогического университета Лукьянова А.А. (2014 г).

Руководители производственных практик со стороны производства:

- начальник отдела филиала Росреестра по Красноярскому краю Миронова Л.А.;

- Директор ОАО «Институт Сибземкадастрпроект» Савельев С.В.;
- Директор ООО «Геокад» Кудрин С.В.;
- ФГУП «Красноярское АГП»;
- ООО «Земпроект»;
- ОАО Вост. – Сиб.госНИИ и ПИИ по землеустройству.
- Администрации муниципальных районов Красноярского края и Республики

Тыва.

5. Порядок избрания преподавателей на вакантные должности – конкурсные выборы с периодичностью 1 раз в 5 лет.

6. Доля преподавателей, защитивших за последние 5 лет кандидатские диссертации – 5,9%.

7. Доля преподавателей, прошедших повышение квалификации на ФПК (по годам за последние 5 лет):

2010 – 16,6 %,

2011 – 33,3 %,

2012 – 25 %,

2013 – 8,3 %,

2014 – 16,7 %.

8. Базовое образование имеют 95 % преподавателей.

Организация повышения квалификации ППС проводится в соответствии с планом повышения квалификации ППС по программам подготовки специалистов по данной образовательной программе.

9. По научной специальности отмечается 100 % соответствие ППС преподаваемым дисциплинам.

10. Оценка текучести ППС.

За период 2010-2014 уч. г. уволено - 3 человека, в т.ч. с ученой степенью – 1 человек. Принято на работу на конкурсной основе – 2 человека, на почасовой оплате – 3 человека.

Выводы и рекомендации комиссии по разделу:

В целом по основной образовательной программе доля лиц с учеными степенями и званиями превышает лицензионный показатель 60 % (фактически – 68 %).

По кафедре кадастра застроенных территорий и планировки населенных мест ППС соответствуют по базовой и научной специальности преподаваемым дисциплинам, средний возраст – 51 год с остепененностью – более 60 %. Коллектив постоянно повышает свою профессиональную квалификацию. К учебному процессу привлечены ведущие работники землеустроительных предприятий и организаций, кадастровой службы на условиях внешнего совместительства или почасовой оплаты.

2.6 Учебно-методическое, информационное и библиотечное обеспечение

2.6.1 Обеспеченность основной и дополнительной учебной и учебно-методической литературой

Специальность 120303.65 «Городской кадастр» обеспечена учебно-методической литературой, рекомендованной в программах в качестве обязательной по всем блокам дисциплин. Для всех дисциплин, предусмотренных учебным планом специальности, составлены карты обеспеченности студентов учебной и учебно-

методической литературой, имеющиеся в библиотеке и на кафедре. Библиотека располагает достаточным количеством справочной и методической литературы (Приложение 4).

Общее количество учебной литературы по дисциплинам учебного плана специальности, составляет 14860 единиц, методической – 9866. Из этого количества более 40 % не старше 5 лет. Степень новизны учебной литературы по циклам составляет (в %): ГСЭ – 80; ЕН – 94; ОПД – 96; СД – 78; факультативные дисциплины – 60 (с учетом ее устареваемости для естественно-научных, математических и общепрофессиональных дисциплин – 10 лет, обще-гуманитарных, социально-экономических и специальных дисциплин – 5 лет).

Достаточно широко представлена периодика, справочная и энциклопедическая литература. Фонд периодических изданий представлен отраслевыми изданиями, соответствующими профилю подготовки специалистов и требованиям ГОС, включающими 42 наименования научных журналов в количестве 206 экземпляров, и массовыми центральными и местными общественно-политическими изданиями, включающими 58 наименований газет и журналов в количестве 110 экземпляров.

Справочно-библиографическая литература представлена универсальными и отраслевыми энциклопедиями в количестве 311 названий (455 экземпляров), отраслевыми справочниками и словарями в количестве 2412 названий (10160 экземпляров). На основе анализа учебно-методического обеспечения дисциплин ежегодно подаются заявки на приобретение новых изданий учебной и научной литературы.

Все блоки дисциплин в достаточной степени оснащены программно-информационным обеспечением. Свободный доступ в Интернет открывает неограниченные возможности поиска и использования практически любой литературы.

Студенты и сотрудники кафедры имеют доступ к справочно-информационным фондам, электронному каталогу, электронной библиотеке внутривузовских изданий, электронным ресурсам научной библиотеки университета, имеют возможность пользоваться услугами электронно-библиографической системы «КнигаФонд». Студенты имеют возможность брать необходимую литературу, как на дом, так и на занятия, пользоваться ею в читальном зале. Кроме того, при работе в библиотеке студенты и сотрудники имеют возможность получить квалифицированную консультативную помощь по библиографическому поиску, обеспечиваются рабочим местом в читальном зале.

Таким образом, количество названий и экземпляров обязательной и дополнительной литературы, периодических изданий соответствует нормативам обеспеченности специальности учебной базой в части, касающейся библиотечно-информационных ресурсов.

Анализ обеспеченности учебной литературой (табл.7.1) позволяет сделать вывод, по суммарный коэффициент обеспеченности литературой по дисциплинам учебного плана специальности составляет более 0,5, что в среднем обеспечивает наличие не менее одного литературного источника на двух обучающихся.

Состояние учебно-информационного фонда по аттестуемым специальностям по циклам общепрофессиональных и специальных дисциплин представлено в Приложении 4.

Необходимо продолжить работу по формированию библиотечного фонда новыми научными и научно-методическими изданиями.

2.6.2 Учебно-методические материалы, разработанные преподавателями

Коллектив кафедры кадастра застроенных территорий и планировки населенных мест - активный издатель собственных научно-методических разработок, которые охватывают все виды учебного процесса, включая теоретические занятия, лабораторные и практические работы, курсовое и дипломное проектирование, производственную практику, самоконтроль знаний, УИРС и НИРС, раздаточный материал. В большинстве случаев срок морального износа ограничивается пятью годами, по содержанию и научно-методическому уровню издания отвечают требованиям к подготовке специалиста.

Для своевременного обеспечения курсов обязательных и по выбору изданы учебники, учебные пособия, монографии, которые построены на результатах собственных прикладных и фундаментальных исследований, обобщении передового научного и практического опыта. Подготовлены к изданию учебные пособия, в том числе рекомендованные УМО, научно-методическим советом университета:

Кафедра активно ведет издательскую деятельность. За отчетный период сотрудниками кафедры опубликованы: монографий – 4 шт.; учебников и учебных пособий – 4; с грифом СибРУМЦ – 1 шт.; методических указаний – более 15 шт.

Перечень монографий, учебников, учебных пособий и методических указаний, изданных за 5 лет, представлен в Приложении 5.

Преподаватели ведут систематическую работу по обновлению и расширению учебно-методической базы, внедрению инновационных технологий обучения.

Для методического обеспечения производственных практик в соответствии с утвержденными и реализуемыми с 2010_\2014__ уч. года специализациями переработана программа практик, включающие в себя производственную и преддипломную.

2.6.3 Программно-информационное обеспечение учебного процесса

При выполнении ВКР для разработки проектных решений по организации кадастровой деятельности используется программное обеспечение Auto Cad 2009 и MAPINFO.

Продолжалась работа по использованию банков данных (на базе информационных программ) по ряду обязательных дисциплин и курсов по выбору, в СРС, при выполнении ДП и КП, других видов занятий, а также по оптимизации градостроительной и архитектурной деятельности.

Кафедра располагает достаточной материально-технической базой для компьютеризации учебного процесса: имеются специализированные учебные классы (ауд. 5 – 04, 3 -08, 6-11), оснащенные компьютерами с выходом в Интернет: Celeron 300 MHz, Celeron 433 MHz, Pentium 166 MHz, Pentium III 300 MHz., плоттером марки HP DisignJet 430, Celeron 2.4 MHz, Pentium 4 3,2MHz, Pentium 4 3,0MHz, Pentium 4 3,0MHz, Pentium 4 3,0MHz, Celeron 2.8 MHz, P100 MMX Pentium 100 – 6 шт, RoverBook voyager V550VS, мультимедийный проектор Benq 442.

Помимо оригинального программного обеспечения, в учебном процессе реализуются стандартные пакеты компьютерных программ: Microsoft Office 2003; CorelDRAW Graphics Suite X4; ABBYY FineReader 9.0, Adobe Photoshop CS, Auto Cad 2009, Kompas v10.0.

В компьютерных классах для обеспечения учебного процесса имеется выход в Интернет через поисковые системы Yandex, Google, Rambler на образовательные ресурсы и научные библиотеки:

- Большая научная библиотека <http://www.sci-lib.net>
- Институт научной информации <http://www.inion.ru>
- Научная электронная библиотека <http://www.elibrary.ru>
- Национальный электронно-информационный консорциум (НЭИКОН) <http://www.neicon.ru>
- Пушкинская библиотека <http://www.pushkinlibrary.ru>
- Российская Государственная библиотека РГБ <http://www.rsl.ru>
- Публичная Интернет-библиотека <http://www.public.ru>
- РУБРИКОН <http://rubricon.com>
- Электронная библиотека IQlib <http://www.iqlib.ru>
- Электронные библиотеки <http://www.edu.ru>
- DjVu БИБЛИОТЕКИ <http://djvu-inf.narod.ru>
- Российская Государственная библиотека РГБ <http://www.rsl.ru>

База данных учебно-методических комплексов дисциплин (УМКД) по всем дисциплинам учебного плана в электронном виде доступна на сервере КрасГАУ по адресу <http://cnit.vgta.vrn>. Все УМКД, представленные в базе данных, являются авторскими разработками сотрудников кафедры.

Выводы и рекомендации комиссии по разделу 2.6:

Специальность 120303 «Городской кадастр» обеспечена учебно-методической литературой, рекомендованной в программах в качестве обязательной по всем блокам дисциплин. Библиотека располагает достаточным количеством справочной и методической литературы. При обучении студентов широко применяются информационные технологии обучения. Преподаватели ведут систематическую работу по обновлению и расширению учебно-методической базы, внедрению инновационных технологий обучения.

На кафедре имеются в достаточном количестве средства вычислительной техники и программного обеспечения, которые постоянно пополняются и позволяют повысить качество подготовки инженеров по специальности 120303.65 «Городской кадастр».

3. Научно-исследовательская деятельность

Научно-исследовательская работа на кафедре обеспечивается организационной структурой вуза, является составной частью образовательной деятельности, важнейшим фактором наращивания интеллектуального потенциала, повышения качества подготовки специалистов.

В состав института входит 5 кафедр: «Кадастр и планировка населенных мест», «Землеустройство и кадастры», «Природообустройство», «Геодезия и Картография», «Безопасность жизнедеятельности»

В 2010-2014 годах научно-исследовательская работа велась по межведомственной координационной программе фундаментальных и приоритетных прикладных исследований по научному обеспечению развития агропромышленного комплекса Сибири на 2010-2015 гг. **«Научное обеспечение эффективного формирования и функционирования агропромышленного производства Сибири»**

Реализацией данного научного направления в ИЗКиПзанимается научная школа: «Организационно – экономический механизм и методы регулирования земельных отношений и землепользования в сельском хозяйстве» под руководством заведующего кафедрой «Землеустройства и кадастры» профессора, д.э.н. Лютых Ю.А. и заведующего кафедрой «Природообустройства» профессора, д.г.н. Буракова Д.А.

В работе школы также участвует профессорско-преподавательский состав кафедр: «Землеустройства и кадастры», «Природообустройства», «Геодезия и картография» и «Городской кадастр и планировка населённых мест».

За исследуемый период школой было реализовано 13 научных тем:

1. Совершенствование методического обеспечения ведения кадастра недвижимости субъекта РФ.

Руководитель: Зав. Кафедрой земельного кадастра и объектов недвижимости Профессор, д.э.н. Лютых Ю.А.

Завершена реализация основных положений международной программы «Tempus», которая проконтролирована международными экспертами и получила положительную оценку. Реализация программы шла с 2006 по 2010 год, 5 преподавателей получили опыт земельно-кадастровых работ в Австрии и Польше. Издан сборник статей в Москве, ГУЗе по основным проблемам кадастра и землеустройства, в нём 42 публикации наших преподавателей.

Подготовлено совместно с краевой кадастровой палатой 16 нормативных документов по ведению кадастра недвижимости для районных и городских подразделений краевой палаты и отделов «Росреестра». Подготовлены и представлены в Минсельхоз края рекомендации по земельно-ипотечному кредитованию земель сельскохозяйственного назначения Красноярского края, которые получили одобрение. Дополнительно к ним представлена информация об активах земельных участков, а также способы определения активов, необходимости ускорения земельно-кадастровых, землеустроительных работ, способствующих решению этой задачи. Разработаны инструкции по работе места кадастровых инженеров по схеме «Удалённый доступ», постатейное комментирование закона «О государственном кадастре недвижимости; а также инструкции о кадастровом учёте земель, резервируемых для государственных и муниципальных нужд, о кадастровом учёте сельскохозяйственных земель, образованных в счёт земельных долей; комментарии о порядке взимания и возврата платы за предоставление сведений, внесённых в кадастр, и размерах такой платы.

2. «Разработать и внедрить автоматизированную технологию прогноза ежедневных и максимальных уровней воды на Средней и Нижней Оби»

Руководитель: Зав. Кафедрой «Природообустройства» профессор, д.г.н. Бураков Д.А.

Завершены исследования в области моделирования процесса формирования речного стока реки Оби в пунктах Александровское, Нижневартовское, Ханты-Мансийск, Белогорье. В их основу положена концептуальная модель формирования речного стока. Представлены результаты впервые выполненных детальных расчётов динамики схода снежного покрова в районах и широтных зонах исследуемого бассейна и их сопоставление с данными космического мониторинга заснеженности. В результате оптимизации в 2009 г. получены значения параметров модели, удовлетворяющие режимным данным о территориальном распределении снегонакопления

и стока, и спутниковой информации о динамике заснеженности в районах рассматриваемого бассейна. В 2010 г результаты оптимизации распространены не только на районы, но и на широтные зоны, число которых в каждом районе составляет от 4 до 8 (всего 42 широтные зоны).

Основные результаты и выводы сводятся к следующему:

1. Полностью реализована автоматическая система обработки и представления данных о площадях заснеженности речных бассейнов. Система состоит из двух программ: «Службы мониторинга снежного покрова» и «Информационного сайта службы мониторинга снежного покрова» (автор – В.Ю. Ромасько). В совокупности они обеспечивают автоматическую обработку данных о заснеженности ряда речных бассейнов на основе информации радиометра *MODIS* с КА *Terra* с суточной периодичностью, а также предоставляют доступ к полученной информации потребителям в любой точке земного шара и в любой момент времени посредством сети Интернет. Предоставляемая информация состоит из картосхем снежного покрова и облачности, табличной информации об относительных площадях заснеженности высотных зон районов бассейнов, и высоте границы снежного покрова в районах и бассейнах.

2. Впервые реализован вариант модели, учитывающей снегонакопление и водный баланс не только по районам, но и по широтным поясам в каждом районе, что позволяет на основе использования космической информации о динамике заснеженности учесть широтную зональность снеготаяния и потерь склонового стока и, тем самым, повысить точность прогнозов по модели.

3. Реализована на практике методика поэтапной оптимизации параметров модели. Первый этап оптимизации обеспечил равенство «модельных» и полученных независимым расчётом режимных данных о нормах снегонакопления по районам и широтным зонам. В результате второго этапа оптимизации согласованы «модельные» и «фактические» значения слоя стока по районам и широтным зонам. Третий этап оптимизации параметров руслового и склонового добега позволил улучшить совпадение фактических и рассчитанных гидрографов. В ходе четвертого этапа оптимизации использованы результаты космического мониторинга динамики заснеженности бассейна, в результате которой временной ход «модельной» площади снегового покрытия приводится в соответствие изменению «космической» заснеженности. На заключительном этапе оптимизации определяются коэффициенты C_i , y_1 и y_2 комбинированной модели, учитывающей уровни (расходы) воды в русловой системе.

4. Разработано и передано заказчику программное обеспечение, реализующее прогнозы ежедневных уровней воды в пунктах Александровское, Нижневартовское, Ханты-Мансийск, Белогорье.

Результаты деятельности по теме: Издано монографий – 1, количество статей в реферируемых журналах – 7

3. «Разработка и усовершенствование методов и программного обеспечения прогноза ежедневных и максимальных уровней воды в бассейнах рек Верхней и Средней Оби и Енисея»

Руководитель: Зав. Кафедрой «Природообустройства» профессор, д.г.н. Бураков Д.А.

Исполнители: Маркова Е.Э., Иванова О.И., Долматов Г.Н., Виноградова Л.И., Мукина Л.Р.

Основные результаты и выводы сводятся к следующему.

1. С применением физико-статистического подхода Л.Г. Шуляковского разработан метод долгосрочного прогноза максимальных уровней воды весеннего половодья. Полученные уравнения позволяют учесть не только уровни «водного» происхождения, но также и заторные уровни воды.

2. Показатели качества методик прогноза максимальных уровней воды для рек Туба – п. Курагино, Обь у г. Барнаула, р. Бия – г. Бийск и Катунь – с. Сростки достаточно высокие, что позволяет их рекомендовать для практического применения.

3. В основу разработки концептуальной модели прогноза ежедневных уровней воды в бассейне р. Качи положена наземная гидрометеорологическая информация и спутниковые данные среднего разрешения (КА «Terra») о динамике заснеженности территории.

4. Бассейн р. Кача отличается сложным строением рельефа и широким диапазоном изменения ландшафтов. Наблюдательная гидрометеорологическая сеть очень редкая. Благодаря использованию всей доступной информации получены положительные оценки критерия качества прогностической модели.

4. «Разработка и усовершенствование методов и программного обеспечения прогноза ежедневных и максимальных уровней воды в бассейнах рек Верхней и Средней Оби и Енисея с применением математических и физико-статистических моделей»

Руководитель: Зав. Кафедрой «Природообустройства» профессор, д.г.н. Бураков Д.А.

Исполнители: Маркова Е.Э., Иванова О.И., Долматов Г.Н., Виноградова Л.И., Мукина Л.Р.

В соответствии с ТЗ и календарным планом работ, завершены исследования в области моделирования и прогноза стока сибирских рек: Енисей (г. Кызыл), Абакан (гг. Райков, Абаза) и Туба (с. Курагино).

Основные результаты сводятся к следующему:

1. Представлены данные космического мониторинга и расчетов динамики схода снежного покрова в районах и высотных зонах исследуемых бассейнов за 2006 – 2010 гг.

2. Завершена разработка математических моделей формирования стока для прогнозов ежедневных уровней воды на реках Енисей, Абакан и Туба. По сравнению с результатами, приведенными в предварительных отчетах за 2008– 2009 гг, улучшены показатели точности моделей прогноза.

3. Разработан физико-статистический метод долгосрочных прогнозов максимальных уровней воды в населенных пунктах Верхнего Енисея, Тубы и Абакана. Показатели качества метода хорошие и удовлетворительные.

5. «Разработать и внедрить автоматизированную технологию прогноза ежедневных и максимальных уровней воды на Средней и Нижней Оби»

Руководитель: Зав. Кафедрой «Природообустройства» профессор, д.г.н. Бураков Д.А.

Исполнители: Маркова Е.Э., Иванова О.И., Долматов Г.Н., Виноградова Л.И., Мукина Л.Р.

Завершены исследования в области моделирования процесса формирования речного стока реки Оби в пунктах Александровское, Нижневартовское, Ханты-Мансийск, Белогорье. В их основу положена концептуальная модель формирования речного стока. Представлены результаты впервые выполненных детальных расчетов

динамики схода снежного покрова в районах и широтных зонах исследуемого бассейна и их сопоставление с данными космического мониторинга заснеженности. В результате оптимизации в 2009 г получены значения параметров модели, удовлетворяющие режимным данным о территориальном распределении снегонакопления и стока, и спутниковой информации о динамике заснеженности в районах рассматриваемого бассейна. В 2010 г результаты оптимизации распространены не только на районы, но и на широтные зоны, число которых в каждом районе составляет от 4 до 8 (всего 42 широтные зоны).

Основные результаты и выводы сводятся к следующему:

1. Полностью реализована автоматическая система обработки и представления данных о площадях заснеженности речных бассейнов. Система состоит из двух программ: «Службы мониторинга снежного покрова» и «Информационного сайта службы мониторинга снежного покрова» (автор – В.Ю. Ромасько). В совокупности они обеспечивают автоматическую обработку данных о заснеженности ряда речных бассейнов на основе информации радиометра MODIS с КА Terra с суточной периодичностью, а также предоставляют доступ к полученной информации потребителям в любой точке земного шара и в любой момент времени посредством сети Интернет. Предоставляемая информация состоит из картосхем снежного покрова и облачности, табличной информации об относительных площадях заснеженности высотных зон районов бассейнов, и высоте границы снежного покрова в районах и бассейнах.

2. Впервые реализован вариант модели, учитывающей снегонакопление и водный баланс не только по районам, но и по широтным поясам в каждом районе, что позволяет на основе использования космической информации о динамике заснеженности учесть широтную зональность снеготаяния и потерь склонового стока и, тем самым, повысить точность прогнозов по модели.

3. Реализована на практике методика поэтапной оптимизации параметров модели. Первый этап оптимизации обеспечил равенство «модельных» и полученных независимым расчетом режимных данных о нормах снегонакопления по районам и широтным зонам. В результате второго этапа оптимизации согласованы «модельные» и «фактические» значения слоя стока по районам и широтным зонам. Третий этап оптимизации параметров руслового и склонового добега позволил улучшить совпадение фактических и рассчитанных гидрографов. В ходе четвертого этапа оптимизации использованы результаты космического мониторинга динамики заснеженности бассейна, в результате которой временной ход «модельной» площади снегового покрытия приводится в соответствие изменению «космической» заснеженности. На заключительном этапе оптимизации определяются коэффициенты C_1 , y_1 и y_2 комбинированной модели, учитывающей уровни (расходы) воды в русловой системе.

4. Разработано и передано заказчику программное обеспечение, реализующее прогнозы ежедневных уровней воды в пунктах Александровское, Нижневартовское, Ханты-Мансийск, Белогорье.

6. «Землеустроительное проектирование в условиях земельной реформы».

Научный руководитель: Заведующий кафедрой «Землеустройство» д.с-х.н., профессор Варакин Г.С.

Исполнители: сотрудники кафедры «Землеустройство» - Полиенко Н.И., Каюков А.Н., Сорокина Н.Н., Плешивцев С.А., Попова О.С, Вершинский И.С., Топтыгин В.В., Попов В.П., Ковылин Н.В.

Выполнялись научно-изыскательские работы, связанные с оценкой состояния, прогнозирования использования и охраны земельных ресурсов, а также с противоэрозийной организацией территории в Красноярском крае. Исследования по данной теме продолжаются.

Выходная продукция: Учебные пособия: «Землеустройство», «Основы лесоводства», «Репродуктивная способность лиственницы сибирской в защитных насаждениях юга Сибири», «Морфология и таксация леса», «Лесоводство», УМКД, доклады на научно-практических конференциях и опубликованные статьи.

7. «Особенности городского кадастра и планировки населённых мест в Красноярском крае».

Научный руководитель: д.т.н. кафедры «Городского кадастра и ПНМ», проф., Советник Российской Академии архитектуры и строительных наук Ю.М. Гончаров.

Исполнители: сотрудники кафедры «Землеустройство» - Полиенко Н.И., Каюков А.Н., Сорокина Н.Н., Плешивцев С.А., Попова О.С, Вершинский И.С., Топтыгин В.В., Попов В.П., Ковылин Н.В.

Разработано обоснование по применению мерзлотного пояса по периметру полигона ТБО для п.г.т. Тура с использованием испарительных термосифонов. Кроме того, произведено обоснование проектного предложения по поверхностным вентилируемым фундаментам на подсыпках. Выявлено, что при устройстве поверхностных фундаментов не происходит нарушение мерзлотно-грунтовых условий строительных площадок особенно пластично-мерзлых и сильно-льדיстых грунтов, что имеет место при устройстве свайных фундаментов.

8.»Градостроительство и кадастровая оценка объектов недвижимости с использованием современных информационных технологий и нормативно-правовой базы.»

Руководитель: д.б.н., проф. Бадмаева С.Э.

Исполнители: к.т.н., доцент Орел О.П., к.с.-х.н., доцент Незамов В.И., к.с.-х.н., доцент Скрипаченко Г.А., ст. преподаватель Лопатин А.В., ст. преподаватель Ноздрин Е.В., к.с.-х.н., доцент Михалев Ю.А., к.э.н., доцент Ноздрин И.В., к.э.н., доцент Савицкая С.С., ст. преподаватель Кудрина В.А., ст. преподаватель Бадмаева Ю.В.

проведена оценка сложившейся планировки как городских, так и сельских населённых пунктов, установлена демографическая, градообразующая структура населения, установлены направления перспективного развития производственных зон населенных пунктов, с учетом этого осуществлено прогнозирование роста численности населения и различных градообразующих групп. Исходя из необходимости обеспечения оптимальных условий для труда, быта и отдыха населения в каждом отдельном случае установлен необходимый жилой фонд по типам жилых домов, перечень объектов общественно-деловой зоны. Проведен анализ условий пригодности территорий для развития населенного пункта и с учетом его приняты и в картографическом виде показаны оптимальные инженерные решения по размещению объектов.

Данные работы проведены для населенных пунктов или их частей: г. Тайшет, Железногорск, Заозерное, Северо-Западный; Кировский район г. Красноярска; п. Синеворск Шушенского района, п. Златоруновск, Ужурского района.

Для предупреждения загораний населенных пунктов от лесных пожаров проведен анализ пирологических характеристик участков земель лесного фонда, примыкающих к населенному пункту, и разработаны инженерные решения по предупреждению лесных пожаров на участках примыкающих земель (п. Березовка Березовского района, с. Жеблахты Ермаковского района).

9. Проблемы формирования кадастра недвижимости и управления земельными ресурсами.

Под руководством профессора Лютых Ю.А. ведущими учеными научной школы Незамовым В.И., Марковой Е.Э., Громовой Т.А. выполнены следующие основные работы:

1. Подготовлено совместно с краевой кадастровой палатой 16 нормативных документов по ведению кадастра недвижимости для районных и городских подразделений краевой палаты и отделов «Росреестра».

2. Подготовлены и представлены в Минсельхоз Красноярского края рекомендации по земельно-ипотечному кредитованию земель сельскохозяйственного назначения Красноярского края.

По первому разделу из 16 нормативных документов важно отметить разработку инструкции на работе места кадастровых инженеров по схеме «Удалённый доступ», постатейное комментирование закона «О государственном кадастре недвижимости»; а также инструкции о кадастровом учёте земель, резервируемых для государственных и муниципальных нужд, о кадастровом учёте сельскохозяйственных земель, образованных в счёт земельных долей; комментарии о порядке взимания и возврата платы за предоставление сведений, внесённых в кадастр, и размерах такой платы.

По второму разделу. Рекомендации в отделах Министерства получили одобрение. Дополнительно к ним представлена информация об активах земельных участков, а также способы определения активов, необходимости ускорения земельно-кадастровых, землеустроительных работ, способствующих решению этой задачи.

10. «Совершенствование информационной основы управления земельными ресурсами и создания кадастра недвижимости.»

Продолжено взаимодействие с краевой кадастровой палатой о подготовке нормативных документов по совершению, ведению кадастра недвижимости муниципального уровня для подразделений краевой палаты и отделов «Росреестра».

Из 9 нормативных документов важно отметить разработку требований к оформлению документов по межеванию земель, организации кадастровой деятельности в муниципалитетах, составление технологических схем ведения кадастра недвижимости, причины технических и кадастровых ошибок в кадастровых сведениях.

Подготовлены и представлены в Минсельхоз края уточнённые и апробированные рекомендации по организации земельно-ипотечного кредитованию земель.

Рекомендации в отделах Министерства получили одобрение. Внесены дополнительные изменения к ранее разработанным рекомендациям, учитывающие кадастровую и рыночную оценку земель, технологические свойства почв, содержащие землеустроительных действий.

11. «Метод краткосрочного прогноза ежедневных уровней воды р. Обь – с. Александровское»

Основные результаты и выводы сводятся к следующему:

1. С применением физико-статистического подхода Л.Г. Шуляковского разработан метод долгосрочного прогноза максимальных уровней воды весеннего половодья. Полученные уравнения позволяют учесть не только уровни «водного» происхождения, но также и заторные уровни воды.

2. Показатели качества методик прогноза максимальных уровней воды для рек Туба – п. Курагино, Обь у г. Барнаула, р. Бия – г. Бийск и Катунь – с. Сростки достаточно высокие, что позволяет их рекомендовать для практического применения.

3. В основу разработки концептуальной модели прогноза ежедневных уровней воды в бассейне р. Кача положена наземная гидрометеорологическая информация и спутниковые данные среднего разрешения (КА «Терра») о динамике заснеженности территории.

4. Бассейн р. Кача отличается сложным строением рельефа и широким диапазоном изменения ландшафтов. Наблюдательная гидрометеорологическая сеть очень редкая. Благодаря использованию всей доступной информации получены положительные оценки критерия качества прогностической модели.

12. «Институт землеустройства, кадастров и природообустройства ФГБОУ ВПО КрасГАУ в партнёрстве с другими российскими и европейскими вузами и ассоциациями принимает участие в реализации проекта 530690-TEMPUS-1-2012-1-PL-TEMPUS-SMHES Tempus IV «Разработка квалификационных рамок для землеустройства в российских университетах» (Elaboration of Qualification Framework for Land Management Studies at Russian Universities (ELFRUS)).»

Идет разработка конкретных мероприятий, касающихся участия кафедр института. В рамках научного направления проведено обучение сотрудников института по программе проекта 530690-TEMPUS-1-2012-1-PL-TEMPUS-SMHES Tempus IV «Разработка квалификационных рамок для землеустройства в российских университетах» (Elaboration of Qualification Framework for Land Management Studies at Russian Universities (ELFRUS)).

13. Тема «Оценка воздействия на окружающую среду Богучанской ГЭС на реке Ангара». Лютых Ю.А. – научный консультант по данной проблеме.

Работа велась по договору с ГПКК «КНИИГ и МС» в составе специалистов и учёных СО РАН (четыре преподавателя ВУЗа в их числе) в 2010-2012г.

В результате проведения научных исследований в течение отчётного периода коллективом опубликовано: 19 монографий, 702 статьи (в том числе 93 в международных изданиях, 134 в реферируемых журналах), 47 учебных пособий. Кроме того, преподаватели и сотрудники активно участвуют в международных, всероссийских и региональных конференциях и конкурсах, на которых ими было представлено 724 доклада и 3 инновационных проекта.

На кафедрах ИЗКиП открыты 2 специальности аспирантуры:

- 25.00.27 – Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия;
- 25.00.26 – Землеустройство, кадастр и мониторинг земель;

Научное руководство аспирантами осуществляли 5 докторов наук, профессоров, 4 кандидата наук. В аспирантуре института обучаются от 8 до 19 аспирантов ежегодно.

Аспиранты активно участвуют в научных разработках кафедр института. С их участием опубликовано 30 статей в реферируемых изданиях, прочитано 90 докладов на конференциях различного уровня.

Студенческой научно-исследовательской работой в институте занимаются около 500 человек. С участием студентов опубликовано 420 статей в сборниках научных статей и материалах конференций, прочитано 350 докладов на конференциях и конкурсах различного уровня.

За активное участие в НИР студенты нашего института награждены 150 дипломами различного достоинства. Наиболее значимые из них:

Губин В.В. руковод. Ерунова, М.Г. Диплом II степени XLVIII Межд. науч. студ. конф. «Студент и научно-технический прогресс», г. Новосибирск; апрель 2010г.

Колпаков П.А. руковод: д.с-х.н., проф. Вараксин Г.С. «Основные показатели эффективного использования земли» Диплом I степени Всероссийской научно-практической студенческой конференции «Студенческая наука – взгляд в будущее», 30 марта 2010 г.

Патрина Е.И. руковод: ст. преподаватель Сорокина Н.Н. «Автоматизация землеустроительного проекта» Диплом II степени Всероссийской научно-практической студенческой конференции «Студенческая наука – взгляд в будущее», 30 марта 2010г.

Ефимова А.С. руководителк.с-х.н., доцент Колпакова О.П. «Анализ и синтез в землеустроительном проектировании» Диплом III степени Всероссийской научно-практической студенческой конференции «Студенческая наука – взгляд в будущее», 30 марта 2010 г.

Ткачук М.Е. руководитель: Шумаев К.Н. «Современные методы создания цифровых моделей» Диплом I степени Всероссийской научно-практической студенческой конференции «Студенческая наука – взгляд в будущее», секция 10.1, 30 марта 2010 г.

Нечаева Е.В. руководитель: Сафонов А.Я. Диплом II степени Всероссийской научно-практической студенческой конференции «Студенческая наука – взгляд в будущее» секция 10.2, 30 марта 2010 г.

Корнеева Л.О. Короткова Е.В. руководитель: Григорьева Диплом III степени Всероссийской научно-практической студенческой конференции «Студенческая наука – взгляд в будущее» секция 10.2, 30 марта 2010 г.

Красько Д.Ф. руководитель: Маркова Е.Э. Диплом III степени на II этап всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Министерства сельского хозяйства РФ На базе ФГБОУ ВПО АГАУ, Барнаул.

Яцков А.С. Яцков А.С. Диплом III, II этап всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Министерства сельского хозяйства РФ На базе ФГБОУ ВПО ОмГАУ, Омск.

Блохин Д.Ю. руководитель Незамов В.И. Диплом I. Всероссийской научно-практической студенческой конференции «Студенческая наука – взгляд в будущее» секция 10.1, 30 марта 2011 г.

Лариошкин В.В. руководитель: Долматов Г.Н. Диплом II степени Всероссийской научно-практической студенческой конференции «Студенческая наука – взгляд в будущее» секция 10.2, 30 марта 2011 г.

Ткачук М.Е. руководитель Хохановская В.И. Диплом III степени на II этап всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Министерства сельского хозяйства РФ На базе ФГБОУ ВПО АГАУ, Барнаул.

Ткачук М.Е. руководитель: Шумаев К.Н. . Диплом I. Всероссийской научно-практической студенческой конференции «Студенческая наука – взгляд в будущее» секция 10.1, 30 марта 2012 г.

Нечаева Е.В. руководитель: Сафонов А.А. Диплом II. Всероссийской научно-практической студенческой конференции «Студенческая наука – взгляд в будущее» секция 10.1, 30 марта 2012 г.

Корнеева Л.О., Короткова Е.В. руководитель Григорьева Н.Е. Диплом III. Всероссийской научно-практической студенческой конференции «Студенческая наука – взгляд в будущее» секция 10.1, 30 марта 2012 г.

Яцков А.С. руководитель: Горюнова О.И. Диплом I. Всероссийской научно-практической студенческой конференции «Студенческая наука – взгляд в будущее», 30 марта 2012 г.

Красько Д.Ф. руководитель Маркова Е.Э. Диплом I. Всероссийской научно-практической студенческой конференции «Студенческая наука – взгляд в будущее» секция 10.2, 30 марта 2012 г.

Берснева М.В. Диплом I. Всероссийской научно-практической студенческой конференции «Студенческая наука – взгляд в будущее» секция 10.3, 30 марта 2012 г.

Васильев Н.И. руководитель Сафонов А.Я. Диплом I. Всероссийской научно-практической студенческой конференции «Студенческая наука – взгляд в будущее» секция 12.1, 2 апреля 2013 г.

Ткачук М.Е. руководитель Бадмаева С.Э. Диплом I. Всероссийской научно-практической студенческой конференции «Студенческая наука – взгляд в будущее» секция 12.2, 2 апреля 2013 г.

Кислова Е.Д. руководитель Тусунбеков Ж.А. Диплом I. Всероссийской научно-практической студенческой конференции «Студенческая наука – взгляд в будущее», 2 апреля 2013 г.

Анисимов А.Е. руководитель. Виноградова Л.И. Диплом I. Всероссийской научно-практической студенческой конференции «Студенческая наука – взгляд в будущее» секция 15.1, 3 апреля 2013 г.

Данилова К.М. руководитель Ерунова М.Г. Диплом I. Всероссийской научно-практической студенческой конференции «Студенческая наука – взгляд в будущее» секция 15.2, 3 апреля 2013 г.

Ткачук М.Е. руководитель: Бадмаева С.Э. Диплом за III место. II этап всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Министерства сельского хозяйства РФ На базе ФГБОУ ВПО ОмГАУ, Омск. (21.04.2013 – 25.04.2013).

Васильев Н.И. руководитель: Шумаев К.Н. Диплом II степени. За победу в 1-м туре конкурса выпускных квалификационных работ 2012 г. по специальности «Городской кадастр», Омск.

За выдающиеся достижения в научной деятельности и отличные результаты в учёбе студенты института были премированы именной стипендией, премией за научные работы: Петкун О.Э. - премия Ректора КрасГАУ; Бадмаева Ю.В. - повышенная стипендия за достижения в НИР; Данилова К.М. - повышенная стипендия за достижения в НИР; Коннов И.А. - повышенная стипендия за достижения в НИР; Михеева М.А. - повышенная стипендия за достижения в НИР; Кутенко Е.А. - повышенная стипендия за достижения в НИР; Щипачева А.Г. - повышенная стипендия за достижения в НИР; Иванова К.А.; - повышенная стипендия за достижения в НИР.

В 2013 и 2014 годах наши студенты, магистры, аспиранты, соискатели не раз были участниками программ «СТАРТ» и «УМНИК» наиболее значимые из них:

Руководитель д.г.н., профессор Бураков, Д.А. аспирант Ярмухометова Л.Д. \»Разработка математической модели режима орошения (осушения) для земледельческой зоны Красноярского края» \ Региональный этап всероссийского молодежного научно-инновационного конкурса «У.М.Н.И.К.» /2013г.

Руководитель д.г.н., профессор Бураков, Д.А. аспирант Путинцев Л.А \ Математическая модель прогноза речного половодья и притока воды в водохранилища ГЭС (на примере р. Ангары и других рек Сибири)/ Региональный этап всероссийского молодёжного научно-инновационного конкурса «У.М.Н.И.К.» /2013г.

Руководитель д.г.н., профессор Бураков, аспирант Путинцев Л.А. \ «Математическая модель прогноза речного половодья и притока воды в водохранилища ГЭС» Региональный этап всероссийского молодёжного научно-инновационного конкурса «У.М.Н.И.К.» /2014 г.

Развитие творческих способностей и самостоятельного мышления студентов наиболее полно реализуется при выполнении ими научных исследований, проводимых на кафедре в рамках студенческого научного общества (СНО), членами которого в основном являются студенты 3, 4, 5 курсов.

Ежегодно под руководством преподавателей на кафедре в проведении научных исследований разного уровня участвуют 15-20 студентов: госбюджетные НИР, хоздоговорные НИР, научно-технические программы федерального уровня, научные дипломные проекты с элементами НИР, научные дипломные работы, доля которых достигает в среднем за отчетный период 65 %.

Значительная часть научных работ выполнена на уровне инженерных проектных решений. Дипломные НИР представлены в виде законченных проектов на развитие планировки населенных мест, озеленения, развития ландшафтной архитектуры с учетом природных и экологических факторов и выделения для этого земельных участков. Проводятся исследования по образованию земельных участков с учетом нормативно – правовой и законодательной базы для постановки на кадастровый учет. Изучается рынок недвижимости в населенных пунктах края для проведения сделок и для налогообложения.

Защита дипломных научных работ сопровождается широкой демонстрацией-показом картографических материалов. Современный студент - полноценный участник выполнения научных исследований на кафедре. Итоги творческого труда ежегодно подводятся на студенческих конференциях КрасГАУ при публичном выступлении в аудитории ученых и специалистов.

Активность в научно-исследовательской работе – залог успехов и в образовании. В последнее время сохраняется устойчивая тенденция к росту числа дипломов с отличием, которые достигают 10-15 % от общего их количества.

Студенты - члены СНО, на кафедре - постоянные участники конкурсов и выставок, проводимых университетом, научно-исследовательскими центрами и учреждениями, выставочными центрами и др. организациями. Конкурсы лучших студенческих работ организуются и ежегодно проводятся и на кафедре.

Высокий уровень студенческой НИР подтверждается дипломами, благодарственными письмами на лучшую научную студенческую работу по техническим наукам в системе вузов Минсельхоза РФ.

На кафедре реализуется программа послевузовского профессионального образования через аспирантуру и докторантуру по специальностям 25.00.26 – «Землеустройство, кадастр и мониторинг земель» и 03.02.08 – «Экология (биология)». Контингент обучающихся характеризуется положительной динамикой:

Аспиранты:

1. Кобетаева Н.К.
2. Дмитриева Ю.М.
3. Евтушенко С.В.
4. Макушкин К.В.
5. Миронова Л.А.
6. Семенова В.В.
7. Подлужная А.С.
8. Туркова Н.С.
9. Циммерман В.И.
10. Вдовин А.С.
11. Нешин И.В.
12. Соколова Ю.А.

В приложениях 6-10 представлены пять таблиц с информацией по данному разделу.

Выводы и рекомендации комиссии по разделу 3:

Научно-исследовательскую работу отличает высокий уровень организации. Преподаватели и студенты активно участвуют в выполнении госбюджетной научной тематики. В основном выполняются прикладные НИР, соответствующие по тематике профилю специальности. Результаты НИР внедрены в учебный процесс, издательскую деятельность и производство. Получила общественное признание научная школа института.

За отчетный период в аспирантуре обучались 12 аспирантов; защитили диссертации на соискание ученой степени кандидата наук 2 человека. Результаты НИР широко апробированы в центральной печати (всего опубликовано: статей - 48, из них в центральной печати – 36, в том числе в изданиях, рекомендованных ВАК РФ - 9, доложены и обсуждены на конференциях различного уровня, включая международные, в т.ч., организованной на базе ИЗКиП и приуроченной к ее 20-летию.

Развитие творческих способностей и самостоятельного мышления студентов реализуется при выполнении ими научных исследований, проводимых на кафедрах, при выполнении научных курсовых и дипломных работ. Эффективность и результативность научно-исследовательской деятельности подтверждена наградами (медалями, дипломами, благодарностями и т.д.).

4. Материально-техническая база

В соответствии с требованиями к материально-техническому обеспечению учебного процесса по направлению подготовки 120700.62 «Землеустройство и кадастры», профиль «Городской кадастр» руководство института землеустройства, кадастров и природообустройства принимает все необходимые меры по обеспечению кафедр современными техническими средствами, компьютерной техникой, программным обеспечением.

За 2010-2014 годы балансовая стоимость технического оснащения института выросла с 567,2 тыс. руб. до 1213,8 тыс. руб. До конца текущего года дополнительно выделено 1,2 млн. руб. на данные цели.

В институте в последние два года заметно возросло количество компьютерной техники. По действующим нормативам, институт должен быть оборудован 100% компьютерами для работы студентов и преподавателей. В настоящий момент в институте землеустройства, кадастров и природообустройства имеется два компьютерных класса (общее количество компьютеров – 22).

За отчетный период установлено программное обеспечение, необходимое для ведения учебного процесса по дисциплинам: «Информатика», «Оценка земель городов», и «Географические и земельно-информационные системы» в двух компьютерных классах.

Ведется создание информационной базы для разработки проектов по землеустройству, мониторингу и кадастру земель населенных пунктов. В институте землеустройства, кадастров и природообустройства имеется лицензионный продукт GeoCad, что способствует приобретению у студентов навыков по ведению Государственного кадастра недвижимости. Для работы с одаренными студентами по дисциплине «Основы градостроительства и планировки населенных мест» используется программный продукт «Топоград». По дисциплине «Мониторинг и охрана городской среды» имеется программный продукт ArcView.

Институт располагает качественным раздаточным и демонстрационным материалом. Сотрудниками кафедры «Кадастр застроенных территорий и планировка населенных мест» подготовлены макеты стендов по специальным дисциплинам, диаграммы и чертежи. Имеются типовые курсовые и дипломные работы.

Кафедра «Кадастр застроенных территорий и планировка населенных мест» сотрудничает с Управлением федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Красноярскому краю, в результате чего имеет возможность использовать новую нормативно-правовую документацию для ведения учебного процесса. Сведения об обеспеченности образовательного процесса специализированным и лабораторным оборудованием по общепрофессиональным и специальным дисциплинам специальности «Городской кадастр» представлены в приложениях 4 и 5.

Все необходимое оборудование для обеспечения качественного учебного процесса по направлению 120700.62 «Землеустройство и кадастры» и имеется в Геокамере, а именно:

1. Плоттер Epson 1070, 0000000000035 (2 шт);
2. Тахеометр 2Та5 (комплект), 0000000000115 (1 шт);
3. Теодолит 4Т30П, 000000000256 (6 шт);
4. Нивелир ЗНЗКЛ, 0000000000150 (2 шт);

5. Лазерная рулетка Disto classic, 0000000000157 (1 шт);
6. Планиметр электронного типа 8-символьный дисплей, 0000000000158 (1 шт);
7. GPSIII Plus 12-канал.GPS приемник база данных+ПО, 0000000000176 (1 шт);
8. Нивелир цифровой SDL50, в комп: рейка 2 шт, штатив S, 0000000000204 (10 шт);
9. Дальнометр Disto A5 Поверен, 0000000000208 (5 шт);
10. GPSIII Plus 12-канал.GPS приемник база данных+ПО, 0000000000176 (1 шт);
11. Тахеометр SET610, в комплекте: штатив S6, веха, отраж, 0000000000204 (5 шт);
12. Теодолит VEGA TEO-5 электронный в комплекте: штатив, 0000000000213 (3 шт);
13. Прибор фотограф. (элект. тахеометр 2Та-5), 0000000000524 (1 шт).

Таким образом, учебный процесс в институте землеустройства, кадастров и природообустройства обеспечен новыми техническими средствами, а также необходимым геодезическим оборудованием. По циклу общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин число экземпляров в библиотеке на одного обучающегося соответствует требованиям. Годы издания специальной литературы - в основном 2008-2011 гг.

Цикл общепрофессиональных дисциплин в целом обеспечен современной учебной и учебно-методической литературой. Цикл специальных дисциплин обеспечен современными изданиями полностью. Необходимо отметить, что по ряду дисциплин профессорско-преподавательским составом факультета подготовлено значительное количество учебных изданий.

По всем перечисленным учебно-методическим пособиям имеется достаточное количество экземпляров. За отчетный период преподавателями кафедры было издано 19 учебных пособий и ЭУМК, что превышает число пособий, изданных за предыдущий отчетный период.

Тираж изданий составляет от 100 экземпляров до 500 экземпляров; этого количества достаточно для удовлетворения потребностей кафедры в учебных пособиях по дисциплинам.

Программно-информационное обеспечение кафедры в целом удовлетворительное. Обучение студентов на ПЭВМ ведется по циклам общих математических и естественнонаучных дисциплин, для этих целей имеются необходимые программные продукты, которые постоянно обновляются.

Для совершенствования преподавания в области общепрофессиональных и специальных дисциплин необходимо приобрести программное обеспечение ГИЗИС, ERDAS, ArcInfo, ГИС-MapInfo. Для дешифрирования сельскохозяйственных угодий на основе теории нейронных сетей следует приобрести пакет программ ERDASNe-

gis. В целом специальность 120303.65 «Городской кадастр» обеспечена специализированным и лабораторным оборудованием по общепрофессиональным и специальным дисциплинам в соответствии с требованиями государственного стандарта.

Таким образом, необходимым оборудованием обеспечены лаборатории: по информатике, физике, химии, экологии, геодезии, почвоведению, фотограмметрии и дистанционному зондированию территории, картографии.

Сведения об обеспеченности образовательного процесса специализированным и лабораторным оборудованием по общепрофессиональным и специальным дисциплинам приведены в приложении 11.

Выводы и рекомендации по разделу 4:

Состояние и динамика обновления материально-технической базы кафедры «Кадастр застроенных территорий и планировка населенных мест» соответствует требованиям ГОС ВПО. Осуществляется взаимодействие кафедры с базовыми предприятиями, организациями, учреждениями с использованием их материально-технической базы и кадрового потенциала для подготовки бакалавров по специальности «Городской кадастр».

Для более качественного осуществления учебного процесса необходимо приобретать современные геодезические инструменты, приборы, компьютерные программы.

Качество учебно-методического, информационного и библиотечного обеспечения связано, в первую очередь, с наличием основной учебной и учебно-методической литературы по основным циклам дисциплин.

5 Международная деятельность

Основным назначением процесса международной деятельности университета является деятельность, направленная на повышение конкурентоспособности на международном рынке научных и образовательных услуг, повышение конкурентоспособности выпускников, международное признание дипломов, обеспечение академической мобильности студентов, аспирантов, магистрантов и преподавателей.

Для того, чтобы студенты института землеустройства, кадастров и природообустройства имели возможность получать достоверную информацию о зарубежных компаниях сотрудники кафедры принимали участие в семинаре, который проводила компания «Навгеоком & Leica Geosystems». Эта швейцарская компания является признанным мировым лидером в разработке самого совершенного геодезического оборудования и технологий с его применением. Новейшие разработки геодезических приборов, представленные на семинаре, раздаточный материал, переданные фото- и видеоматериалы, презентации докладов ведущих специалистов и руководителей профильных направлений компании точно соответствовали тематике выставки. Потому их сразу же разместили в экспозиции.

Сразу же после семинара проведённого «Навгеоком & Leica Geosystems» на выставочных стендажах были размещены их буклеты с новейшими разработками приборов и технологий, оформленные ярким знаком «Leica Viva». Это последние разработки различных моделей тахеометров, спутниковых приёмников, тотальных станций, лазерных сканеров, программного обеспечения к ним. Был представлен

развёрнутый каталог приборов, инструментов, комплектующих и аксессуаров предлагаемых Leica Geosystems к реализации на российском рынке. Краткое описание и техническая характеристика помогут быстро подобрать приборы под конкретные виды работ.

Буклет научно-производственной фирмы «ТАЛКА-ГЕО» описывал весь комплекс геодезических, землеустроительных и кадастровых работ выполняемых ими, а также создание различных цифровых карт и планов на основе лазерного сканирования и аэрофотосъёмки с использованием беспилотных летательных аппаратов (БПЛА).

Буклет Сибирского федерального университета (СФУ) посвящён предлагаемым услугам по аэрофотосъёмке на базе комплексов БПЛА семейства DELTA, собственной разработки.

Компания «Навгеоком & Leica Geosystems» предоставила видеоматериалы о корпорации Leica Geosystems, сканировании тела арочной плотины стационарным лидаром для выявления деформационных процессов, фрагмента трубопровода, определении объёма выработки в шахте и карьере, съёмке моста и отвала, и учебные фильмы, показывающие полную и подробную технологию лазерного сканирования. Демонстрировалась топографическая съёмка сканирующим тахеометром, совместное использование спутникового приёмника и тахеометра, детализировка тахеометра, технология использования лазерного дальномера, вынос проекта при помощи контроллера спутникового приёмника.

АВАКС-ГеоСервис, в представленном видеоролике, рассказывал о применении БПЛА DELTA, а СФУ показывал катапультный запуск и парашютную посадку собственного беспилотника. Компания ГеоКосмос рассказывала о своей истории, демонстрировала возможности мобильного сканирующего автомобиля и аэрокосмического дистанционного зондирования земли. Значительный интерес вызвал японский фильм “KAGUYA’s Moon” («Полная топография Луны»).

Кроме фильмов было представлено и большое количество презентаций фирм производителей, показывающих новые разработки различных приборов и предлагаемых технологий, и их использование при выполнении топографо-геодезических и кадастровых работ.

Кафедра геодезии и картографии совместно с кафедрой «Кадастр застроенных территорий и планировка населенных мест», ранее заключила договор о сотрудничестве с компанией ООО «Навгеоком-Красноярск» по внедрению в учебный процесс новейших разработок высокотехнологичного геодезического оборудования Leica Geosystems. Согласно договору компания «Навгеоком» приняла обязательство участвовать в проведении лабораторных занятий по изучению геодезических приборов с предоставлением новых моделей оборудования. Во время учебной практики сотрудники компании будут обучать студентов института землеустройства, кадастров и природообустройства выполнению топографических съёмок с использованием обновлённых приборов. На сегодня Leica Geosystems является признанным лидером по производству самых высокотехнологичных геодезических приборов. Знакомство преподавателей кафедры с новейшими моделями приборов, программным обеспечением к ним и технологий производства работ, также определялось договором.

Политика руководства Leica Geosystems направлена на активное внедрение своей приборной базы и других разработок в учебный процесс. Для того, чтобы будущие специалисты уже со студенческой скамьи привыкали выполнять работы на

современном оборудовании. Со стороны компании – это удачный и перспективный маркетинговый приём, направленный в будущее.

Специалисты «Навгеоком» в полевых условиях провели демонстрационный показ неограниченных функциональных возможностей новейшего оборудования Leica Geosystems. Особое впечатление произвел тахеометр Leica Nova MS50. Безотражательный тахеометр, с лазерным сканером, двумя фотокамерами, работающий как фототеодолит, в автоматическом режиме без участия геодезиста. При этом с невероятным программным обеспечением.

Маркшейдеры наконец получили взрывобезопасный, высокоточный, безотражательный тахеометр TS06-5EX с лазерным наведением и другими обширными функциональными возможностями. Предыдущие модели тахеометров могли послужить причиной взрыва метана в шахте.

Выводы и рекомендации по разделу 5:

Следует отметить положительную динамику в развитии международной деятельности кафедры, возросшую активность ППС, аспирантов и студентов в реализации международных контактов в сфере научно-образовательной деятельности.

Рекомендации: необходима дополнительная языковая подготовка сотрудников, ППС, аспирантов и студентов для международной академической мобильности, а также необходимо увеличить финансирование зарубежных научных командировок с целью обмена опытом, стажировки, повышения квалификации и т.п.

6. Внеучебная работа

Воспитательная работа в КрасГАУ осуществляется на основании Федерального Закона Федеральным законом от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 21.07.2014) «Об образовании в Российской Федерации» (с изм. и доп., вступ. в силу с 21.10.2014), Устава КрасГАУ, приказов ректора КрасГАУ, распоряжений проректора (директора) ИРЛиПС, действующих Положений КрасГАУ, регламентирующий воспитательную работу.

Основными структурными подразделениями, участвующими в воспитательной и внеучебной работе КрасГАУ являются:

- Управление по воспитательной работе ИРЛиПС КрасГАУ;
- Институты КрасГАУ;
- Студенческий профком КрасГАУ;
- Студенческий Совет КрасГАУ;
- Студенческий городок КрасГАУ (общежития).

Программа воспитательных и внеучебных мероприятий составляется ежегодно, на основе комплексной программы на период обучения, и может корректироваться в оперативном порядке.

Научно-педагогический коллектив кафедры «Кадастр застроенных территорий и планировка населенных мест» осуществляет воспитательную работу среди студентов, обучающихся по специальности кафедры, поставив перед собой как главную цель, обеспечение глубокой общенаучной и специальной подготовки, развитие потребности в постоянном обогащении и обновлении приобретенных знаний, устой-

чивой склонности к творческой активности, понимание общественной значимости инженерного труда в условиях рыночных отношений.

За отчетный период воспитательная работа была направлена на создание максимальных условий для стремления студентов к личному и профессиональному саморазвитию, здоровому образу жизни.

Каждый преподаватель кафедры участвует в реализации комплексного плана воспитания студентов университета на весь период обучения, исходя из своего индивидуального плана работы. Планирование в нем мероприятий по разделу «Участие в воспитательной работе студентов и общественной жизни университета (института, кафедры)» является для всех преподавателей обязательным.

В соответствии с индивидуальными планами преподавателей на кафедре проводится разноплановая воспитательная работа.

1. Студенты привлекаются к подготовке и проведению:

- «Дня первокурсника»;
- «Дня открытых дверей»;

- семинаров с иностранными фирмами и специалистами предприятий отрасли

2. Сотрудниками кафедры прочитан ряд лекций, популяризирующих образовательную миссию университета и специальность «Городской кадастр» по профилю кафедры:

- история кафедры технологии мяса и мясных продуктов университета и роль инженера-биотехнолога в индустриальном производстве пищи;

- роль и место пищевой биотехнологии в обеспечении здоровья человека через питание;

- о перспективах студенческой НИР и инновационной деятельности и другие.

3. На кафедре и в институте организуются встречи студентов с сотрудниками, учеными, ветеранами кафедры, ведущими специалистами предприятий отрасли.

4. Ежегодно проводятся организационные собрания со студентами 3-5 курсов перед направлением на учебную, производственную и преддипломную практику.

5. В октябре-ноябре каждого учебного года проводятся студенческие круглые столы с подведением итогов прохождения учебных и производственных практик, готовятся новые и обновляются имеющиеся информационные стенды о базах практик.

К воспитательному процессу активно привлекаются преподаватели – кураторы студенческих групп, которые строят свою работу в соответствии с «Положением о кураторе студенческой академической группы университета».

Кураторы кафедры осуществляют организацию воспитательной работы с академическими группами и ответственны за:

– ознакомление студентов с организацией учебного процесса, Уставом университета, Правилами проживания в общежитии, Правилами внутреннего распорядка университета;

– создание организованного сплоченного коллектива в группе, проведение работы по формированию актива группы;

– создание атмосферы доброжелательных отношений между преподавателями и студентами;

– оказание помощи активу студенческой группы в организационно-массовой работе, содействие привлечению студентов к научно-исследовательской работе и развитию различных форм студенческого самоуправления.

Все преподаватели и кураторы кафедры проходят обязательное повышение квалификации на соответствующих курсах с получением удостоверения на право занятия воспитательной работы со студентами установленного образца.

Кураторы, в соответствии с планами работы, регулярно проводят обсуждения графиков учебного процесса и их выполнения, ведется выявление талантливых студентов для участия их в культурно-массовых, физкультурно-оздоровительных и воспитательных мероприятиях кафедры, института, университета.

Разъясняется и контролируется рейтинговая система оценки успеваемости студентов. Контролируется посещаемость занятий по культуре и эстетике, организуются посещения музеев, театров, музея университета и другие мероприятия.

Выводы и рекомендации комиссии по разделу 6:

В воспитательной работе сотрудники кафедры активны, участвуют во всех мероприятиях в структуре института ИЗКиП и университета, включая профессионально-трудовое, гражданско-правовое, духовно-нравственное воспитание. Состояние воспитательной работы в целом можно оценить как удовлетворительное.

Комиссия рекомендует активизировать работу по развитию и реализации творческого потенциала студентов, воспитания у них художественного вкуса, вовлечения в общественную жизнь в университета, популяризации здорового образа жизни.

7. Об устранении недостатков, отмеченных в ходе предыдущей аттестации

По результатам предыдущей аттестации при отсутствии принципиальных замечаний имеются следующие рекомендации:

1. Продолжить работу по совершенствованию материальной базы кафедры и усилить оснащение учебного процесса лабораторно-исследовательским оборудованием за счет современных единиц приборов и техники.

Проведена работа по совершенствованию материальной базы кафедры и проведено дополнительное оснащение учебного процесса лабораторно-исследовательским оборудованием.

2. Совершенствовать непрерывный контроль качества практической подготовки студентов в учебном процессе на основе совершенствования диагностических и оценочных средств контроля с учетом коррекции соответствия вузовской подготовки специалистов реальным требованиям рынка.

С целью контроля качества практической подготовки студентов по дисциплинам циклов ДС и СД разработаны диагностические средства в виде тестовых заданий для текущего и итогового контроля знаний студентов (имеется гриф согласования с работодателями). Применяются следующие виды диагностических средств:

- промежуточные тесты;
- итоговые тесты;
- тесты для контроля остаточных знаний;
- комплексные аттестационные задания, предусматривающие в том числе

проверку и диагностирование практических навыков путем использования ситуационных задач.

Все дисциплины федерального компонента по кафедре обеспечены тестами для текущего контроля знаний (Химия пищи, Гомеостаз и питание, Основные прин-

ципы переработки сырья растительного, животного, микробиологического происхождения и рыбы, Метрология, стандартизация и сертификация, Биологическая безопасность продуктов питания, Проектирование продуктов питания), а также дисциплины национально-регионального компонента: Переработка и утилизация отходов биотехнологических производств; Основы промышленной санитарии и гигиены и дисциплины специализаций.

Для учета требований рынка к специалистам ежегодно проводятся студенческие конференции по итогам производственных практик с приглашением ведущих специалистов отрасли и ярмаркой вакансий.

3. Наметить и реализовать план мероприятий по популяризации специальности среди пищевых предприятий и усилить профориентационную работу

Намеченный реализуемый план мероприятий по популяризации специальности среди землеустроительных предприятий и организаций, кадастровых служб предусматривает:

- формирование банка отзывов руководителей и специалистов землеустроительных предприятий и организаций, кадастровых служб о выпускниках кафедры;
- разработку макетов и подготовку информационных стендов, популяризирующих специальность «Городской кадастр»;
- организацию профориентационной работы силами студентов, выезжающих в места постоянного проживания и производственных практик, и преподавателей, выезжающих в командировки, среди школьников и учащихся техникумов (колледжей);
- подготовку графика и организацию посещения преподавателями районов, школ, закрепленных за кафедрой, организация профильных классов;
- систематическую организационную работу по проведению Дней открытых дверей, профильных олимпиад;
- создание рекламного ролика;
- сайт кафедры.

Заключение и выводы

Основные данные по потенциалу специальности «Городской кадастр» и показатели работы кафедры «Кадастр застроенных территорий и планировка населенных мест» по подготовке специалистов за пять лет представлены в Приложениях .

В результате проведенного самообследования специальности 120303.65 «Городской кадастр» комиссия отмечает следующее:

Подготовка дипломированных специалистов ведется в институте землеустройства, кадастров и природообустройства. Выпускающей кафедрой является кафедра «Кадастр застроенных территорий и планировка населенных мест». В ноябре 2013 года изменилось название кафедры, до этого кафедра называлась «Городской кадастр и планировка населенных мест».

Год основания кафедры – 2000 г., зав. кафедрой – доктор биологических наук, доцент Бадмаева Софья Эрдыниевна.

Перечень специальностей, по которым кафедра обеспечивает подготовку специалистов института землеустройства, кадастров и природообустройства в настоящее время:

- 120301.65 «Землеустройство»;
- 120302.65 «Земельный кадастр»;
- 120700.62 «Землеустройство и кадастры» (профили «Землеустройство», «Земельный кадастр», «Городской кадастр»);
- 120700.68 «Землеустройство и кадастры».

Подготовка осуществляется по очной и заочной формам обучения. На кафедре ведется подготовка аспирантов по научным специальностям:

- 25.00.26– «Землеустройство, кадастр и мониторинг земель»;
- 03.02.08 – «Экология (биология)».

Учебный процесс по кафедре осуществляется в специализированных учебных аудиториях, мультимедийных кабинетах.

За последние 5 лет по кафедре произошли следующие изменения: дисциплина «Материаловедение» передана на кафедру «Сопротивление материалов и теоретическая механика»; «Государственное регулирование земельных отношений» - на кафедру «Земельное и экологическое право».

Последний выпуск специалистов по кафедре «Кадастр застроенных территорий и ПНМ» состоится в 2015 г.

Структура подготовки специалистов соответствует лицензии на право проведения образовательной деятельности, выданной Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки от 17 ноября 2011 года, серия ААА № 002269, рег.№2167.

Организация учебного процесса в полной мере отвечает требованиям Государственного образовательного стандарта по перечню дисциплин и объему нагрузки, видам занятий и формам аттестации.

По содержанию и объему дипломные проекты и работы соответствуют требованиям ГОСа, объективно оценены Государственной аттестационной комиссией. Сравнительный анализ отчетов ГАК за последние пять лет свидетельствует о росте уровня, актуальности и качества ДП. Кафедра активно принимает участие в трудоустройстве выпускников.

В целом по основной образовательной программе доля лиц с учеными степенями и званиями превышает лицензионный показатель 60 % (фактически - 68 %). По кафедре «Кадастр застроенных территорий и планировка населенных мест» ППС соответствуют по базовой и научной специальности преподаваемым дисциплинам, средний возраст – 51 год с остепененностью – более 60 % (фактически – 64 %). Коллектив постоянно повышает свою профессиональную квалификацию. К учебному процессу привлечены ведущие работники землеустроительных предприятий и организаций, а так же кадастровых служб на условиях внешнего совместительства.

Специальность 120303.65 «Городской кадастр» обеспечена учебно-методической литературой, рекомендованной в программах в качестве обязательной по всем блокам дисциплин. Библиотека располагает достаточным количеством справочной и методической литературы. Преподаватели ведут систематическую работу по обновлению и расширению учебно-методической базы, внедрению инновационных технологий обучения.

На кафедре имеются в достаточном количестве средства вычислительной техники и программного обеспечения, которые постоянно пополняются и позволяют повысить качество подготовки дипломированных специалистов по специальности 120303.65 «Городской кадастр».

Научно-исследовательскую работу отличает высокий уровень организации. Преподаватели и студенты активно участвуют в выполнении госбюджетной научной тематики. В основном выполняются прикладные НИР, соответствующие по тематике профилю специальности. Результаты НИР внедрены в учебный процесс, издательскую деятельность и производство. Получила общественное признание научная школа института.

За отчетный период в аспирантуре обучались 12 аспирантов; защитили диссертации на соискание ученой степени кандидата наук 2 человека. Результаты НИР широко апробированы в центральной печати (всего опубликовано: статей - 48, из них в центральной печати – 36, в том числе в изданиях, рекомендованных ВАК РФ - 9, доложены и обсуждены на конференциях различного уровня, включая международные, в т.ч., организованной на базе ИЗКиП и приуроченной к ее 20-летию.

Развитие творческих способностей и самостоятельного мышления студентов реализуется при выполнении ими научных исследований, проводимых на кафедрах, при выполнении научных курсовых и дипломных работ. Эффективность и результативность научно-исследовательской деятельности подтверждена наградами (медалями, дипломами, благодарностями и т.д.).

Следует отметить положительную динамику в развитии международной деятельности кафедры, возросшую активность ППС, аспирантов и студентов в реализации международных контактов в сфере научно-образовательной деятельности.

В воспитательной работе сотрудники кафедры активны, участвуют во всех мероприятиях в структуре института ИЗКиП и университета, включая профессионально-трудовое, гражданско-правовое, духовно-нравственное воспитание. Состояние воспитательной работы в целом можно оценить как удовлетворительное.

Комиссия рекомендует активизировать работу по развитию и реализации творческого потенциала студентов, воспитания у них художественного вкуса, вовлечения в общественную жизнь в университета, популяризации здорового образа жизни.

В то же время в подготовке специалистов по специальности 120303.65 «Городской кадастр» есть ряд недостатков и проблем:

1. Следует усилить работу по программам дополнительного послевузовского образования по линии ИПК университета. В рамках совместной учебно-научно-производственной деятельности усилить работу по разработке целевых программ подготовки и повышения квалификации специалистов по индивидуальным маршрутам обучения с учетом приоритетных направлений развития отрасли и потребностей работодателей.

2. Увеличить количество НИР, выполняемых в рамках новых инновационных проектов по приоритетным направления развития пищевой промышленности и образования по программам федерального и регионального уровня с привлечением дополнительных средств.

3. Активизировать работу по организации малых предприятий.

Однако, несмотря на указанные недостатки, в целом, по результатам самообследования комиссия считает, что:

- содержание, уровень и качество подготовки выпускников специальности 120303.65 «Городской кадастр» соответствует требованиям государственного образовательного стандарта;
- специальность 120303.65 «Городской кадастр» готова к процедуре внешней экспертизы при проведении повторного лицензирования и государственной аккредитации.

Председатель комиссии, директор ИЗКиП



Чепелев Н.И.

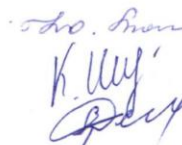
Члены комиссии:

Заведующий кафедрой

«Землеустройство и кадастры»

Заведующий кафедрой «Геодезия и картография»

Заведующий кафедрой «Природообустройство»



Лютых Ю.А.

Шумаев К.Н.

Бураков Д.А.

Отчет рассмотрен на заседании Совета института
«__» _____ 2014 г., протокол заседания № ____

ПРИЛОЖЕНИЯ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**ИНСТИТУТ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА, КАДАСТРОВ И ПРИРОДООБУСТРОЙСТВА
НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 120300 «Землеустройство и кадастры»
Специальность 120303.65 «Городской кадастр»**

Сведения о лицах с учеными степенями и учеными званиями, привлекаемых к преподаванию

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии с учебным планом	Обеспеченность преподавательским составом							
		Фамилия имя отчество, должность по штатному расписанию	Какое образовательное учреждение профессионального образования окончил, специальность или квалификация по диплому	ученая степень и ученое (почетное) звание	стаж научно-педагогической работы			основное место работы, должность	условия привлечения к трудовой деятельности [штатный, совместитель (внутренний или внешний с указанием доли ставки), иное]
					всего	в т. ч. педагогической			
						всего	в т. ч. по преподаваемой дисциплине		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины									
<i>Федеральный компонент</i>									
1.	Физическая культура	Одегова А.Н., старший преподаватель	КГПИ, учитель физического воспитания	-	13	13	13	КрасГАУ, старший преподаватель кафедры спортивного права и физиче-	штатный

		даватель						ской культуры	
2.	Иностранный язык	Агапова Т.В., доцент	Хакасский государственный университет им.Н.Ф.Катанова, учитель иностранных языков	к.к.н., доцент	18	18	18	КрасГАУ, доцент кафедры иностранных языков	штатный
3.	Отечественная история	Гонина Н.В., доцент	Иркутский государственный университет, преподаватель истории	к.и.н., доцент	17	17	17	КрасГАУ, доцент кафедры истории и политологии	штатный
4.	Философия	Ковалева Л.И., доцент	КГПИ, преподаватель психологии и педагогики	к.ф.н., доцент	5	5	5	КрасГАУ, доцент кафедры философии	штатный
5.	Правоведение	Широких С.В., старший преподаватель	КрасГАУ, юридический факультет, квалификация «юрист»	-	10	10	10	КрасГАУ, старший преподаватель кафедры земельного и экологического права	штатный
6.	Экономика	Плотникова С.П., доцент	Донецкий государственный университет, экономика труда	к.э.н., доцент	33	33	33	КрасГАУ, доцент кафедры экономической теории	штатный
7.	Культурология	Конникова Л.Ю., доцент	Красноярский государственный университет, психолог-педагог	к.к.н., доцент	19	19	19	КрасГАУ, доцент кафедры социально-культурной деятельности и социологии	штатный
Национально-региональный компонент									
8.	Политология	Гонина Н.В., доцент	Иркутский государственный университет, преподаватель истории	к.и.н., доцент	17	17	17	КрасГАУ, доцент кафедры истории и политологии	
9.	Психология и педагогика	Бурмакина Г.А., и.о. доцента	Красноярский институт цветных металлов, <i>горный инженер-технолог, 1977;</i>	к.и.н., и.о. доцента	42	14	14	КрасГАУ, ИММО, и.о. доцента кафедры «Психология, педагогика и экология человека»	Штатный

			Красноярский государственный аграрный университет, 1999, <i>Преподаватель высшей школы</i>						
10.	Русский язык и культура речи	Белых И.Н., и.о.доцента	Красноярский государственный педагогический университет, 2002, преподаватель высшей школы, русский язык и литература	к.п.н., и.о.доцента	10	10	10	КрасГАУ, ИММО, и.о.доцента кафедры «Психология, педагогика и экология человека»	Штатный
11.	Социология	Шарыпова В.А., доцент	КГПИ, учитель истории, русскогоязыка и литературы	к.э.н., доцент	11	11	11	КрасГАУ, доцент кафедры социально-культурной деятельности и социологии	Штатный
<i>Дисциплины по выбору студента</i>									
12.	Введение в специальность	Миллер Т.Т., доцент	Красноярский политехнический институт, инженер - строитель	доцент	42	22	18	КрасГАУ, доцент кафедры геодезии и картографии	штатный
13.	История земельных отношений	Сорокина Н.Н., старший преподаватель	КрасГАУ, инженер-землеустроитель	-	18	18	6	КрасГАУ, старший преподаватель кафедры «Землеустройство и кадастры»	штатный
14.	Методика научных исследований	Виноградова Л. И., доцент	Одесский гидрометеорологический институт, инженер-метеоролог	к.г.н., доцент	15	15	10	КрасГАУ, доцент кафедры природообустройства	штатный
15.	История развития кадастра	Горбунова Ю.В., доцент	КрасГАУ, агроэколог	к.б.н., доцент	8	8	2	КрасГАУ, доцент каф. Кадастра застроенных территорий и ПНМ	штатный

16.	Деловой иностраный язык (английский)	Агапова Т.В., доцент	Хакасский государственный университет им.Н.Ф.Катанова, учитель иностранных языков	к.к.н., доцент	18	18	6	КрасГАУ, доцент кафедры иностранных языков	штатный
17.	Деловой иностраный язык (немецкий)	Агапова Т.В., доцент	Хакасский государственный университет им.Н.Ф.Катанова, учитель иностранных языков	к.к.н., доцент	18	18	7	КрасГАУ, доцент кафедры иностранных языков	
Общие математические и естественнонаучные дисциплины									
Федеральный компонент									
18.	Математика	Фуряев Е.А., старший преподаватель	Красноярский государственный университет, математик	-	24	24	24	КрасГАУ, старший преподаватель каф. высшей и прикладной математики	штатный
19.	Информатика	Егорушкин И.О., доцент	Красноярский государственный университет, математик	к.т.н., доцент	35	35	20	КрасГАУ, доцент кафедры математического моделирования и информатики	штатный
20.	Физика	Серюкова И.В., доцент	Красноярский государственный университет, физик-преподаватель	к.ф.-м.н., доцент	14	14	14	КрасГАУ, доцент кафедры физики	штатный
21.	Химия	Демина О.В., доцент	Сибирский технологический институт, инженер химик-технолог	к.х.н., доцент	47	47	47	КрасГАУ, доцент кафедры химии	штатный
22.	Экология	Батанина Е.В., доцент	Красноярский государственный аграрный университет, ученый агроном-эколог	к.б.н.	14	14	14	КрасГАУ, доцент кафедры экологии и естествознания	штатный
Национальный региональный компонент									
23	Физика эрозионных процессов и расчеты эрозии почв	Маркова Е.Э., доцент	Иркутский государственный университет им.Жданова, инженер-гидролог	к.г.н., доцент	18	18	8	КрасГАУ, доцент кафедры природообустройства	штатный
24	Экология землепользования	Батин С.Ю., старший	Сибирский технологический институт, лес-	-	6	6	6	КрасГАУ, старший преподаватель кафедры	штатный

		преподаватель	ное хозяйство, инженер лесного хозяйства					«Землеустройство и кадастры»	
Дисциплины по выбору студента									
25	Климат почв	Иванова О.И., доцент	КрасГАУ, инженер-землеустроитель	к.г.н., доцент	15	15	5	КрасГАУ, доцент кафедры природообустройства	
26	Гидрометеорология	Маркова Е.Э., доцент	Иркутский гос. университет, инженер-гидролог	к.г.н., доцент	17	17	7	КрасГАУ, доцент кафедры природообустройства	штатный
27	Водные ресурсы в регионах	Иванова О.И., доцент	КрасГАУ, инженер-землеустроитель	к.г.н., доцент	15	15	5	КрасГАУ, доцент кафедры природообустройства	
28	Математика в геодезии	Миллер Т.Т., доцент	Красноярский политехнический институт, инженер - строитель	–	42	22	5	КрасГАУ, доцент кафедры геодезии и картографии	штатный
Общепрофессиональные дисциплины									
Федеральный компонент									
29	Начертательная геометрия. Инженерная графика	Шукова Э.А., старший преподаватель	КГПИ 1965 г., преподаватель черчения и рисования.	-	22	22	22	КрасГАУ., старший преподаватель кафедры инженерной графики	Штатный 0,5
30	Механика	Вишняков А.А., профессор	Кубанский сельскохозяйственный институт, инженер-механик	к.т.н., профессор	55	55	55	КрасГАУ, профессор кафедры «Механизация сельского хозяйства»	штатный
31	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	Беспалов В.Ф., доцент	КСХИ, инженер - механик	к.т.н., доцент	30	30	30	КрасГАУ, доцент кафедры «Технология машиностроения»	штатный
32	Электротехника и электроника	Богомолов Н.А., доцент	Новосибирский электротехнический институт, инженер - электрик	к.т.н., доцент	3	3	3	КрасГАУ, доцент кафедры теоретических основ электротехники	штатный
33	Метрология	Виноградова	Одесский гидрометеоро-	к.г.н., до-	18	18	16	КрасГАУ, доцент кафедры	штатный

	сертификация и стандартизация	Л.И., доцент	рологический институт, инженер-метеоролог	цент				природообустройства	
34	Почвоведение	Власенко О.А., доцент	КрасГАУ, агроэколог	к.б.н., доцент	9	9	9	КрасГАУ, доцент кафедры почвоведения и агрохимии	штатный
35	Инженерное обустройство территории	Попов В.П., профессор	Саратовский сельскохозяйственный институт, инженер лесного хозяйства	к.с.-х.н., профессор	23	23	23	КрасГАУ, профессор кафедры «Землеустройство и кадастры»	штатный
36	Мелиорация земель	Виноградова Л.И., доцент	Одесский гидрометеорологический институт, инженер-метеоролог	к.г.н., доцент	18	18	10	КрасГАУ, доцент кафедры природообустройства	штатный
37	Геодезия	Шумаев К.Н., доцент	Новосибирский институт инженерной геодезии, аэрофотосъемки и картографии, инженер-геодезист	к.т.н., доцент	48 лет	18 лет	18 лет	КрасГАУ, доцент кафедры геодезии и картографии	штатный
38	Фотограмметрия и дистанционное зондирование территорий	Дмитриева Ю.М., старший преподаватель	Красноярский государственный аграрный университет, землеустройство, инженер землеустроитель	-	15	13	13	КрасГАУ, старший преподаватель кафедры геодезии и картографии	штатный
39	Картография	Дмитриева Ю.М., старший преподаватель	Красноярский государственный аграрный университет, землеустройство, инженер землеустроитель	-	15	13	13	КрасГАУ, старший преподаватель кафедры геодезии и картографии	штатный
40	Земельное право с основами гражданского и административного права	Гринберг С.Н., доцент	КГУ, юридический факультет, 1979г., квалификация «юрист-правовед»	к.и.н., доцент	41	41	15	КрасГАУ, доцент кафедры земельного и экологического права	штатный
41	Экономико-	Синицын	Томский государствен-	к.ф.- м.н.,	39	39	39	КрасГАУ,	штатный

	математические методы и моделирование	С.П., доцент	ный университет, механико-математический факультет, механик	доцент				доцент кафедры математического моделирования и информатики	
42	Географические и земельно-информационные системы	Ерунова М.Г., доцент	Красноярский государственный политехнический институт, 1999, инженер	к.т.н., доцент	16	12	12	КрасГАУ, доцент кафедры геодезии и картографии	штатный
43	Безопасность жизнедеятельности	Щёкин А.Ю., доцент	Красноярский государственный аграрный университет, 2007, инженер-механик	к.т.н., доцент	12	3	3	КрасГАУ, доцент кафедры БЖД	Штатный
Национальный региональный компонент									
44	Ландшафтоведение	Зиганшин Р.А., профессор	Ленинградская лесотехническая академия им. С.М. Кирова, инженер лесного хозяйства	д.с.-х.н., профессор	4	4	4	КрасГАУ, профессор кафедры геодезии и картографии	штатный
45	Проектирование дорог местного значения	Попов В.П., профессор	Саратовский сельскохозяйственный институт 1968 г., инженер лесного хозяйства	к.с.-х.н., профессор	23	23	23	КрасГАУ, профессор кафедры «Землеустройство и кадастры»	штатный
Дисциплины по выбору студента									
46	Программное и техническое обеспечение машинной графики	Мамонтова С.А., доцент	Красноярский государственный аграрный университет, менеджер	к.э.н., доцент	10	10	6	ФГБОУ ВПО КрасГАУ, доцент кафедры «Землеустройство и кадастры»	штатный
47	Компьютерная графика государственного стандарта	Ярмухометова Л.Д.	СибГТУ, инженер-эколог	-	4	4	3	КрасГАУ, тьютор кафедры «Землеустройство и кадастры»	штатный
48	Автоматизированные системы	Виноградова Л.И., доцент	Одесский гидрометеорологический институт, инженер	к.г.н., доцент	15	15	1	КрасГАУ, доцент кафедры «Землеустройство и кадастры»	штатный

	мы проектирования в землеустройстве		нер-метеоролог					стры»	
49	Основы лесоводства	Каюков А.Н., старший преподаватель	КрасГАУ, ученый агроном	-	13	13	13	Крас ГАУ, старший преподаватель кафедры «Землеустройство и кадастры»	штатный
Специальные дисциплины									
Федеральный компонент									
50	Градостроительство и планировка населенных мест	Михалев Ю.А., доцент	Сибирский технологический институт, инженер лесного хозяйства	к.с.-х.н., доцент	40	6	6	КрасГАУ, доцент кафедры «Кадастр застроенных территорий и ПНМ»	штатный
51	Кадастр застроенных территорий	Ноздрина Е.В., старший преподаватель	КрасГАУ, инженер-землеустроитель	-	17	17	1	КрасГАУ., старший преподаватель кафедры «Кадастр застроенных территорий и ПНМ»	штатный
52	Основы строительного дела	Миллер Т.Т., доцент	Красноярский политехнический институт, инженер - строитель	доцент	42	22	16	КрасГАУ., доцент кафедры «Землеустройство и кадастры»	штатный
53	Земельный кадастр	Ковалева Ю.П., доцент	Хакасский государственный университет, институт естественных наук и математики, учитель химии и биологии	к.б.н., доцент	12	12	4	КрасГАУ., доцент кафедры «Землеустройство и кадастры»	штатный
54	Землеустройство	Вершинский И. С., доцент	Московский институт инженеров землеустройства, инженер-землеустроитель	доцент	9	9	1	Крас ГАУ, доцент кафедры «Землеустройство и кадастры»	штатный
55	Экономика недвижимости	Бадмаева С.Э., профессор	Дальневосточный государственный университет, почвоведение	д.б.н., профессор	36	22	18	КрасГАУ, профессор кафедры «Кадастр застроенных территорий и ПНМ»	штатный
56	Экономика и планирование городского хо-	Мамонтова С. А., доцент	Красноярский государственный аграрный университет, менеджер	к.э.н., доцент	10	10	1	КрасГАУ, доцент каф. Землеустройства и кадастров	штатный

	зяйства								
57	Управление городскими территориями	Михалев Ю.А., доцент	Сибирский технологический институт, инженер лесного хозяйства	к.с.-х.н., доцент	40	6	6	КрасГАУ, доцент кафедры «Кадастр застроенных территорий и ПНМ»	штатный
58	Мониторинг и охрана городской среды	Незамов В.И., доцент	Сибирский технологический институт, инженер лесного хозяйства	к.с.х.н., доцент	35	35	17	КрасГАУ, доцент кафедры «Землеустройство и кадастры»	штатный
59	Геодезические работы при землеустройстве	Григорьева Н.Е., доцент	Омский сельскохозяйственный институт, инженер-геодезист	-	23	23	12	КрасГАУ, доцент кафедры геодезии и картографии	штатный
Дисциплины специализации № 1 311101 Земельно-хозяйственное устройство населенных пунктов									
60	Ландшафтный дизайн населенных мест	Горбунова Ю.В., доцент	Красноярский государственный аграрный университет, агроэколог	к.б.н., доцент	8	8	2	КрасГАУ, доцент кафедры «Кадастр застроенных территорий и ПНМ»	штатный
61	Космические методы в городском кадастре	Незамов В.И., доцент	Сибирский технологический институт, инженер лесного хозяйства	к.с.х.н., доцент	35	35	17	КрасГАУ, доцент кафедры «Землеустройство и кадастры»	штатный
62	Организация землеустроительных и замельно-кадастровых работ	Горюнова О.И., старший преподаватель	Красноярский государственный аграрный университет, инженер-землеустроитель	-	17	17	2	КрасГАУ, старший преподаватель кафедры «Землеустройство и кадастры»	
63	Ландшафтная архитектура	Горбунова Ю.В., доцент	Красноярский государственный аграрный университет, агроэколог	к.б.н., доцент	8	8	2	КрасГАУ, доцент кафедры «Кадастр застроенных территорий и ПНМ»	
64	Инженерное обустройство застроенных территорий	Орел О.П., доцент	Томский инженерно-строительный инсти-	к.т.н., доцент	34	34	12	КрасГАУ, доцент кафедры «Кадастр застроенных	

			тут, инженер-строитель					территорий и ПНМ»	
65	Технология ведения кадастра объектов недвижимости	Горюнова О.И., старший преподаватель	Красноярский государственный аграрный университет, инженер-землеустроитель	-	17	17	3	КрасГАУ, старший преподаватель кафедры «Землеустройство и кадастры»	
Факультативные дисциплины									
66	Оценка недвижимости	Мамонтова С. А., доцент	Красноярский государственный аграрный университет, «Менеджер»	к.э.н., доцент	10	10	6	КрасГАУ, доцент кафедры «Землеустройство и кадастры»	штатный
67	Экологический мониторинг земель	Ковалева Ю.П., доцент	Хакасский государственный университет, институт естественных наук и математики, учитель химии и биологии	к.б.н., доцент	12	12	4	КрасГАУ, доцент кафедры «Землеустройство и кадастры»	штатный
68	Автоматизация кадастровых работ	Виноградова Л.И., доцент	Одесский гидрометеорологический институт, инженер-метеоролог	к.г.н., доцент	18	18	2	КрасГАУ, доцент кафедры природообустройства	штатный
	Государственная итоговая аттестация	Лукьянова С.А., профессор	Председатель ГИА	д.э.н., профессор	25	25		КГПИ им. В.П. Астафьева, зав. кафедрой «Менеджмента и сервиса»	внешний совместитель

Всего преподавателей,
привлекаемых к препода-
ванию: 47 чел.
Из них:
с учеными степенями 32 чел. - 68%
доктора наук 3 чел. - 6%

Зав.кафедрой _____ С.Э.Бадмаева

Директор ИЗКИП _____ Н.И. Чепелев

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ИНСТИТУТ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА, КАДАСТРОВ И ПРИРОДООБУСТРОЙСТВА
КАФЕДРА «КАДАСТР ЗАСТРОЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ И ПЛАНИРОВКА НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ»**

Кадровый состав выпускающей кафедры

№	Фамилия, имя, отчество	Должность по штатному расписанию	Какое образовательное учреждение профессионального образования окончил	Специальность или квалификация по диплому	Ученая степень и ученое звание	стаж научно-педагогической работы		основное место работы, должность	Условия привлечения к трудовой деятельности: штатный, совместитель (внутренний или внешний с указанием доли ставки), иное
						всего	в т.ч. педагогический		
1	2	3	4		4	6	7	9	10
1	Бадмаева Софья Эрдыниевна	профессор	Дальневосточный государственный университет	почвоведение	д.б.н., профессор	36 лет	22 года	КрасГАУ, профессор, зав. кафедрой «Кадастр застроенных территорий и ПНМ»	штатный
2	Михалев Юрий Акимович	доцент	Сибирский технологический институт	инженер лесного хозяйства	к. с.-х.н., доцент	40 лет	6 лет	КрасГАУ, доцент	штатный

3	Горбунова Юлия Викторовна	доцент	Красноярский государственный аграрный университет	агроэкология	к.б.н., доцент	8 лет	8 лет	КрасГАУ, доцент	штатный
4	Орел Олег Петрович	доцент	Томский инженерно – строительный институт	инженер - строитель	к.т.н., доцент	34 года	34 года	КрасГАУ, доцент	штатный
5	Скрипаченко Георгий Александрович	доцент	Красноярский государственный университет	биолог, преподаватель биологии	к.б.н., доцент	39 лет	39 лет	КрасГАУ, доцент	штатный
6	Ноздрин Евгений Викторовна	ст. преподаватель	Красноярский государственный аграрный университет	инженер-землеустроитель	-	17 лет	17 лет	КрасГАУ, ст. преподаватель	штатный
7	Шихова Ольга Владимировна	ст. лаборант	Красноярский государственный аграрный университет	экономист по организации производства и бухгалтерскому учету	-	14 лет	14 лет	КрасГАУ, ст. лаборант	штатный
8	Демиденко Галина Александровна	профессор	Красноярский государственный педагогический университет им. В.П. Астафьева	учитель биологии и географии	д.б.н., профессор	35 лет	22 года	КрасГАУ, профессор кафедры «Ландшафтная архитектура и агроэкология»	совместитель внутренний
9	Иванова Ольга Игоревна	доцент	Красноярский государственный аграрный университет	инженер - землеустроитель	к.г.н., доцент	15 лет	15 лет	КрасГАУ, доцент кафедры «Природообустройство»	совместитель внутренний
10	Незамов Валерий Иванович	доцент	Сибирский технологический институт	инженер лесного хозяйства	к.с.-х.н., доцент	35 лет	35 лет	КрасГАУ, доцент кафедры «Землеуст-	совместитель внутренний

								ройство и кадастры»	
11	Миллер Татьяна Тимофеевна	доцент	Красноярский политехнический институт	инженер - строитель	доцент	42 года	22 года	КрасГАУ, доцент кафедры «Геодезия и картография»	совместитель внутренний
12	Горюнова Оксана Ивановна	ст. преподаватель	Красноярский государственный аграрный университет	инженер - землеустроитель	-	17	17	КрасГАУ, ст. преподаватель кафедры «Землеустройство и кадастры»	совместитель внутренний
13	Бадмаева Юлия Владимировна	ст. преподаватель	Красноярский государственный аграрный университет <i>Магистратура</i> Красноярский государственный аграрный университет	инженер - землеустроитель магистр по направлению «Землеустройство и кадастры»	-	5 лет	5 лет	ФКУ «Байкалуправтодор», ведущий эксперт дорожного хозяйства	совместитель внешний
14	Лосева Олеся Анатольевна	ст. преподаватель	Красноярский государственный аграрный университет <i>Магистратура</i> Красноярский государственный аграрный университет	инженер - землеустроитель магистр по направлению «Землеустройство и кадастры»	-	11 лет	11 лет	Управление Росреестра по Красноярскому краю, заместитель начальника отдела	совместитель внешний
15	Кудрина Валентина Алексеевна	ст. преподаватель	Красноярский государственный аграрный университет <i>Магистратура</i>	инженер - землеустроитель магистр по	-	3 года	3 года	Красноярский филиал ОАО «Ростелеком», главный специалист	совместитель внешний

			Красноярский государственный аграрный университет	направлению «Землеустройство и кадастры»				отдела земельно-имущественных отношений	
--	--	--	---	--	--	--	--	---	--

Всего преподавателей,
 Привлекаемых к преподаванию: 14 чел.
 Из них
 с учеными степенями: 9 чел. – 64,3%
 в том числе доктора наук: 2 чел. – 14,3%

Зав. кафедрой _____ С.Э. Бадмаева

Директор института _____ Н.И. Чепелев

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ИНСТИТУТ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА, КАДАСТРОВ И ПРИРОДООБУСТРОЙСТВА
КАФЕДРА «КАДАСТР ЗАСТРОЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ И ПЛАНИРОВКА НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ»**

Сведения о внешних совместителях-работодателях

№	Фамилия, имя, отчество	Должность по штатному расписанию	Какое образовательное учреждение профессионального образования окончил	Специальность или квалификация по диплому	Ученая степень и ученое звание	стаж научно-педагогической работы		основное место работы, должность	Условия привлечения к трудовой деятельности: штатный, совместитель (внутренний или внешний с указанием доли ставки), иное
						всего	в т.ч. педагогический		
1	2	3	4		4	6	7	9	10
1	Бадмаева Юлия Владимировна	ст. преподаватель	Красноярский государственный аграрный университет <i>Магистратура</i> Красноярский государственный аграрный университет	инженер - землеустроитель магистр по направлению «Землеустройство и кадастры»	-	5 лет	5 лет	ФКУ «Байкалуправтодор», ведущий эксперт дорожного хозяйства	совместитель внешний
2	Лосева Олеся	ст. препода-	Красноярский госу-	инженер -	-	11 лет	11 лет	Управление	совместитель

	Анатольевна	ватель	дарственный аграрный университет <i>Магистратура</i> Красноярский государственный аграрный университет	землеустроитель магистр по направлению «Землеустройство и кадастры»				Росреестра по Красноярскому краю, заместитель начальника отдела	внешний
3	Кудрина Валентина Алексеевна	ст. преподаватель	Красноярский государственный аграрный университет <i>Магистратура</i> Красноярский государственный аграрный университет	инженер - землеустроитель магистр по направлению «Землеустройство и кадастры»	-	3 года	3 года	Красноярский филиал ОАО «Ростелеком», главный специалист отдела земельно-имущественных отношений	совместитель внешний

Всего внешних совместителей 3 чел.,
из них:
с учеными степенями: 0 чел. – 0%
в том числе доктора наук: 0 чел. – 0%

Зав. кафедрой _____ С.Э. Бадмаева

Директор института _____ Н.И. Чепелев

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ИНСТИТУТ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА, КАДАСТРОВ И ПРИРОДООБУСТРОЙСТВА
НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 120300 «Землеустройство и кадастры»
СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 120303.65 «Городской кадастр»**

Обеспеченность основной учебной и учебно-методической литературой

Наименование дисциплины учебного плана	Перечень основной учебной и учебно-методической литературы			Число экземпляров в расчете на 1 обучающегося приведенного контингента
	Автор	Название, издательство	Год издания	
Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины				
Физическая культура	Л.Н.Калинина, Н.М. Сапутько, Л.А. Бартновская	Физическая культура студентов специальной медицинской группы в вузе: учебное пособие для студентов нефизкультурных направлений и специальностей - Красноярск: КрасГАУ	2011	0,4
	Г.А. Колодницкий и др.	Прикладная физическая подготовка и основы самообороны: учебное пособие для студентов вузов – Новосибирск.- М.: АРГА	2011	0,3
	Н.А. Юманов	Основы подготовки боксеров в спортивной секции вуза: учебное пособие по дисциплине «Физическая культура для студентов вузов» - Красноярск: КрасГАУ	2007	0,3

Иностранный язык	Л.Ю. Айснер, Т.В. Агапова	Грамматика английского языка в таблицах, тестах и упражнениях: учебное пособие; Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск: КрасГАУ	2013	0,5
	Н.В. Антонова, С.А. Капсаргина	Иностранный язык (английский): учебно-методическое пособие для самостоятельной работы студентов 1-2 курсов заочного отделения; Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск: КрасГАУ	2013	0,4
	Т.В. Агапова, Л.Ю. Айснер	Geschäftskorrespondenz: учебное пособие; Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск: КрасГАУ	2013	0,4
	Г.П. Баранова	Английский язык (учебное пособие для студентов I курса аграрных университетов) - Красноярск: КрасГАУ	2008	0,9
	Бартновская Э.П., Шишкина Т.А., Филоненко Е.В., Юрьева Е.В.	Немецкий язык для 1 курса (для всех специальностей КрасГАУ). ЭУМК. - Красноярск: КрасГАУ	2009	электронный ресурс
Отечественная история	А.А. Чернобаев и др.	История России: учебник. - М.: Высшая школа	2009	0,6
	М.Б. Некрасова	Отечественная история: учебное пособие. - М.: Высшее образование	2008	0,5
	Ш.М. Мунчаев, У.В. Устинов	История России: учебник для студентов вузов. - М.: Норма	2009	0,3
	В.Г. Паршенков, Р.И. Юшкова	Отечественная история: учебно-методическое пособие для студентов, обучающихся по всем направлениям подготовки - Красноярск: КрасГАУ	2010	0,6
	В.Н. Долбик	История: методические указания для выполнения контрольных работ; Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск: КрасГАУ	2013	0,4
Философия	В.В. Павловский	Философия: учебное пособие - Красноярск: КрасГАУ	2011	0,3
	Н.Т. Казакова	Философия: учебное пособие - Красноярск: КрасГАУ	2011	0,3
	Т.И. Бармашова	Философия: учебное пособие - Красноярск: КрасГАУ	2010	0,4
	В.Н. Самченко	Философия: учебно-методический комплекс. - Красноярск: КрасГАУ	2010	0,4
	А.В. Аполлонов и др.	Философия: учебник для студентов нефилософских специальностей. - Москва: Проспект	2009	0,3
Правоведение	А.В. Малько,	Сравнительное правоведение: учебно-методический	2008	0,3

	А.Ю. Саломатин	комплекс. - М.: Норма		
	В.В. Байбак	Гражданское право: в 3 томах: учебник. - М.: Проспект	2014	0,3
	под ред.: А.П. Сергеева, Ю.К. Толстого	Гражданское право: учебник - М.: Проспект	2006	0,6
	Н.В. Варламова	Проблемы общей теории права и государства: учебник для вузов. - М.: НОРМА	2008	0,3
	авт. историко-правового комментария Б.А. Страшун	Конституция Российской Федерации: официальный текст с поправками: историко-правовой комментарий. - 3-е изд., перераб. - М.: НОРМА: ИНФРА-М	2014	0,3
Экономика	С.С. Носова	Экономическая теория: учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям - М.: КноРус	2010	0,3
	Т.В. Киян, С.П. Плотникова	Экономическая теория (экономика): учебно-методическое пособие; Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск: КрасГАУ	2013	0,4
	В.В. Любецкий	Мировая экономика и международные экономические отношения: учебник. - М.: ИНФРА-М	2013	0,3
	В.М. Соколинский и др.	Экономическая теория: учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по экономическим специальностям и направлениям. - М.: КноРус	2010	0,3
	В.М. Соколинский	Экономическая теория: учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по экономическим специальностям и направлениям. - М.: КноРус	2013	0,3
Культурология	А.В. Костина	Культурология: учебник для студентов вузов, обучающихся по гуманитарным специальностям - М.: КноРус	2010	0,3
	В.П. Большаков и др.	Культурология: учебник. - Москва: Проспект	2011	0,3
	А.И. Кравченко	Культурология: учебник. - Москва: Проспект	2010	0,3
	А.С. Кармин, Е.С. Новикова	Культурология: учебник. - СПб.: Питер	2008	0,5
Политология	Г.А. Реут, В.Н. Шевченко	Политология: учебное пособие - Красноярск: КрасГАУ	2012	0,3
	К.С. Гаджиев	Политология: учебник для студентов вузов. - Москва: Логос	2009	0,5
	К.С. Гаджиев	Политология: базовый курс: учебник. - М.: Высшее об-	2009	0,3

		разование		
	Р.Т. Мухаев	Политология: учебник. - Москва: Проспект	2009	0,4
Психология и педагогика	Т.В. Терешонок, Т.В. Левина	Психология и педагогика: учебник: в 2 частях - Красноярск: КрасГАУ	2010	0,4
	В.Г. Крысько	Психология и педагогика: учебное пособие. - СПб.: Питер	2009	0,3
	А.А. Реан, Н.В. Бордовская, С.И. Розум	Психология и педагогика: учебное пособие для студентов высших учебных заведений. - СПб.: Питер	2007	0,7
	В.А. Слостенин, В.П. Каширин	Психология и педагогика: учебное пособие для студентов высших учебных заведений педагогического профиля. - М.: Академия	2006	0,5
	Н.С. Плащинская	Психология и педагогика: учебно-методическое пособие; Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск: КрасГАУ	2009	0,4
	Русский язык и культура речи	Е.В. Коренькова, Н.В. Пушкарева	Русский язык и культура речи: учебник. - Москва: Проспект	2010
Б.Р. Мандель		Русский язык и культура речи: история, теория, практика: учебное пособие. - М.: Вузовский учебник	2009	0,3
Л.А. Введенская, Л.Г. Павлова, Е.Ю. Кашаева		Русский язык и культура речи: учебное пособие для вузов. - 27-е изд. - Ростов н/Д: Феникс	2009	0,6
Социология	А.И. Кравченко	Социология: учебник для бакалавров. - М.: Проспект,	2014	0,3
	В.А. Шарыпова	Социология: курс лекций: учебно-методическое пособие для студентов, обучающихся по всем направлениям подготовки - Красноярск: КрасГАУ	2010	0,4
	О.П. Кымысова	Социология: учебно-методическое пособие. - Красноярск: КрасГАУ	2009	0,7
	В.А. Шарыпова	Социология: учебно-методический комплекс. - Красноярск: КрасГАУ	2007	0,7
Введение в специальность	А.А. Варламов, С.А. Гальченко	Земельный кадастр: в 6 томах. - М.: КолосС. Т. 3: Государственные регистрация и учет земель	2006	0,5
	Ю.А. Лютых	Земельные отношения в России: исторические и современные аспекты; Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск: КрасГАУ	2008	0,3

	под ред. М.И. Петрушиной	Энциклопедия кадастрового инженера. - М.: Кадастр недвижимости	2007	0,3
	К.Н. Шумаев, А.Я. Сафонов	Геодезия. Топографо-геодезические инструменты уходящей эпохи - Красноярск: КрасГАУ	2008	0,5
История земельных отношений	Ю.А. Лютых	Земельные отношения в России: исторические и современные аспекты; Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск: КрасГАУ	2008	0,3
	А.А. Варламов, С.А. Гальченко	Земельный кадастр: в 6 томах. - М.: КолосС. Т.3: Государственные регистрация и учет земель	2006	0,5
	А.А. Варламов и др.	Государственное регулирование земельных отношений: учебник для студентов высших учебных заведений по специальностям 310900 «Землеустройство», 311000 «Земельный кадастр», 311100 «Городской кадастр». - М.: Колос	2000	0,3
	К.В. Жибинова	Земельные отношения: экономико-правовые аспекты: учебное пособие - Красноярск: КрасГАУ	2004	0,3
Методика научных исследований	Л.И. Виноградова	Основы научных исследований: учебное пособие для студентов, обучающихся по направлениям «Землеустройство и кадастры», «Природообустройство и водопользование» – Красноярск: КрасГАУ	2012	0,5
	Л.И. Виноградова	Основы научных исследований: Методическое пособие для практических занятий. – Красноярск: КрасГАУ	2011	0,5
	М.Ф. Шкляр	Основы научных исследований: учебное пособие. - М.: ИТК Дашков и К°	2012	электронный ресурс
	И.Б. Рыжков	Основы научных исследований и изобретательства: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки (специальностям) 280400 - «Природообустройство», 280300 - «Водные ресурсы и водопользование». - Санкт-Петербург: Лань	2013	электронный ресурс
История развития кадастра	А.А. Варламов, С.А. Гальченко	Земельный кадастр: в 6 томах. - М.: КолосС. Т.3: Государственные регистрация и учет земель	2006	0,5
	Ю.А. Лютых	Земельные отношения в России: исторические и современные аспекты; Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск: КрасГАУ	2008	0,3

	К.Н. Шумаев, А.Я. Сафонов	Геодезия. Топографо-геодезические инструменты уходящей эпохи - Красноярск: КрасГАУ	2008	0,5
	под ред. М.И. Петрушиной	Энциклопедия кадастрового инженера. - М.: Кадастр недвижимости	2007	0,3
Деловой иностранный язык (английский)	Л.Ю. Айсне, Т.В. Агапова	Грамматика английского языка в таблицах, тестах и упражнениях: учебное пособие; Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск: КрасГАУ	2013	0,4
	Н.В. Антонова, С.А. Капсаргина	Иностранный язык (английский): учебно-методическое пособие для самостоятельной работы студентов 1-2 курсов заочного отделения; Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск: КрасГАУ,	2013	0,4
	Г.П. Баранова	Английский язык (учебное пособие для студентов I курса аграрных университетов) - Красноярск: КрасГАУ	2008	0,9
	С.М. Трухницкая, Е.Я. Мучкина, Л.А. Герасимова	Экология и природопользование: терминологический словарь на русском и английском языках; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск: КрасГАУ	2012	0,3
	Н.А. Титаренко, Ю.Г. Иванов	Англо-русский словарь по землепользованию: около 6000 терминов. - М.: КолосС	2007	0,3
Деловой иностранный язык (немецкий)	Т.В. Агапова, Л.Ю. Айснер	Geschäftskorrespondenz: учебное пособие; Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск: КрасГАУ	2013	0,4
	Э.П. Бартновская, Т.А. Шишкина, Е.В. Филоненко, Е.В. Юрьева	Немецкий язык для 1 курса (для всех специальностей КрасГАУ). ЭУМК. - Красноярск: КрасГАУ	2009	электронный ресурс
	Л.Ю. Айснер, Т.П. Глушкова, Э.П. Бартновская, Е.В. Юрьева	Немецкий язык: учебное пособие; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск: КрасГАУ	2006	0,3
Общие математические и естественнонаучные дисциплины				
Математика	В.С. Шипачев	Задачник по высшей математике: Учебное пособие для вузов - 3-е изд., стер. - М.: Высшая школа	2002	0,4

	под ред. А.К. Шлепкина	Элементы непрерывной математики /- Красноярск: КрасГАУ	2002	0,6
	П.Е. Данко, А.Г. Попов, Т.Я. Кожевникова	Высшая математика в упражнениях и задачах: учебное пособие: в 2 частях. - 6-е изд. - М.: Оникс 21 век	2003	0,3
	В.И. Антонов, Ф.И. Копелевич	Математика: интернет-тестирование базовых знаний: учебное пособие. - Санкт-Петербург: Лань	2010	0,3
Информатика	под ред. Н.В. Макаровой	Информатика: практикум по технологии работы на компьютере: учебное пособие. - 3-е изд., перераб. - М.: Финансы и статистика	2005	0,5
	под ред. С.В. Симоновича	Информатика: базовый курс - 2-е изд. - СПб.: Питер, 2005	2005	0,3
	М.Ф. Меняев	Информатика и основы программирования: учебное пособие. - 3-е изд., стер. - М.: Омега-Л	2007	0,3
	И.Г. Лесничая и др.; под ред. Ю.Д. Романовой	Информатика и информационные технологии: учебное пособие. - 2-е изд. - М.: Эксмо	2007	0,3
Физика	С.В. Мисюль	Физика. Практикум для студентов технологических специальностей сельскохозяйственных вузов: Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск: КрасГАУ	2004	0,3
	сост.: И.В. Серюкова, А.К. Москалев	Физика: учебно-методическое пособие. - Красноярск: КрасГАУ	2004	0,3
	И.В. Серюкова и др.	Физика: механика, термодинамика, молекулярная физика, электричество и магнетизм: лабораторный практикум для студентов инженерных специальностей: учебное пособие для студентов инженерных специальностей сельскохозяйственных вузов / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск: КрасГАУ	2008	0,7
	В.Ф. Дмитриева, В.А. Рябов, В.М. Гладской; под ред. В.Ф. Дмитриевой	Физика: программа, методические указания и контрольные задания для студентов-заочников инженерно-технических и технологических специальностей вузов. - 4-е изд., стер. - М.: Высшая школа	2007	0,6

	В.Б. Федосеев	Физика: учебник для студентов вузов. - Ростов н/Д: Феникс	2009	0,3
	сост.: И.В. Серюкова, А.К. Москалев	Физика: методические указания для самостоятельной работы студентов / Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск	2008	0,6
Химия	Н.Л. Глинка, под ред. А.И. Ермакова, Н.Л. Галкина	Общая химия: Учебное пособие для ВУЗов– изд. 29 – е, исправленное. - М.: «Интеграл-Пресс»	2009	0,4
	И.И. Головнева, Е.В. Грачева, О.В. Демина	Химия. Учебное пособие Красноярск: гос. Аграрн. ун-т	2008	0,5
	И.И. Головнева, Е.В. Грачева, О.В. Демина	УМК Химия Красноярск: гос. Аграрн. ун-тэ	2006	0,3
	Г.П. Хомченко, И.К. Цитович	Неорганическая химия. - М.: Высшая школа	2007	0,5
	Н.Л. Глинка	Общая химия: учебное пособие. - М.: Кнорус	2010	0,5
	Е.В. Грачева, И.И. Головнева, О.В. Демина	Общая, неорганическая и аналитическая химия: учебное пособие для студентов, обучающихся по всем направлениям; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации; Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск: КрасГАУ	2010	0,7
	Н.Л. Глинка	Задачи и упражнения по общей химии М.: «Интеграл-Пресс»	2009	0,3
	Е.В. Грачева, О.В. Демина	Химия: учебно-методическое пособие для студентов, обучающихся по всем специальностям; Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск: КрасГАУ	2009	0,5
Экология	В.А. Гордиенко, К.В. Показеев, М.В. Старкова	Экология: базовый курс для студентов небиологических специальностей: учебное пособие. - Санкт-Петербург	2014	электронный ресурс
	под ред. С.А. Боголюбова	Экологическое право: учебник для академического бакалавриата: для студентов вузов, обучающихся по специальностям и направлению юридического профиля / Высш. шк. экономики. - 5-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт	2014	0,3

	сост. В.Б. Новикова, О.В. Злотникова	Экология: курс лекций / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск: КрасГАУ	2008	0,4
	В.В. Хаскин, Т.А. Акимова, Т.А. Трифонова	Экология человека: учебное пособие. - М.: Экономика	2008	0,3
Национальный региональный компонент				
Физика эрозионных процессов и расчеты эрозии почв	Д.А. Бураков	Эрозия почв: учеб. пособие; Крас. гос. аграр. ун-т.-Красноярск	2009	0,5
	В.В. Топтыгин	Составление курсового проекта по внутрихозяйственному землеустройству в районах эрозии почв: методические указания Краснояр. гос. аграр. ун-т. – Красноярск	2008	0,5
	Н.Л. Кураченко	Воспроизводство плодородия почв: учебное пособие. М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГОУ ВПО «Краснояр. гос. аграр. ун-т». - Красноярск: КрасГАУ	2011	0,4
Экология землепользования	В.И. Коробкин, Л.В. Передельский	Экология: учебник для вузов.-Изд. 15-е, дополн. и перераб. Ростов н./Д	2009	0,3
	Г.С. Вараксин, И.С. Вершинский	Землеустройство: учеб. пособие. - Красноярск	2009	0,5
	Н.В. Кригер	Экология и природопользование: учебное пособие для студентов экономических, гуманитарных и технических специальностей: для студентов сельскохозяйственных высших учебных заведений, обучающихся по специальностям экономическим, гуманитарным и техническим; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГОУ ВПО «Краснояр. гос. аграр. ун-т». - Красноярск: КрасГАУ	2004	61
	ВФ. Протасов	Экология, охрана природы: Законы, кодексы, платежи. Показатели, нормативы, ГОСТы. Экологическая доктрина. Киотский протокол. Термины и понятия. Экологическое право: - Второе изд. Перераб. И доп. – М.: Финансы и статистика	2006	1

	В.Б. Новикова	Новикова В.Б., Злотникова О.В. Экология: курс лекций М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГОУ ВПО «Краснояр. гос. аграр. ун-т». - Красноярск: КрасГАУ	2008	70
\				
Дисциплины по выбору студента				
Климат почв	Д.А. Бураков	Климат почв: учеб.пособие; Крас.гос.аграр. ун-т. - Красноярск	2010	0,5
	О.И. Иванова	Климат почв (методические указания к практическим занятиям); Крас.гос.аграр.ун-т. – Красноярск	2007	0,5
Гидрометеорология	Д.А. Бураков	Основы метеорологии, климатологии и гидрологии Учеб.пособие; Крас. гос. аграр. ун-т.- Красноярск	2011	0,3
	Н.Н. Захаровская, В.В. Ильинич	Метеорология и климатология: учебное пособие для студентов высших учебных заведений. - М.: КолосС	2005	0,3
	Д.А. Бураков	Основы метеорологии, климатологии и гидрологии: учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки 280400.62 «Природообустройство», 0205600.62 «Гидрометеорология» и специальности 120301.65 «Землеустройство»; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск: КрасГАУ	2011	0,3
	Д.А. Бураков	Основы метеорологии, климатологии и гидрологии: учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки 280400.62 «Природообустройство», 0205600.62 «Гидрометеорология» и специальности 120301.65 «Землеустройство»; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск: КрасГАУ	2011	электронный ресурс
	Ю.В. Авдеева, О.И. Иванова	Основы гидрометеорологии (методические указания к лабораторным занятиям);Крас.гос.аграр.ун-т Красноярск	2005	0,5
Водные ресурсы в регионах	А.И. Голованов; под ред. А.И. Голованова	Природообустройство: учебник для студентов высших учебных заведений. - М.: КолосС	2008	0,3

	О.И. Иванова	Водные ресурсы в регионах: методическое указания к практическим занятиям; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск: КрасГАУ	2010	0,3
	Д.А. Бураков	Природообустройство: методические указания к производственной практике / Краснояр. гос. аграр. ун-т. – Красноярск.	2010	0,5
	Т.Ф. Сибирина	Экологический мониторинг состояния водных ресурсов в Красноярском крае: монография; М-во сел.хоз-ва Рос. федерации, Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск: КрасГАУ	2012	0,3
Математика в геодезии	А.В. Маслов, А.В. Гордеев, Ю.Г. Батраков	Геодезия. - М.: КолосС	2006	0,3
	Г.Г. Поклад, С.П. Гриднев	Геодезия. - М.: Академический проект	2007	0,3
	Ю.К. Неумывакин	Практикум по геодезии. - М.: КолосС	2008	0,3
	К.Н. Шумаев, А.Я. Сафонов	Геодезия: курс лекций. - Красноярск: КрасГАУ	2004	0,5
	К.Н. Шумаев, А.Я. Сафонов	Геодезия: учебная практика по инженерной геодезии Красноярск: КрасГАУ	2010	0,5
Общепрофессиональные дисциплины. Федеральный компонент				
Начертательная геометрия. Инженерная графика	В.В. Корниенко, И.Г. Борисенко	Инженерная графика: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по техническим направлениям и специальностям; Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск: КрасГАУ	2014	0,4
	Э.М. Фазлулин, В.А. Халдинов	Инженерная графика: учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям технического профиля. - 4-е изд., перераб. - Москва: Академия	2011	0,5
	В.П. Раклов, М.В. Федорченко, Т.Я. Яковлева	Инженерная графика. – М.: КолосС	2004	0,4

	А.И. Лагерь	Инженерная графика. - М.: Высшая школа	2006	0,8
Механика	В.А. Меновщиков	Механика: учебное пособие Мин-во сел. хоз-ва Рос. Федерации; Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск: КрасГАУ	2008	0,3
	Е.Г. Синенко	Механика. Основы теории механических систем автоматики : учебное пособие; Федерал.агентство по сел. хоз-ву, Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск: КрасГАУ	2005	0,4
	Ю.М. Гончаров	Механикагрунтов, основания и фундаменты: учебное пособие для студентов высших учебных заведений; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск: КрасГАУ	2007	0,3
Материаловедение. Технология конструкционных материалов	Н.М. Романченко, В.Ф. Беспалов	Материаловедение: учебное пособие; Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск: КрасГАУ	2013	0,3
	под ред. В.С. Чередниченко	Материаловедение. Технология конструкционныхматериалов: учебное пособие. - 5-е изд., стер. - М.: Омега-Л	2008	0,5
	С.Н. Колесов, И.С. Колесов	Материаловедение и технология конструкционных материалов: учебник. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Высшая школа	2007	0,3
Электротехника и электроника	С.В. Горелов; ред.: В.П. Горелов, Е.Г. Порсев, Н.В. Цугленок	Электротехника с основами электроники: учебное пособие для студентов, аспирантов, преподавателей, слушателей системы повышения квалификации и переподготовки кадров; Краснояр. гос. аграр. ун-т. - 3-е изд., испр. - Красноярск: КрасГАУ	2006	0,4
	С.П. Жуков, В.А. Кожуков, Л.Я. Власова	Электротехника и электроника: учебно-методическое пособие; М-во сел.хоз-ва рос. федерации, Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск: КрасГАУ, Ч. 2	2009	0,3
	С.П. Жуков, В.А. Кожуков, Л.Я. Власова	Электротехникаиэлектроника: учебно-методическое пособие; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск: КрасГАУ, Ч. 1.	2009	0,3
	сост.: С.П. Жуков, В.А. Кожухов, Л.Я. Власова	Электротехникаиэлектроника: электрические машины иэлектроника: учебное пособие для студентов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров	2010	0,3

		110300.62 «Агроинженерия», 260100.62 «Технология продуктов питания», 120300.62 «Землеустройство и кадастры» и специальностям 110301.65 «Механизация сельского хозяйства», 110304.65 «Технология обслуживания и ремонт машин в агропромышленном комплексе» / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск: КрасГАУ		
	В.А. Меновщиков, В.И. Кулешов, А.А. Воронин	Проектирование электромеханических приводов: учебное пособие для студентов. - Красноярск: КрасГАУ	2012	0,4
Метрология сертификация и стандартизация	А.Г. Сергеев, В.В. Терегеря	Метрология, стандартизация и сертификация: учебник для бакалавров. - М.: Юрайт	2012	0,5
	Л.И. Виноградова	Метрология, стандартизация и сертификация: учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности 120301.65 «Землеустройство», 120302.65 «Земельный кадастр», 120303.65 «Городской кадастр», 280401.65 «Мелиорация, рекультивация и охрана земель» направления 280400.62 «Природообустройство» - бакалавриат; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск: КрасГАУ	2011	0,3
	Ю.В. Димов	Метрология, стандартизация и сертификация: учебник для вузов. - 3-е изд. - СПб.: Питер	2010	0,3
	К.К. Ким	Метрология, стандартизация, сертификация и электроизмерительная техника: учебное пособие. - СПб.: Питер	2008	0,3
	А.Г. Сергеев, В.В. Терегеря	Метрология, стандартизация и сертификация: учебник для бакалавров: учебник; Владимир.гос. ун-т. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт	2014	0,3
Почвоведение	В.В. Чупрова	Экологическое почвоведение: учебное пособие; Федерал. агентство по сел. хоз-ву, Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск: КрасГАУ	2005	0,4
	В.В. Чупрова	Большой практикум по почвоведению с основами геологии: учебное пособие для студентов; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск: КрасГАУ	2007	0,5

	Ю.П. Ковалева	Самостоятельная работа по почвоведению: методические указания; Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск: КрасГАУ	2012	0,3
	В.Ф. Вальков, К.Ш. Казеев, С.И. Колесников	Почвоведение: учебник для бакалавров: учебник для студентов высших учебных заведений; Юж. федер. ун-т. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт	2013	0,3
	В.Г. Мамонтов	Общее почвоведение: учебное пособие для студентов высших учебных заведений; Междунар. ассоциация «Агрообразование». - М.: КолосС	2006	0,3
	А.В. Хабаров, А.А. Яскин, В.А. Хабаров	Почвоведение: учебник для студентов высших учебных заведений. - М.: КолосС	2007	0,3
Инженерное обустройство территории	Л.В. Погодина	Инженерные сети, инженерная подготовка и оборудованиетерриторий, зданий и стройплощадок: учебник. - 3-е изд. - М.: Дашков и К°	2011	0,3
	Ю.А. Михалев, С.Э. Бадмаева	Планировка и застройканаселенныхпунктов: методические указания / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Краснояр. гос. аграр. ун-т; сост. - Красноярск: КрасГАУ	2010	0,5
	С.А. Боголюбов и др.; под ред. С.А. Боголюбова	Комментарий к Градостроительному кодексу Российской Федерации: (постатейный) /3-е изд. - М.: Проспект	2010	0,3
Мелиорация земель	А.И. Голованов и др.; под ред. А.И. Голованова	Мелиорацияземель: учебник для студентов высших учебных заведений по специальности «Природообустройство и водопользование»; Ассоц. «Агрообразование». - Москва: КолосС	2011	0,3
	С.Э. Бадмаева	Мелиорацияземель: лабораторный практикум; Краснояр. гос. аграр. ун-т. – Красноярск: Ч.1.	2009	0,6
	С.Э. Бадмаева	Мелиорацияземель: лабораторный практикум; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск: КрасГАУ: Ч.2	2011	0,5
	В.Д. Карпенко	Мелиорацияземель: методические указания; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск: КрасГАУ	2010	0,3
	А.И. Голованов и др.;	Мелиорацияземель: учебник для студентов высших	2011	0,3

	под ред. А.И. Голованова	учебных заведений по специальности «Природообустройство и водопользование»; Ассоц. «Агрообразование». - Москва: КолосС		
Геодезия	Ю.К. Неумывакин	Практикум по геодезии: учебное пособие. - М.: КолосС	2008	0,3
	Г.Г. Поклад, С.П. Гриднев	Геодезия: учебное пособие для студентов высших учебных заведений; Воронеж. гос. аграр. ун-т им. К. Д. Глинки. - М.: Академический Проект	2007	0,3
	К.Н. Шумаев, А.Я. Сафонов	Геодезия. Топографо-геодезические работы в землеустройстве: учебное пособие; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск: КрасГАУ	2007	0,3
	Ю.В. Горбунова, В.Д. Карпенко, А.Я. Сафонов	Геодезия с основами землеустройства: учебное пособие; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск: КрасГАУ	2011	0,3
Фотограмметрия и дистанционное зондирование территорий	В.И. Хохановская	Фотограмметрия и дистанционное зондирование территорий: учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки 650500 «Землеустройство и земельный кадастр»; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск: КрасГАУ	2004	0,4
	А.И. Обиралов, А.Н. Лимонов, Л.А. Гаврилова	Фотограмметрия: учебник для студентов средних специальных учебных заведений по специальности «Землеустройство». - М.: КолосС	2004	0,5
	В.И. Хохановская	Фотограмметрия и дистанционное зондирование территорий: методические указания / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Краснояр. гос. аграр. ун-т. - 4-е изд., перераб. и доп. - Красноярск: КрасГАУ	2011	0,5
Картография	Н.Н. Колосова, Е.А. Чурилова, Н.А. Кузьмина	Картография с основами топографии: учебное пособие. - М.: Дрофа	2006	0,3
	В.С. Южанинов	Картография с основами топографии: учебное пособие. - 2-е изд., стер. - М.: Высшая школа	2005	0,5
	Н.Н. Колосова, Е.А. Чурилова, Н.А. Кузьмина	Картография с основами топографии: учебное пособие. - М.: Дрофа	2006	0,3

	К.Н. Шумаев, В.Д. Карпенко, А.Я. Сафонов	Геодезия с основами землеустройства: учебное пособие; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск: КрасГАУ	2006	0,3
Земельное право с основами гражданского и административного права	О.И. Крассов	Земельноеправо: учебник. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрист	2007	0,5
	Л.Б. Шейнин	ЗемельноеправоРоссии: учеб.пособие. - М.: Эксмо	2007	0,3
	А.А. Потапова	Земельное право: конспект лекций. - М.: Проспект	2014	0,3
	С.А. Боголюбов	Земельноеправо: учебник: для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальностям и направлению юридического профиля. - М.: Высшее образование	2008	0,3
	Б.В. Ерофеев	Земельноеправо: учебник для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Форум: Инфра-М	2009	0,3
	сост. С.Н. Гринберг	Земельноеправо: методические указания;Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск	2006	0,5
Экономико-математические методы и моделирование	В.И. Колеснёв, И.В. Шафранская	Экономико-математические методы и моделирование в землеустройстве: Практикум: учебное пособие для студентов специальности «Землеустройство» учреждений, обеспечивающих получение высшего образования. - М.: ИВЦ Минфина	2007	0,3
	А.В. Гладилин, А.Н. Гарасимов, Е.И. Громов	Эконометрика: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям. - 3-е изд., стер. - М.: КноРУС	2011	0,3
	И.Н. Дрогобыцкий	Системный анализ в экономике: учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности «Математическиеметоды в экономике» и другим экономическим специальностям. - М.: Финансы и статистика: ИНФРА-М	2009	0,3
Географические и земельно-информационные системы	М.Г. Ерунова	Географическиеиинформационныесистемы и земельно-информационныесистемы: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 120300 - Землеустройство и кадастры и специальностям 120301 -	2010	0,3

		Землеустройство, 120302 - Земельный кадастр, 120303 - Городской кадастр; Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск: КрасГАУ		
	Е.Г. Капралов и др.; под ред. В.С. Тикунова	Геоинформатика: учебник для студентов высших учебных заведений. - М: Академия	2005	0,5
	А.А. Варламов, С.А. Гальченко	Земельный кадастр: в 6 томах. Т6: Географические и земельные информационные системы. - М.: КолосС	2005	0,3
Безопасность жизнедеятельности	П.П. Кукин	Безопасность жизнедеятельности: Безопасность технологических процессов и производств. Охрана труда: учебное пособие для студентов высших учебных заведений - 4-е изд., перераб. - М.: Высшая школа	2007	0,3
	Р.И. Айзман, Н.С. Шульгина, В.М. Ширшова	Основы безопасности жизнедеятельности: учебное пособие для студентов вузов; М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО «Новосиб. гос. пед. ун-т». ГОУ ВПО «Моск. пед. гос. ун-т». - Новосибирск; М.: АРТА	2011	0,3
	А.Д. Корощенко	Охрана труда на производстве и в учебном процессе: учебное пособие для студентов вузов; М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО «Новосиб. гос. пед. ун-т», ФГБОУ ВПО «Моск. пед. гос. ун-т». - Новосибирск. - М.: АРТА	2011	0,3
	Р.И. Айзман, С.В. Петров, В.М. Ширшова	Теоретические основы безопасности жизнедеятельности: учебное пособие для студентов вузов; М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО «Новосиб. гос. пед. ун-т», ФГБОУ ВПО «Моск. пед. гос. ун-т». - Новосибирск: АРТА	2011	0,3
Национальный региональный компонент				
Ландшафтоведение	А.И. Голованова	Ландшафтоведение. - М.: Колос	2005	103
	Е.Ю. Колбовский	Ландшафтоведение. - М.: Высшая школа	2006	0,3

	В.А. Николаев	Ландшафтоведение. - М.: Высшая школа	2005	0,3
Проектирование дорог местного значения	Л.В. Погодина	Инженерные сети, инженерная подготовка и оборудование территорий, зданий и стройплощадок: учебник. - 3-е изд. - М.: Дашков и К°	2011	0,3
	Ю.А. Михалев, С.Э. Бадмаева	Планировка и застройка населенных пунктов: методические указания / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Краснояр. гос. аграр. ун-т; сост. - Красноярск: КрасГАУ	2010	0,5
	С.А. Боголюбов и др.; под ред. С.А. Боголюбова	Комментарий к Градостроительному кодексу Российской Федерации: (постатейный) /3-е изд. - М.: Проспект	2010	0,3
Дисциплины по выбору студента				
Программное и техническое обеспечение машинной графики	В.П. Раклов, М.В. Федорченко, Т.Я. Яковлева	Инженерная графика. – М.: КолосС	2004	0,4
	А.И. Лагерь	Инженерная графика. - М.: Высшая школа	2004	0,4
	П.Я. Пантюхин, А.В. Быков, А.В. Репинская	Компьютерная графика: учебное пособие для студентов: в 2 ч. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М	2011	0,3
Компьютерная графика государственного стандарта	А.И. Лагерь	Инженерная графика. - М.: Высшая школа	2006	0,8
	под ред. С.В. Симоновича	Информатика: базовый курс. - 2-е изд. - СПб.: Питер	2009	0,3
	А.С. Летин, О.С. Летина, И.Э. Пашковский	Компьютерная графика: учебное пособие. - М.: Форум	2009	0,3
	сост.: Е.Н. Первиненко, М.Ю. Шпейт	Инженерная графика. Компьютерная графика: сборник заданий по черчению; Краснояр. гос. аграр. ун-т. – Красноярск	2010	0,5
Автоматизированные системы проектирования в землеустройстве	А.А. Варламов, С.А. Гальченко	Земельный кадастр: в 6 томах. - М.: КолосС Т. 6: Географические и земельные информационные системы	2005	0,3

	Е.Б.Клюшин; под ред. Д.Ш. Михелева	Инженерная геодезия: учебник для студентов, обучающихся по специальностям направления «Геодезия и землеустройство». - 10-е изд., перераб. и доп. - Москва: Академия	2010	0,3
	М.Г. Ерунова	Географические и земельно-информационные системы. Ч.2 Картографирование средствами инструментальной ГИС MapInfo: Методические указания Красноярск: КрасГАУ	2004	0,5
Основы лесоводства	О.С. Попова, В.П. Попов, Г.У. Харахонова	Древесные растения лесных, защитных, зеленых насаждений: учеб. пособие; Краснояр. гос. аграр. ун-т. – Красноярск	2005	0,5
	О.С. Попова, В.П. Попов	Лесоводство: учеб. пособие; Краснояр. гос. аграр. ун-т. Красноярск	2010	0,5
	А.Н. Каюков, В.П. Попов	Основы лесоводства: курс лекций / Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск	2008	0,5
	В.Ф. Ковязин	Основы лесного хозяйства и таксация леса: учебное пособие для студентов, обучающихся по специальностям 250300 «Технология и оборудование лесозаготовительного и деревообрабатывающего производств» и 120303 «Городской кадастр». - Изд. 3-е, испр. и доп. - СПб. [и др.]: Лань	2012	0,3
Федеральный компонент				
Градостроительство и планировка населенных мест	С. А. Боголюбов и др.; под ред. С. А. Боголюбова	Комментарий к Градостроительному кодексу Российской Федерации: (постатейный) / 3-е изд. - М.: Проспект	2010	0,3
	Ю.А. Михалев	Основы градостроительства и планировка населенных пунктов: учебное пособие для студентов института землеустройства, кадастров и природообустройства, обучающихся по направлению подготовки 120700 «Землеустройство и кадастры»/ Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск	2014	0,4

	Ю.А. Михалев, С.Э. Бадмаева	Основы градостроительства и планировка населенных мест. Часть 1. Производство предварительных расчетов к проекту планировки жилой зоны населенного пункта: методические указания по практическим занятиям и дипломному проектированию/Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск	2014	0,4
	Ю.А. Михалев	Основы градостроительства и планировка населенных мест. Часть 2. Пояснительная записка к проекту планировки населенного пункта: методические указания по практическим занятиям и дипломному проектированию/Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск	2014	0,4
Кадастр застроенных территорий	А.А. Варламов, С.А. Гальченко	Земельный кадастр: в 6 томах. - М.: КолосС Т.3: Государственные регистрация и учет земель	2006	0,5
	сост. Ю. А. Лютых	Расчетно-графические работы в системе Государственного кадастра недвижимости (эффективность земельно-кадастровых работ) / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Краснояр. гос. аграр. ун-т; Красноярск	2011	0,4
	А.А. Варламов	Земельный кадастр: учебник: в 6 томах. - М.: КолосС. Т. 1: Теоретические основы государственного земельного кадастра	2004	0,3
	сост. Ю.А. Лютых	Управление земельными ресурсами: методические указания / Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск	2010	0,5
Основы строительного дела	Ю.А. Лютых	Управление использованием земельных ресурсов: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 120300 «Землеустройство и кадастры» и специальностям: 120301 «Землеустройство», 120302 «Земельный кадастр», 120303 «Городской кадастр»; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск: КрасГАУ	2009	0,5
	Ю.М. Гончаров, О.П. Орел, Е.В. Смолич	Основы строительного дела: методические указания / Краснояр. гос. аграр. ун-т; Красноярск	2004	0,4
	Ю.М. Гончаров, О.П. Орел	Основы строительного дела: учебное пособие / Красноярск: КрасГАУ	2002	0,3

	Н.М. Романченко, В.Ф. Беспалов	Материаловедение: учебное пособие; Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск: КрасГАУ	2013	0,3
Земельный кадастр	Ю.А. Лютых, В.В. Топтыгин, Т.А. Громова	Формирование информационной основы земельного кадастра: учебно-методическое пособие / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск	2004	0,3
	Ю.А. Лютых, С.А. Мамонтова	Государственная регистрация, учет и оценка земель (комплект) / Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск	2007	0,5
	А.А. Варламов, С.А. Гальченко	Земельный кадастр: в 6 томах. - М.: КолосС Т. 3: Государственные регистрация и учет земель	2006	0,5
	Е.М. Соврикова, В.А. Рассыпнов, Н.М. Лучникова; под ред. Л.М. Татаринцева	Кадастр недвижимости: земельные участки: учебно-методическое пособие для студентов очной и заочной форм обучения специальностей: 120301-»Землеустройство», 120302-»Земельный кадастр», 120303-»Городской кадастр» и бакалавров по направлению «Землеустройство и кадастры»; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Алт. гос. аграр. ун-т. - Барнаул: АГАУ	2011	0,3
	М.А. Сулин	Землеустройство: учебное пособие. - М.: Колос	2009	0,3
Землеустройство	А.А. Ялбулганов	Комментарий к Федеральному закону «О землеустройстве» от 18 июня 2001 г. №78-ФЗ (в ред. от 4 декабря 2006г.). Постатейный. - изд.4-е, перераб. и доп. - М.: Юстицинформ	2007	0,3
	Г.С. Вараксин, И.С. Вершинский	Землеустройство: учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки 120300 «Землеустройство и кадастры» (специальности 120301 «Землеустройство», 120302 «Земельный кадастр», 120303 «Городской кадастр»); Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск	2009	электронный ресурс
	С.Н. Волков	Землеустройство: учебное пособие. - М.: КолосС	2007	0,3
	В.М. Соколинский и	Экономическая теория: учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по экономическим специальностям и направлениям.- 6-е изд., перераб. и доп. - М.: КноРус	2013	0,3

	Т.В. Киян, С.П. Плотникова	Экономическая теория (экономика): учебно-методическое пособие; Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск: КрасГАУ	2013	0,4
	В.В. Любецкий	Мировая экономика и международные экономические отношения: учебник. - М.: ИНФРА-М	2013	0,3
	В.К. Шадрин, Н.И. Левченко	Экономическая теория (экономика): учебно-методический комплекс; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск: КрасГАУ	2006	0,4
Экономика и планирование городского хозяйства	Т.Г. Морозова	Городское хозяйство: учебное пособие для студентов высших учебных заведений - Москва: Вузовский учебник: Инфра-М	2010	0,3
	О.В. Кузнецова	Комментарий к Жилищному кодексу Российской Федерации: по состоянию на 1 октября 2010 года. - 5-е изд., стер. - М.: Кнорус	2010	0,3
	А.А. Титов	Жилищное право Российской Федерации: учебник. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт-Издат	2009	0,3
	М.А. Федорова	Экономика недвижимости: учебное пособие; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск: КрасГАУ	2011	0,4
Управление городскими территориями	А.В. Варламов	Земельный кадастр: в 6 томах. - М.: КолосС Т. 2: Управление земельными ресурсами	2004	0,3
	сост. Ю.А. Лютых	Управление земельными ресурсами: методические указания / Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск	2010	0,5
	О.М. Оглоблина, М.Ю. Тихомиров, Л.В. Тихомирова; ред. М.Ю. Тихомиров	Земли в Российской Федерации: категории, виды, порядок использования. - М. Издательство Тихомирова М. Ю	2010	0,3
	В. Е. Чиркин	Система государственного и муниципального управления: учебник. - 5-е изд., пересм. - М.: Норма: ИНФРА-М	2014	0,3
Мониторинг и охрана городской среды	Н. В. Маслов, под ред. М. С. Шумилова	Градостроительная экология: учебное пособие. - М.: Высшая школа	2002	0,5
	Г. А. Демиденко, Н. В. Фомина	Мониторинг окружающей среды: учебное пособие; Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск	2013	0,4

	И.С. Коротченко, Е.Н. Еськова	Охрана окружающей среды : курс лекций: учебное пособие; Краснояр. гос. аграр. ун-т, М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации. - Красноярск	2013	0,4
	И. С. Коротченко, Е. Н. Еськова	Охрана окружающей среды: учебное пособие / Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск	2014	0,4
Геодезические работы при ведении кадастра	К.Н. Шумаев, А.Я. Сафонов	Геодезия. Топографо-геодезические работы в землеустройстве: учебное пособие; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск: КрасГАУ	2007	0,3
	Ю.К. Неумывакин	Практикум по геодезии: учебное пособие. - М. :КолосС	2008	0,3
	Г.Г. Поклад, С.П. Гриднев	Геодезия: учебное пособие для студентов высших учебных заведений; Воронеж.гос. аграр. ун-т им. К. Д. Глинки. - М.: Академический Проект	2007	0,4
Дисциплины специализации № 1 311101 Земельно-хозяйственное устройство населенных пунктов				
Ландшафтный дизайн населенных мест	И. О. Боговая, В. С. Теодоронский	Озеленение населенных мест: учебное пособие; 2-е изд., стереотип. - СПб. - М.: Краснодар: Лань	2012	0,4
	Ю.В. Горбунова, А.Я. Сафонов	Ландшафтная архитектура: справочник;Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск	2014	0,5
	Ю. В. Горбунова, А. Я. Сафонов	Ландшафтная архитектура: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 120700.62 «Землеустройство и кадастры» (профили подготовки «Городской кадастр», «Земельный кадастр», «Землеустройство») /М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Краснояр. гос. аграр. ун-т. – Красноярск	2014	0,3
	А.А. Шаламова и др.	Практикум по цветоводству: учебное пособие. - Санкт-Петербург: Лань	2014	0,3
Космические методы в городском кадастре	В.И. Незамов, под ред. Цугленка	Аэрокосмические методы диагностики поврежденной растительности /Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск	2007	0,3
	В.И. Незамов	Космические методы в сельском хозяйстве: учебное пособие / Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск	2000	0,3

	С.Н. Суртаев	Космический мониторинг природных ресурсов (Охрана природы и экономическая эффективность тематического дешифрирования): монография. - Красноярск	2013	0,3
Организация землеустроительных и земельно-кадастровых работ	Г.С. Вараксин, И.С. Вершинский	Землеустройство: учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки 120300 «Землеустройство и кадастры» (специальности 120301 «Землеустройство», 120302 «Земельный кадастр», 120303 «Городской кадастр»); Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск	2009	электронный ресурс
	А.А. Варламов	Земельный кадастр: учебник: в 6 томах. - М.: КолосС. Т. 1: Теоретические основы государственного земельного кадастра	2004	0,4
	под ред. М.И. Петрушиной	Энциклопедия кадастрового инженера. - М.: Кадастр недвижимости	2007	0,3
Ландшафтная архитектура	В. Л. Машинский	Зеленый фонд - составная часть природы: этапы развития декоративного садоводства, садово-паркового искусства, ландшафтной архитектуры, ландшафтного дизайна. - М.: Компания Спутник +	2006	0,3
	Т. А. Соколова, И. Ю. Бочкова	Декоративное растениеводство. Цветоводство: учебник для студентов вузов по направлению «Ландшафтная архитектура». 5-е изд., испр. - Москва: Академия	2011	0,3
	В.Д. Карпенко, К.Н. Шумаев, А.Я. Сафонов	Геодезия в ландшафтной архитектуре: учебное пособие; Краснояр. гос. аграр. ун-т, М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации. - Красноярск	2013	0,3
Инженерное обустройство застроенных территорий	С. А. Боголюбов и др.; под ред. С. А. Боголюбова	Комментарий к Градостроительному кодексу Российской Федерации: (постатейный) / 3-е изд. - М.: Проспект	2010	0,3
	Ю.А. Михалев, С.Э. Бадмаева	Планировка и застройка населенных пунктов: методические указания / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Краснояр. гос. аграр. ун-т; сост. - Красноярск: КрасГАУ	2010	0,5
	Л.В. Погодина	Инженерные сети, инженерная подготовка и оборудование территорий, зданий и стройплощадок: учебник. - 3-е изд. - М.: Дашков и К°	2011	0,3
Технология ведения	А.А. Варламов,	Земельный кадастр: в 6 томах. - М.: КолосС	2006	0,5

кадастра объектов недвижимости	С.А. Гальченко	Т.3: Государственные регистрация и учет земель		
	сост. Ю. А. Лютых	Расчетно-графические работы в системе Государственного кадастра недвижимости (эффективность земельно-кадастровых работ) / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Краснояр. гос. аграр. ун-т; Красноярск	2011	0,3
	А.А. Варламов	Земельный кадастр: учебник: в 6 томах. - М.: КолосС. Т. 1: Теоретические основы государственного земельного кадастра	2004	0,3
	сост. Ю.А. Лютых	Управление земельными ресурсами: методические указания / Краснояр. гос. аграр. ун-т. – Красноярск	2010	0,5
Факультативные дисциплины				
Оценка недвижимости	А.А. Варламов	Оценка объектов недвижимости - М.: Форум	2011	0,3
	А.А. Варламов	Земельный кадастр: в 6 т. - М.: КолосС Т. 4: Оценка земель	2008	0,5
	А.Г. Грязнова, М.А. Федотова	Оценка недвижимости. -М.: Финансы и статистика	2005	0,3
	А.В. Горемыкин	Экономика недвижимости. -М.: Высшее образование	2008	0,4
Экологический мониторинг земель	под ред. С. А. Боголюбова	Экологическое право: учебник для академического бакалавриата. - 5-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт	2014	0,3
	Г. А. Демиденко, Н. В. Фомина	Мониторинг окружающей среды: учебное пособие; Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск	2013	0,3
	И.С. Коротченко, Е.Н. Еськова	Охрана окружающей среды : курс лекций: учебное пособие; Краснояр. гос. аграр. ун-т, М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации. - Красноярск	2013	0,3
	В.И. Незамов, А В. Лопатин	Земельный кадастр и мониторинг земель: методические указания для самостоятельной работы студентов; Краснояр. гос. аграр. ун-т. - Красноярск: Краснояр. гос. аграр. ун-т, 2005.	2005	0,3
Автоматизация кадастровых работ	А.А. Варламов, С.А. Гальченко	Земельный кадастр: в 6 томах. - М.: КолосС Т. 6: Географические и земельные информационные системы	2005	0,3

Е.Б. и др.; под ред. Д.Ш. Михелева	Инженерная геодезия: учебник для студентов, обучающихся по специальностям направления «Геодезия и землеустройство». - 10-е изд., перераб. и доп. - Москва: Академия	2010	0,2
М.Г. Ерунова	Географические и земельно-информационные системы. Ч.2 Картографирование средствами инструментальной ГИС MapInfo: Методические указания Красноярск: КрасГАУ	2004	0,5

Зав. кафедрой _____ Бадмаева С.Э.

Директор института _____ Чепелев Н.И.

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
 ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
 «КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
 ИНСТИТУТ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА, КАДАСТРОВ И ПРИРОДООБУСТРОЙСТВА**

Сведения о монографиях, изданных за последние 5 лет

№	Год	Наименование дисциплины	Авторы	Название работы	Вид (У, УП, ЭУ, ЭУМК)	Наличие грифа Министерства или УМО	Тираж	Объем п.л.	Издатель или орган регистрации
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2010	Основы лесоводства	Г.У. Харахонова, О.С. Попова, В.П. Попов	Древесные растения лесных защитных и зеленых насаждений	УП	-	110	12,0	КрасГАУ
2	2010	Метрология, стандартизация и сертификация	Е.В. Шанина	Метрология, стандартизация и сертификация	ЭУМК	-	-	4,88	публикация на сервере ЦДО, в сетевом варианте и на компакт-дисках
3	2010	Землеустройство	О.А. Попова	Землеустройство: курс лекций	УП	-	110	4,0	КрасГАУ
4	2010	Безопасность жизнедеятельности	З.Н. Панова, В.Ф. Побегайлова	Безопасность жизнедеятельности	УП	Сиб-РУМЦ		9,0	КрасГАУ

5	2010	Ландшафтный дизайн населенных мест	А.В. Лопатин	Ландшафтное озеленение населенных мест	ЭУМК	-	-	18,86	публикация на сервере ЦДО, в сетевом варианте и на компакт-дисках
6	2010	Экономика недвижимости	С.Э. Бадмаева	Бадмаева, С.Э. Экономика недвижимости	ЭУМК	-	-	9,38	публикация на сервере ЦДО, в сетевом варианте и на компакт-дисках
7	2010	Градостроительство и планировка населенных мест	Ю.А. Михалев	Градостроительство и планировка населенных мест	ЭУМК	-	-	22,81	публикация на сервере ЦДО, в сетевом варианте и на компакт-дисках
8	2010	Метрология, стандартизация и сертификация	Л.И. Виноградова	Метрология, стандартизация и сертификация	УП	-	110	3,9	КрасГАУ
9	2010	Географические и земельно-информационные системы	М.Г. Ерунова	Географические информационные системы и земельно-информационные системы	УП	-	110	9,9	КрасГАУ
10	2010	Основы лесоводства	О.А. Попова	Лесоводство: курс лекций	УП	-	110	2,3	КрасГАУ
11	2011	Основы лесоводства	О.С. Попова	Лесоводство: справ. пособие	УП	-	110	7,8	КрасГАУ
12	2011	Картография	К.Н. Шумаев, А.Я. Сафонов	Картография. Основы геометрии пространства	УП	-	110	8,6	Краснояр. Гос. Ун-т
13	2011	Картография	В.П. Первунин, Ю.М. Дмитриева	Картография	ЭУМК	-	-	18,8	публикация на сервере ЦДО, в сетевом ва-

									рианте и на компакт-дисках
14	2011	Землеустройство	Н.Н. Сорокина	Землеустройство	ЭУМК	-	-	16,0	публикация на сервере ЦДО, в сетевом варианте и на компакт-дисках
15	2011	Ландшафтоведение	Р.А. Зиганшин	Ландшафтоведение	ЭУМК	-	-	11	публикация на сервере ЦДО, в сетевом варианте и на компакт-дисках
16	2011	Экономика и планирование городского хозяйства	Н.В. Кириенко	Экономика и планирование городского хозяйства	ЭУМК	-	-	22	публикация на сервере ЦДО, в сетевом варианте и на компакт-дисках
17	2011	Земельный кадастр	В.И. Незамов	Земельный кадастр и мониторинг земель	ЭУМК	-	-	19,6	публикация на сервере ЦДО, в сетевом варианте и на компакт-дисках
18	2011	Мониторинг и охрана окружающей среды	В.И. Незамов	Мониторинг и охрана окружающей среды	ЭУМК	-	-	8,0	публикация на сервере ЦДО, в сетевом варианте и на компакт-дисках
19	2011	Инженерное обустройство застроенных территорий	О.П. Орел	Инженерное обустройство территорий населенных пунктов	ЭУМК	-	-	19,7	публикация на сервере ЦДО, в сетевом варианте и на компакт-

									дисках
20	2011	Космические методы в городском хозяйстве	В.И. Незамов	Аэрокосмические методы в городском хозяйстве	ЭУМК	-	-	8,0	публикация на сервере ЦДО, в сетевом варианте и на компакт-дисках
21	2011	Климат почв	Д.А. Бураков	Климат почв	УП	Сиб-РУМЦ	110	4,8	КрасГАУ
22	2011	Климат почв	Д.А. Бураков	Климат почв	ЭУМК	-	-	19,0	публикация на сервере ЦДО, в сетевом варианте и на компакт-дисках
23	2011	Фотограмметрия и дистанционное зондирование территорий	В.И. Хохановская	Фотограмметрия и дистанционное зондирование территорий	УП	-	-	2,0	КрасГАУ
24	2011	Землеустройство	Г.С. Вараксин, И.С. Вершинский	Землеустройство	УП	-	110	4,3	КрасГАУ
25	2011	Метрология, стандартизация и сертификация	Л.И. Виноградова	Метрология, стандартизация и сертификация	УП	-	110	4,1	КрасГАУ
26	2011	Ландшафтный дизайн населенных мест	А.В. Лопатин, А.Н. Каюков	Основы озеленения населенных мест	УП	-	110	16,8	КрасГАУ
27	2012	Картография	К.Н. Шумаев, А.Я. Сафонов	Картография. Основы геометризации пространства	УП	Сиб-РУМЦ	110	19,3	КрасГАУ
28	2012	Геодезические работы при землеустройстве	Н.Г. Григорьева	Геодезические работы при землеустройстве	ЭУМК	-	-	14,3	публикация на сервере ЦДО, в сетевом варианте и на компакт-дисках

29	2013	Геодезия	К.Н. Шумаев, А.Я. Сафонов	Геодезия	ЭУМК	-	-	26,3	публикация на сервере ЦДО, в сетевом варианте и на компакт-дисках
30	2013	Управление городскими территориями	Ю.В. Горбунова	Управление городскими территориями.	ЭУМК	-	-	10,5	публикация на сервере ЦДО, в сетевом варианте и на компакт-дисках
31	2013	Технология ведения кадастра объектов недвижимости	О.И. Горюнова	Технология ведения кадастра объектов недвижимости.	ЭУМК	-	-	14,6	публикация на сервере ЦДО, в сетевом варианте и на компакт-дисках
32	2013	Экология землепользования	А.В. Лопатин	Экология землепользования в городах	ЭУМК	-	-	5,4	публикация на сервере ЦДО, в сетевом варианте и на компакт-дисках
33	2013	Ландшафтная архитектура	Ю.В. Горбунова	Ландшафтная архитектура	ЭУМК	-	-	15,0	публикация на сервере ЦДО, в сетевом варианте и на компакт-дисках
34	2013	Экономика недвижимости	С.Э. Бадмаева	Экономика недвижимости	УП	-	-	8,0	КрасГАУ
35	2013	Геодезические работы при землеустройстве	Н.Е. Григорьева	Геодезические работы в системе землеустройства	ЭУМК	-	-	7,3	публикация на сервере ЦДО, в сетевом варианте и на компакт-дисках

36	2013	Географические и земельно-информационные системы	М.Г. Ерунова	Географические и земельно-информационные системы	ЭУМК	-	-	15,6	публикация на сервере ЦДО, в сетевом варианте и на компакт-дисках
37	2013	Физика эрозионных процессов	О.И. Иванова	Физика эрозионных процессов и расчеты эрозии почв	ЭУМК	-	-	7,1	публикация на сервере ЦДО, в сетевом варианте и на компакт-дисках
38	2013	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	Т.Т. Миллер	Материаловедение	ЭУМК	-	-	3,1	публикация на сервере ЦДО, в сетевом варианте и на компакт-дисках
39	2013	Проектирование дорог местного значения	В.П. Попов	Проектирование дорог местного значения	ЭУМК	-	-	6,8	публикация на сервере ЦДО, в сетевом варианте и на компакт-дисках
40	2013	Инженерное обустройство территории	О.С. Попова, В.П. Попов	Инженерное обустройство территории	ЭУМК	-	-	6,8	публикация на сервере ЦДО, в сетевом варианте и на компакт-дисках
41	2013	История земельных отношений	Н.Н. Сорокина	История земельных отношений	ЭУМК	-	-	3,9	публикация на сервере ЦДО, в сетевом варианте и на компакт-дисках
42	2014	Ландшафтная архитектура	Ю.В. Горбунова, А.Я. Сафонов	Ландшафтная архитектура	УП	Сиб-РУМЦ	110	15,5	КрасГАУ

43	2014	«Ландшафтная архитектура», «Инженерное обустройство территории»	О.С.Попова, В.П.Попов	Древесные растения в ландшафтном проектировании и инженерном благоустройстве территории	УП	-	110	8,0	СПб: «Лань»
----	------	--	--------------------------	---	----	---	-----	-----	-------------

Директор института _____ Н.И. Чепелев

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ИНСТИТУТ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА, КАДАСТРОВ И ПРИРОДООБУСТРОЙСТВА**

Динамика основных показателей и результатов НИРС

Основные показатели и результаты НИРС	Годы				
	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014
1. Количество студентов, участвующих в НИРС	435	475	470	543	412
2. Количество докладов, представленных на студенческую научную конференцию	79	82	99	110	105
3. Количество наград, полученных на внешних конкурсах	10	12	7	15	10
4. Количество научно-исследовательских дипломных работ (проектов)	20	18	21	16	14
5. Количество дипломных проектов с элементами НИР	50	48	40	46	44

Директор института _____ Н.И. Чепелев

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ИНСТИТУТ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА, КАДАСТРОВ И ПРИРОДООБУСТРОЙСТВА**

Научные публикации ППС выпускающей кафедры

Год	Монографии		Научные статьи			Тезисы и доклады на конф.			Заявки	Патенты
	Всего	В т.ч. электронные версии с гос. регистр	Всего	В т.ч. в центральной печати	В т.ч. в международных изданиях	Всего	В т.ч. на внешних конференциях	В т.ч. на международных		
2009-2010	8	0	143	37	27	136	30	27	0	0
2010-2011	3	0	137	49	6	130	42	6	0	0
2011-2012	2	0	134	13	22	146	25	22	0	0
2012-2013	3	0	145	20	15	157	32	15	0	0
2013-2014	3	0	143	15	23	155	27	23	0	0
ИТОГО:	19	0	702	134	93	724	156	93	0	0

Директор института _____ Н.И. Чепелев

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
 ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
 «КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
 ИНСТИТУТ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА, КАДАСТРОВ И ПРИРОДООБУСТРОЙСТВА**

**Перечень научных статей в центральной печати из перечня изданий,
 рекомендованных ВАК РФ за 5 лет**

Год	Авторы	Наименование статьи	Название журнала	Выходные дан- ные статьи
1	2	3	4	5
2014	/Ю.А. Михалев, Ю.В. Бадмаева	Зонирование как инструмент управления земельными ресурсами застроенных территорий	«Вестник КрасГАУ. Вып 7». Изд-во	ФГБОУ ВПО КрасГАУ / 2014/ С. 96-100. 0,31 п.л.
2014	Ю.А. Михалев	Методика оценки очередности тушения лесных пожаров	«Вестник КрасГАУ. Вып 8».	Изд-во ФГБОУ ВПО КрасГАУ/ 2014/ С. 156-160
2014	Михалев Ю.А.	Пирологическая классификация лесов Сибири	«Вестник КрасГАУ. Вып 9».	Изд-во ФГБОУ ВПО КрасГАУ/ 2014/ С. 125-132..
2014	/Ю.А. Михалев	Пирологическая классификация лесов Сибири	«Вестник КрасГАУ. Вып 10	Изд-во ФГБОУ ВПО КрасГАУ/ 2014/ С. 132-137.
2014	Михалев Ю.А	Тенденции горимости земель лесного фонда Сибири и Дальнего Востока	Сборник научных статей по итогам международной научно-практической конфе-	КультИнформ-Пресс», 2014 С. 86-90

			ренции 28-29 марта 2014 года. «Санкт-Петербургский институт проектного менеджмента». Изд. «	
2014	Бадмаева С.Э., Циммерман В.И.	Экологический мониторинг состояния воздуха в зоне действия Красноярского алюминиевого завода (ООО КраЗ)	Актуальные проблемы современной науки/	М.: Изд – во «Спутник+», 2014 - № 1- с. 132-134.
2013	О.П. Колпакова, С.А. Мамонтова	Оценка ущерба от нарушенных и загрязненных земель	Вестник КрасГАУ	Красноярск / 2013 / № 6 /
2013	А.Я.Сафонов, К.Н. Шумаев	Студенческая научная конференция посвященная 110-летию Г.А. Федосеева	Геодезия и картография	М / 2013 / № 3 / С. 61–64
2013	А.Я.Сафонов, К.Н. Шумаев	Особенности картографирования сельскохозяйственных земель Ачинского уезда Енисейской губернии	Землеустройство, кадастр и мониторинг земель	М / 2012 / № 3 / С. 77–82
2013	С.Э. Бадмаева, С.В. Евтушенко	Пойменные почвы красноярской лесостепи и их свойства	Общие вопросы плодородия	Всероссийский научно-исследовательский ин-т агрохимии им. Д.Н. Пряшникова / М / 2013 / № 1 / С. 33-34
2013	С.Э. Бадмаева, К.В. Макушкин	. Оптимизация условий выращивания капсулы на мелиорированных землях лесостепной зоны Красноярского края	Плодородие мелиорированных земель	/ Всероссийский научно-исследовательский ин-т агрохимии им. Д.Н. Пряшникова / М / 2013 / № 1 / С. 42-43
2013	С.Э. Бадмаева, С.В. Евтушенко	Экологически обоснованные технологии функционирования мелиорируемых земель в Красноярском крае	Вестник КрасГАУ	/2013 / № 2 / С. 40–42
2013	С.Э. Бадмаева, К.В. Макушкин	Оценка качества ирригационной воды Есаульской оросительной системы Красноярского края	Вестник КрасГАУ	Красноярск // 2013 / № 2 / С. 86–

				90
2013	Лютых Ю. А.	Государственный кадастр недвижимости как основа создания информационного пространства	Вестник КрасГАУ	Красноярск / № 10 / 2012 / с. 67-70.
2013	А.Я.Сафонов, К.Н. Шумаев	Студенческая научная конференция посвященная 110-летию Г.А. Федосеева	Геодезия и картография	М / 2013 / № 3 / С. 61–64
2013	А.Я.Сафонов, К.Н. Шумаев	Особенности картографирования сельскохозяйственных земель Ачинского уезда Енисейской губернии	Землеустройство, кадастр и мониторинг земель	М / 2012 / № 3 / С. 77–82
2013	А.Я.Сафонов	На лабораторных занятиях по геодезии. Работа с электронным тахеометром Set 610	Геодезия и картография	/ М / 2012 / № 9 / С. 40
2013	А.Я.Сафонов	На Конференции студенческого научного общества, посвящённой 110-летию со дня рождения геодезиста и писателя Г.А.Федосеева	Геодезия и картография	М / 2013 / № 4 / С. 64
2013	О.П. Колпакова, С.А. Мамонтова	Оценка ущерба от нарушенных и загрязненных земель	Вестник КрасГАУ	Красноярск / 2013 / № 6
2012	Ковалева Ю.П., Чупрова В.В.	Бюджет углерода в залежных экосистемах Койбальской степи Минусинской котловины	Вестник КрасГАУ	№ 1 / С. 39-47 / 2012
2012	Ульянова О.А., Коалева Ю.П.	Трансформация органического вещества чернозема обыкновенного под действием удобрений	Вестник КрасГАУ	/ № 5 / С. 39-47 2012
2012	А. А. Онучин, В. А. Соколов, Г.С.Вараксин, О. П. Втюрина, Н. В. Соколова, А. А. Кучмистов, А. А. Лалетин	Вараксин Г.С. Проблемы обеспеченности древесным сырьем инвестиционных проектов Красноярского края	Вестник КрасГАУ	Красноярск / 2012 / № 3 / С. 131–135
2012	Г.С.Вараксин, А.Д. Мезина	История развития и современное состояние кадастра недвижимости за рубежом	Вестник КрасГАУ	Красноярск / 2012 / № 10 / С. 54–58
2012	С.К. Фарбер, Г.С.Вараксин	Основные методические положения оценки техногенной нарушенности и ущерба природным экосистемам Сибири	Вестник КрасГАУ	/ Красноярск / 2012 / № 4 / С. 94–97
2012	А. А. Онучин, В. А. Соколов, Г.С.Вараксин, О. П.	Вараксин Г.С. Перспективы интенсификации лесовыращивания в Сибири [Статья]	Вестник КрасГАУ	Красноярск / 2012 / № 4 / С. 142–147

	Втюрина, Н. В. Соколова			
2012	Г.С.Вараксин, А.А. Вайс, Е.М. Байкалов	Заращение древесной растительностью земель сельскохозяйственного назначения	Вестник КрасГАУ	Красноярск / 2012 / № 5 / С. 201–208
2012	А.И.Лобанов, Г.С. Вараксин	Влияние способа посадки и микрорельефа на рост и состояние вяза приземистого в полейзащитных лесных полосах сухостепной зоны Хакасии	Лесной журнал	Архангельск / 2012 / № 2/326/ С. 28–34
2012	Д.А.Бураков, О.И.Иванова, В.В. Лариошкин;	Модель прогноза ежедневных уровней воды весеннего половодья и дождевых паводков на реках бассейна Амура	Климатология и гляциология Сибири: материалы междунар. науч.-практ.конф. Томск: Вестник ТГУ,	октябрь,2012, С 67-69.
2012	Якубайлик О. Э., Гостева А. А., Ерунова М. Г., Кадочников А. А., Матвеев А. Г., Пятаев А. С., Токарев А. В.	Разработка средств информационной поддержки наблюдений за состоянием окружающей природной среды	Вестник Кемеровского государственного университета. № 3/1(51)	2012. Кемерово: КеМГУ.2011. с 136-143
2012	А.В.Кожуховский	Процессы переформирования берегов на р.Кан в пределах Канско-Рыбинской котловины	Труды Томского гос.ун-та Т.280 – Материалы Всероссийской молодежной научной конференции «Современные проблемы географии и геологии» -	Томск: изд-во ТГУ, 2012 - С. 53-56
2012	Д.А.Бураков	Longterm Forecasting of Snowmelt Runoff. (Долгосрочные прогнозы стока талых вод)	Encyclopedia of Life Support Systems (EOLSS)/ HYDROLOGICAL SYSTEMS MODELING	–/Vol. I./2012/102-136 p.
2012	Д.А. Бураков,В.Ф. Богданова, В.Ю. Ромасько	Метод краткосрочного прогноза ежедневных уровней воды р. Обь – с. Александровское	«Результаты испытания новых и усовершенствованных технологий, моделей и методов гидрометеорологиче-	Москва/2012/с. 127-134

			ских прогнозов»/ №39	
2012	Д.А. Бураков, В.Ф. В.Ф.Космакова,И.Н. Гордеев	Результатах испытания физико-статистического метода долгосрочного прогноза максимальных уровней воды весенне-го половодья р.Енисей у г.Кызыл	«Результаты испытания новых и усовершенствованных технологий, моделей и методов гидрометеорологических прогнозов»/ №39/	Москва/2012/ с. 121-126
2012	Д.А. Бураков, В.Ф., И.Н. Гордеев	«Результаты испытания методов прогноза месячного и квартального притока воды в водохранилища Саяно-Шушенской и Красноярского ГЭС на второй и третий кварталы»	Результаты испытания новых и усовершенствованных технологий, моделей и методов гидрометеорологических прогнозов»/ №39/	Москва/2012/. с135-141
2012	С.Э. Бадмаева, Ю.М. Дмитриева	Методологические основы использованияэколого - ландшафтного анализа в организации природопользования.	Вестник КрасГАУ	Красноярск / 2012/ № 5 / С. 263 – 266
2012	С.Э. Бадмаева, Л.А. Миронова	Исправление технических и кадастровых ошибок в экономических характеристиках специалистами ФБУ «КП» по Красноярскому краю [Статья]	Вестник КрасГАУ	/ 2012/ С. 54-60 № 2
2012	С.Э. Бадмаева, Ю.М. Дмитриев	Расчет элементов теплообеспеченности ландшафтных местностей полигона «Новоселово» Красноярского края.	Вестник КрасГАУ	2012/ С. 147 – 152 № 2
2012	С.Э. Бадмаева, Ю.М. Дмитриева	Методологические основы использованияэколого - ландшафтного анализа в организации природопользования.	Вестник КрасГАУ	2011/ С. 43 – 47 № 2
2012	С.Э. Бадмаева, Н.К. Кобетаева	. Мониторинг экологического состояния поверхностных вод реки Ишим Республики Казахстан	Вестник КрасГАУ	/ 2012/ № 2 / С. 149–153
2012	Ю.А. Лютых	«Повышение устойчивости экономики регионов России за счет минерально-сырьевого потенциала»	Красноярск / Вестник СИБГАУ ./ №5(38)/ 2012 / 187-190 с. /
2012	Ю.А. Лютых	Лютых Ю.А. Место и роль государственного кадастра недвижимости в создании единого информационного пространства России	Вестник КрасГАУ./ №7 /	Красноярск / 2012 /19-22/
2012	Дмитриева Ю.М.	Дмитриева Ю.М.. Методологические основы использования эколого-ландшафтного анализа в организации природопользования [Статья]	Вестник КрасГАУ	выпуск 5/ г.Красноярск / 2012 /

2012	Ю.М.Дмитриева	Дмитриева Ю.М. Расчет элементов теплообеспеченности ландшафтных местностей полигона Новоселово Красноярский край [Статья]	Журнал Естественные и технические науки /.	20.03.2012г
2011	В.И. Незамов, А.В. Незамова	Характеристика качественного состояния земель при космическом мониторинге землепользования	Вестник КрасГАУ".	Красноярск – 2011. – №1 (52). С. 73-80
2011	В.И. Незамов, А.В. Незамова	Нез «Космический мониторинг кормовых угодий с учетом широтных и сезонных изменений фитомассы»	Вестник КрасГАУ выпуск №2(53),	Красноярск 2011. С. 72-77.
2011	А.А. Шпедт, М.Г. Ерунова	. Создание цифровой крупномасштабной почвенной карты учебного хозяйства «Миндерлинское» Сухобузимского района Красноярского края	Вестник КрасГАУ № 7.	С. 57-61; Красноярск 2011
2011	А.А. Вайс	Форма нижней части деревьев и полнота сосновых древостоев в условиях Байкальского горного лесного района	/Вестник КрасГАУ.	2011. № 4. - С. 65-70
2011	И.М. Данилин, С.С. Иванов	Проблемы рекреационного лесопользования в городе Красноярске	Вестник КрасГАУ.	2011. № 4. - С. 80-86.
2011	Ю.А. Лютых	Инновационные подходы к организации использования сельскохозяйственных земель	Вестник КрасГАУ № 7.	С. 90-94; Красноярск 2011
2011	А.А. Вайс	Возраст и форма нижней части деревьев сосны обыкновенной (<i>PinusSylvestris</i> L.) в условиях Средней Сибири	Вестник КрасГАУ № 7.	-С. 103-107; Красноярск 2011
2011	Г.С. Вараксин, А.И. Любанов, О.Г. Шангова, С.Г. Вараксина	Устойчивость лесных полос на пахотных землях в степных условиях Республики Тыва	Вестник КрасГАУ № 6.	-С. 94-98; Красноярск 2011
2011	Р.А. Зиганшин, В.И. Воронин, Ю.М. Карбаинов	Мониторинг лесных экосистем Таймыра	Вестник КрасГАУ № 8.	-С. 117-124; Красноярск 2011
2011	Р.А. Зиганшин, Н.И. Рубцов, И.В. Попов	Рекреационные возможности окрестностей озера Соболиного в Прибайкалье	Вестник КрасГАУ № 5.	С. 70-75; Красноярск 2011
2011	А.А. Вайс	Динамика конкурентных взаимоотношений между древесными особями в сосновомценозе.	Вестник КрасГАУ - № 5.	С. 84-88; Красноярск 2011
2011	Ю.А. Лютых	Межотраслевое государственное регулирование ренты от добывающих производств	Вестник КрасГАУ - № 6.	С. 36-39; Красноярск 2011
2011	Ю.М. Дмитриева, С.Э. Бадмаева	Геолого-геоморфологическое строение агроландшафтов АО «Новоселовское» Красноярского края	Вестник КрасГАУ - № 6.	С. 67-71; Красноярск 2011

2011	Ю.М. Дмитриева, С.Э. Бадмаева	Геолого-геоморфологическое строение агроландшафтов АО «Новоселовское» Красноярского края	/// Вестник КрасГАУ - № 6.	С. 67-71; Красноярск 2011
2011	А.А. Вайс	Форма нижней части деревьев сосны обыкновенной (<i>PinusSylvestris</i> L.) и качество условий произрастания породы в Средней Сибири [Текст]	Вестник КрасГАУ - № 6.	С. 86-90; Красноярск 2011
2011	Г.С. Вараксин, С.К. Фербер	Лесные ресурсы и проблемы их оценки	Вестник КрасГАУ - № 7.	-С. 3-7; Красноярск 2011
2011	Дмитриева Ю.М., Бадмаева С.Э.	Публикации в реферируемом журнале	Вестник КрасГАУ, выпуск 6	г. Красноярск
2011	Дмитриева Ю.М, Бадмаева С.Э	Публикации в реферируемом журнале	Свидетельство о принятии рукописи к публикации (журнал Естественные и технические науки	
2011	Филимонов В.С., Гостева А.А., Ерунова М.Г.	Оценка солдености вод рек на территории государственного заповедника: "Центрально сибирский" как индикатора состояния экосистемы"	Эпроблеммы региональной экологии.	2010, №1, с 57-61
2011	Ерунова, М.Г.	Применение геоинформационных систем для задач мониторинга на примере природного заповедника "Столбы" и биосферного заповедника "Центрально сибирский"	кузбасс-2: Сборник статей. Отдельный выпуск Горноинформационно-аналитического бюллетеня (научно-технологического журнала)	
2011	. А.А.Шпедт, М.Г.Ерунова	Создание цифровой крупномасштабной почвенной карты учебного хозяйства "МиндерлинскоеЭ Сухобузимского района Красноярского края	вестник КрасГАУ	2011
2011	Данилин И.М., Медведев Е.М	Технология мониторинга и инвентаризации лесных ресурсов на основе лазерной локации, цифровой аэрофотосъемки и спутникового геопозиционирования	Журнал Сибирского федерального университета. Серия «Техника и технологии»,	2011, Т. 4, № 3. С. 326-336 (журнал по перечню ВАК)
2011	О.И.Иванова;	Модели прогноза характеристик весеннего половодья лесостепных и горно-лесных рек Средней Сибири (статья)	Вестник ТГУ.	ноябрь 2010. №340. С.212-216.

2011	Данилин И.М., Медведев Е.М.	Технология мониторинга и инвентаризации лесных ресурсов на основе лазерной локации, цифровой аэрофотосъемки и спутникового геопозиционирования .	Журнал Сибирского федерального университета. Серия «Техника и технологии»,.	2011, Т. 4, № 3 С. 326-336 (журнал по перечню ВАК)
2011	Данилин И.М., Иванов С.С.	Проблемы рекреационного лесопользования в городе Красноярске	Вестник КрасГАУ,	2011, № 4. С. 80-85 (журнал по перечню ВАК).
2011	Данилин И.М., Нурзбаев М.М., Цогт З.	Ход роста древостоев псевдотаежныхлиственничников в Центральном Хангае (Монголия)	Хвойные бореальной зоны, 2010, Т. XXVII, № 3-4.	С. 306-311 (журнал по перечню ВАК).
2011	Данилин И.М., Ташлыков М.А., Иванов С.С.	Мониторинг нарушенных земель населенных пунктов с использованием данных аэросъемки и ГИС	Экология урбанизированных территорий, 2010, № 4.	С. 100-105 (журнал по перечню ВАК).
2011	Данилин И.М., Ташлыков М.А., Иванов С.С.	. Мониторинг нарушенных земель населенных пунктов с использованием данных аэросъемки и ГИС	Экология урбанизированных территорий, 2010, № 4.	С. 100-105 (журнал по перечню ВАК).
2011	Блохин Д.Ю., Незамов В.И.	Применение материалов дистанционного зондирования земли и географических информационных систем в борьбе с пожарами на землях лесного фонда, на примере Минусинского лесничества.	Вестник Крас ГАУ №1,	Красноярск
2011	Лютых, О.Ю, Терехов, А.С.	Проблемы социально – экономической развития Красноярского края на современном этапе	сборник н. тр. Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные проблемы социально-экономического развития России».- Академии	
2011	Вайс А.А., Субочев Г.К	Объемная таблица для сосняков Западно-сибирского равнинно-таежного лесного района.	Лесная таксация и лесоустройство: международ. Научно-практический журнал.	2010. - №2 (44) – с.10-14

2010	Вайс А.А.	Влияние рельефа на форму нижней части деревьев основных лесообразующих пород заповедника «Столбы».	–Вестник КрасГАУ.	– 2010 г. -№12 – с.86-91
2011	Вайс А.А.-	Форма нижней части деревьев и полнота сосновых древостоев в условиях Байкальского горного района.	Вестник КрасГАУ. –	2011 г. - №4 – с. 56-70
2011	Вайс А.А.	Закономерности связи диаметров деревьев пихты сибирской (<i>Abiessibirica</i>) на высоте груди и диаметров на высоте пня в условиях Средней Сибири.	- Научный журнал КубГАУ [электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ,	2011 - № 69 (05) – шифр Информрегистра: 0421100012/0189 – режим доступа: http://ej.kubargo.ru/2010/05
2011	Вайс А.А.	Возраст и форма нижней части деревьев сосны обыкновенной (<i>pinussylvestris</i> L) в условиях Средней Сибири	Вестник КрасГАУ.	2011 - №7 – с. 103-107
2011	Вараксин Г.С., Байкалов Е.М., Вершинский И.С.	История, состояние и перспективы землеустройства в России	Вестник КрасГАУ №8	
2011	О.П. Ковылина, Н.В. Ковылин;	Изменчивость шишек лиственницы сибирской в полевых полосах разной конструкции в условиях Ширинской степи	Сибирский экологический журнал. – № 6.	
2011	О.П. Ковылина, Н.В. Ковылин	Влияние обработки почвы под лесные культуры на агрохимические свойства и активность почвенных ферментов	Лесное хозяйство.	– № 1. – М., 2010. – С. 44-46.
2011	В.П.Попов, О.С.Попова	Влияние площадей питания на рост тополя черного в защитных насаждениях на южных черноземах Красноярского края	Приложение Вестника КрасГАУ,	7 с.
2011	Попов, В.П. О.С. Попова	Земельные ресурсы Красноярского края	Сборник профессорско-преподавательского состава	КрасГАУ, 2011, 6 с.
2011	Вараксин Г.С., Нефодина Т.А	История становления и развития дачного хозяйства в России	Вестник КрасГАУ.	2011 – №9. – с. 54-58.
2010	О.П. Колпакова	Научно-методические подходы к оценке ущерба от нарушенных и загрязненных земель	Вестник КрасГАУ.	Красноярск., 2009– № 3. – С. 190-196.
2010	Д.Ю. Блохин, В.И. Незамов	Блохин, Д.Ю. Оценка продуктивности пастбищ на землях лесного фонда при помощи материалов дистанционного	Вестник КрасГАУ	сбор. Науч. Ст.-Вып .5.- Красно-

		зондирования земли		ярск, 2010. С. 24-27
2010	.А. Вайс	Форма нижней части деревьев и таксационные показатели древостоев в условиях Средней и Южной Сибири	Вестник КрасГАУ: сбор. Науч. Ст.- Вып .2.-	Красноярск, 2010. С. 54-57
2010	М.А. Ташлыков, И.М. Данилин	Методика выявления и определения характеристик нарушенных земель городских экосистем с использованием дистанционного зондирования и геоинформационных технологий [Статья]	"Вестник КрасГАУ": сбор. Науч. Ст.- Вып .3.-	Красноярск, 2010. С. 81-85
2010	А.А. Вайс	Оптимальная форма нижней части деревьев основных лесообразующих пород Сибири [Статья]	Экология: "Вестник КрасГАУ: сбор. Науч. Ст.- Вып .3	.- Красноярск, 2010. С. 86-88
2010	А.А. Вайс	Моделирование образующей формы нижней части деревьев сосны обыкновенной (<i>PinusSylvestris</i> L.) в условиях средней тайги Сибири	Вестник КрасГАУ": сбор. Науч. Ст.- Вып .6.-	Красноярск, 2010. С. 94-99
2010	Ю.А. Лютых	Повышение эффективности управления землями сельскохозяйственного назначения [Статья]	Вестник КрасГАУ: сбор. Науч. Ст.- Вып .1.-	Красноярск, 2010. С. 3-7
2010	А.А. Вайс, Е.Ф. Вайс	Закономерности связи диаметров деревьев осины (<i>Populustremula</i>) на высоте груди и диаметров на высоте пня в условиях Средней и Южной Сибири [Статья]	Экология: "Вестник КрасГАУ": сбор. Науч. Ст.- Вып .10.-	Красноярск, 2010. С. 120-123
2010	Ю.А. Лютых, С.С. Сави	Моделирование залоговой стоимости земельных участков сельскохозяйственных организаций	"Вестник КрасГАУ": сбор. Науч. Ст.- Вып .8.-	Красноярск, 2010. С. 49-53
2010	Ю.А. Лютых, С.С. Савицкая	Моделирование залоговой стоимости земельных участков сельскохозяйственных организаций	Землеустройство, кадастр и мониторинг земель: "Вестник КрасГАУ": сбор. Науч. Ст.- Вып .8.	Красноярск, 2010. С. 49-53
2010	.С. Вараксин, И.С. Вершинский, Е.М. Байкалов	История, состояние и перспективы землеустройства в России	Вестник КрасГАУ: сбор. Науч. Ст.- Вып .8.-	Красноярск, 2010. С. 54-58
2010	Г.С. Вараксин, И.С. Вершинский, Е.М. Байкалов	История, состояние и перспективы землеустройства в России	Землеустройство, кадастр и мониторинг земель: "Вестник	Красноярск, 2010. С. 54-58

			КрасГАУ": сбор. Науч. Ст.- Вып .8.-	
2010	А.А. Вайс	Форма продольного сечения нижней части деревьев и полнота древостоев на примере сосняков Байкальского горного лесного района	// Экология: "Вестник КрасГАУ": сбор. Науч. Ст.- Вып .8.	Красноярск, 2010. С. 68-72
2010	Г.С. Вараксин, Ю.В. Гладько	Особенности фенологического развития липы мелколистной (Tiliacordata Mill.) в различных экологических условиях города Красноярска	Экология: "Вестник КрасГАУ": сбор. Науч. Ст.- Вып .8	Красноярск, 2010. С. 73-76
2010	Г.С. Вараксин, Ц. Зандраабалын, Г. Сухбаатарын	Состояние и продуктивность культур сосны обыкновенной разных возрастов в северной части Монголии	Экология: "Вестник КрасГАУ": сбор. Науч. Ст.- Вып .9	Красноярск, 2010. С. 120-124
2010	А.А. Вайс, Е.Ф. Вайс	Влияние рельефа на форму нижней части деревьев основных лесообразующих пород заповедника «Столбы» [Статья]	Экология: "Вестник КрасГАУ": сбор. Науч. Ст.- Вып .12.	Красноярск, 2010
2010	С.А. Робозов, М.Г.Ерунова, К.В.Мальцев	Оценка качества ринтонального и муниципального управления в автоматизированной информационной системе мониторинга муниципальных образований	Вестник Сибирского аэрокосмического университета имени академика М.Ф.Решетнева. Выпуск 1 (27)	- Красноярск, 2010 - С.176-181
2010	Т.Т. Миллер, К.Н. Шумаев, А.Я. Сафонов	Анализ работы заочного отделения института землеустройства, кадастров и природообустройства Красноярского ГАУ по сокращённой форме обучения. (заочное участие)	Вестник УМО в области природообустройства и водопользования. № 1, 2010.	Изд. москов. универ. природообустр. С. 53 - 57
2010	Т.Т. Миллер, К.Н. Шумаев, А.Я. Сафонов	Анализ работы заочного отделения института землеустройства, кадастров и природообустройства Красноярского ГАУ по сокращённой форме обучения.	Вестник УМО в области природообустройства и водопользования.	№ 1, 2010.- Изд. москов. универ. природообустр. С. 53 - 57
2010	Бураков Д.А, Литвинова О.С.	Водно-балансовые зависимости для прогноза стока талых вод на юге За-падно-Сибирской равнины[Статья]	журнал СОРАН	
2010	Д.А.Бураков, О.И. Иванова	Анализ формирования и прогноз стока весеннего половодья	«География и природные ресурсы»,	№ 3, 2010, стр.111-119"
2010	Д.А.Бураков, О.И. Иванова	в лесных и лесостепных бассейнах рек Сибири [Статья]"	журнал «Метеорология и гидрология», № 6,	2010, стр. 87-100

2010	Иванова, О.И., Д.А. Бураков,	Технология нанесения композиционных покрытий при бес- траншейном ремонте трубопроводов	Журнал № 2 Техноло- гии и покрытия	февраль 2010 г. Упрочняющие
2010	Иванова, О.И., Д.А. Бураков,	Анализ формирования и прогноз стока весеннего половодья в лесных и лесостепных бассейнах рек Сибири.	Метеорология и гидро- логия	М.: 2010 № 10.
2010	Д.Ю. Блохин, В.И. Незамов	Аэрокосмический мониторинг негативных (вредных) воз- действий природного и антропогенного характера на землях лесного фонда в районе Минусинских боров Красноярского края [Статья]	Землеустройство, ка- дастр и мониторинг: "Вестник КрасГАУ"	сбор. Науч. Ст.- Вып .5.- Красно- ярск, 2010. С. 61- 71
2010	К.С. Коневина, Е.В. Горяева, Н.С. Кузьмик, С.К. Фарбер	Особенности роста послерубочных молодняков в сосново- лиственничных лесах Иркутского Приангарья	"Вестник КрасГАУ"	сбор. Науч. Ст.- Вып .11.- Красно- ярск, 2010. С. 91- 96
2010	Фаворская М.Н., Зо- тин А.Г., Данилин И.М	Лазерная локация и цифровая аэросъемка - подспутниковый компонент в системе информационного обеспечения инвен- таризации и кадастра лесных земель	Природные ресурсы Красноярского края. Специализированное информационноанали- тическое издание	, 2010, № 7. С. 50- 55.
2010	Данилин И.М., Да- нилин А.И., Свищев Д.А.	Формирование 3D-модели поверхности земли с имитацией природных эффектов	Вестник СибГАУ,	2010, вып. 3 (29). С. 55-59 (журнал по перечню ВАК)
2010	Ташлыков М.А., Да- нилин И.М.	Обновление картографического материала территорий насе- лённых пунктов для целей формирования трехмерного када- стра объектов недвижимости	Землеустройство, ка- дастр и мониторинг земель,	2010, № 3. С. 64- 68. (журнал по перечню ВАК)
2009	О.П. Ковылина, Н.В. Ковылин;	Изменчивость шишек лиственницы сибирской в ползащит- ных полосах разной конструкции в условиях Ширинской степи	Сибирский экологиче- ский журнал. – № 6.	Новосибирск, 2009. – С. 819- 827.
2009	Н.В. Ловелиус, Ю.М. Карбаинов, Р.А. Зиганшин, В.А. Первунин, П.М. Корягин, О.А. Малолыченко	Оценка воздействий зайца-беляка на лиственницу гмелина в лесном массиве "Ары-мас" (Таймыр	Общество. Среда. Раз- витие: научно теорети- ческий журнал -	№2(11) 2009. . - С. 197-205
2010	Вайс А.А.	Использование морфолого-пространственных связей для дешифрирования размеров деревьев по толщине в древосто- ях Западной и Восточной Сибири	Научный журнал Куб- ГАУ [Электронный ре- сурс]. – Краснодар	2010. - №52(08). – Шифр Информре- гистра :

			:КубГАУ,	0420900012/0029. – Режим доступа :http : // ej.kubagro.ru / 2010 / 02 . (0,31 п.с.)
2010	Вайс А.А	Комплекс природоохранных мероприятий ООО «Туимский завод по обработке цветных металлов»	Научный журнал Куб- ГАУ [Электронный ре- сурс]. – Краснодар :КубГАУ	, 2010. - №52(08). – Шифр Информ- регистра : 0420900012/0029. – Режим доступа :http : // ej.kubagro.ru / 2010/ 02 . (0,25 п.с.)
2010	Вайс А.А.	Комплекс природоохранных мероприятий ОАО «Кока-Кола ЭйчБиСи Евразия»	Научный журнал Куб- ГАУ [Электронный ре- сурс]. – Краснодар :КубГАУ,	2010. - №59(05). – Шифр Информре- гистра : 0421000012/0092. – Режим доступа :http : // ej.kubagro.ru / 2010/ 05 .
2010	Вайс А.А.	Таксационные особенности культур липы разнотравного ти- па леса в условиях учебно-опытного лесничества СибГТУ	Научный журнал Куб- ГАУ [Электронный ре- сурс]. – Краснодар :КубГАУ,	2010. - №59(05). – Шифр Информре- гистра : 0421000012/0101. – Режим доступа :http : // ej.kubagro.ru / 2010/ 05 .

Директор института _____ Н.И. Чепелев

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ИНСТИТУТ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА, КАДАСТРОВ И ПРИРОДООБУСТРОЙСТВА**

Научные конференции и семинары на базе кафедры за 5 лет

Год	Категория (ранг) и название конференции (семинара)	Число докладов	
		всего	в том числе из других ву- зов
2010-2011	VI Всероссийская научно-практическая студенческая конференция Красноярск, ФГОУ ВПО Крас- ГАУ / секция 10.0 Рациональное использование земельных ресурсов Инновации в науке и образовании: опыт, проблемы, перспективы развития. Всерос. Очно- заочнаучн.-практ. и научн. - метод. Конф. С междунар. / Участием.Краснояр. Гос. Аграр. Ун-т. / секция 2, подсекция 2.1 Современные проблемы землеустройства, кадастров и мониторинга земель	82	13
		25	5
2011-2012	VI Всероссийская научно-практическая студенческая конференция Красноярск, ФГОУ ВПО Крас- ГАУ / секция 12.0 Рациональное использование земельных ресурсов Инновации в науке и образовании: опыт, проблемы, перспективы развития. Всерос. Очно- заочнаучн.-практ. и научн. - метод. Конф. С междунар. / Участием.Краснояр. Гос. Аграр. Ун-т. / секция 2, подсекция 2.1 Современные проблемы землеустройства, кадастров и мониторинга земель	99	20
		20	2
2012-2013	VI Всероссийская научно-практическая студенческая конференция Красноярск, ФГОУ ВПО Крас- ГАУ / секция 12.0 Рациональное использование земельных ресурсов Инновации в науке и образовании: опыт, проблемы, перспективы развития. Всерос. Очно- заочнаучн.-практ. и научн. - метод. Конф. С междунар. / Участием.Краснояр. Гос. Аграр. Ун-т. / секция 2, подсекция 2.1 Современные проблемы землеустройства, кадастров и мониторинга земель	110	9
		25	0
2013-2014	VI Всероссийская научно-практическая студенческая конференция Красноярск, ФГОУ ВПО Крас-	105	17

	ГАУ / секция 15.0 Рациональное использование земельных ресурсов Инновации в науке и образовании: опыт, проблемы, перспективы развития. Всерос. Очно- заочннаучн.-практ. и научн. - метод. Конф. С междунар. / Участием.Краснояр. Гос. Аграр. Ун-т. / секция 2, подсекция 2.1 Современные проблемы землеустройства, кадастров и мониторинга зе- мель	10	0
--	--	----	---

Директор института _____ Н.И. Чепелев

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ИНСТИТУТ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА, КАДАСТРОВ И ПРИРОДООБУСТРОЙСТВА**

Студенческие олимпиады/ олимпиады для абитуриентов на базе кафедры за 5 лет

Год	Категория (ранг) и название олимпиады	Число участников	
		всего	в том числе из других вузов
2010	Межкафедральная студенческая научно-практическая олимпиада ИЗКиП	50	2
2011	Межкафедральная студенческая научно-практическая олимпиада ИЗКиП	45	0

Директор института _____ Н.И. Чепелев

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
 ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
 «КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
 ИНСТИТУТ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА, КАДАСТРОВ И ПРИРОДООБУСТРОЙСТВА**

Состояние материально-технической базы

Код, наименование направления подготовки (специальности)	№ ауд., адрес	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и др.	Перечень основного оборудования
280700 – Техносферная безопасность, 280102.65 – Безопасность технологических процессов и производств	3-02 Свободный 70	Учебная аудитория	1. Мультимедийная установка MitsybishilBP-S490; 2. Лесопожарное оборудование (ТС-1; ВЛП-2,5)
280700 – Техносферная безопасность, 280102.65 – Безопасность технологических процессов и производств	3-01 Свободный 70	Учебная аудитория	1. Мультимедийная установка MitsybishilBP-S490; 2. Компьютеры – 6 шт.; 3. Устройство защитного отключения; 4. Устройство защитного заземления; 5. Устройство защитного зануления; 2. Прибор для определения пыли; 3. Газоанализатор; 4. Люксметр Ю-116; 5. Дозиметрический прибор; 6. Психрометр; 7. Прибор ВПХР; 8. Измеритель шума и вибрации ВШВ-003; 9. Анемометр; 10. Мегомметр.
280700 – Техносферная безопасность, 280102.65 – Безопасность технологиче-	3-03 Свободный 70	Аспирантская кафедры БЖД	1. Принтер Epson 1050, 0000000000036 (1 шт) 2. Компьютер Cel 1200/256Mb/40Gb/15"Samsung 551S/Accu,

ских процессов и производств			0000000000314 (1 шт) 3.
280700 – Техносферная безопасность, 280102.65 – Безопасность технологических процессов и производств, 120700 – землеустройство и кадастры, 120301.65 – землеустройство, 120302.65 – земельный кадастр, 120303.65 – Городской кадастр, 280100 – Природообустройство и водопользование	3-05,3-06 Свободный 70	Учебная аудитория	1. Доска – 1 шт 2. Столы – 16 шт. 3. Стулья 32 шт.
	3-07 Свободный 70	Преподавательская кафедры «Землеустройство и кадастры»	1. Принтер Epson 1050, 0000000000036 (2 шт) 2. Компьютер Cel 1200/256Mb/40Gb/15"Samsung 551S/Accu, 0000000000314 (1 шт)
	3-08 Свободный 70	Преподавательская кафедры «Землеустройство и кадастры»	1. Ксерокс Canon-6216, 0000000000009 (1 шт) 2. Компьютер Epson 0000000000027 3. Сканер HP Scon Vetsp CSG7C012107, 0000000000096 (1 шт)
	3-10 Свободный 70	Преподавательская кафедры «Природообустройство»	1. Компьютер Cel 1200/256Mb/40Gb/15"Samsung 551S/Accu, 0000000000314 (1 шт) 2. Принтер Epson 1050, 0000000000036 (1 шт)
280100 – Природообустройство и водопользование, 180401.65 – Мелиорация, рекультивация и охрана земель	3-09 Свободный 70	Учебная аудитория	1. Демонстрационные плакаты (образцы КП); 2. Учебная доска 3. Компьютер Epson 0000000000027 (10 шт)
	4-03	Лаборантская кафедры	1. Компьютер Cel

	Свободный 70	БЖД	1200/256Mb/40Gb/15"Samsung 551S/Аccu, 00000000000314 (1 шт) 2. Принтер Epson 1050, 0000000000036 (1 шт)
280700 – Техносферная безопасность, 280102.65 – Безопасность технологических процессов и производств, 120700 – землеустройство и кадастры, 120301.65 – землеустройство, 120302.65 – земельный кадастр, 120303.65 – Городской кадастр, 280100 – Природообустройство и водопользование	4-05, 4-06 Свободный 70	Учебные аудитории	1. Доска – 2 шт 2. Столы – 20 шт. 3. Стулья 40 шт.
	4-08 Свободный 70	Компьютерный класс	1. Кондиционер , 0000000000072 (1 шт) 2. Компьютер Cel 1200/256Mb/40Gb AGP32Mb/mouse/keyt ard/Lan, 00000000000349 (15 шт) 3. Проектор Vega 250XLS, 0000000000060 (1шт) 4. Экран на треноге Medium Professional, 0000000000061 (1шт)
	5-03, 5-02, 5-01 Свободный 70	Межкафедральные лаборатории	3. Ксерокс Canon- 6216; 4. Принтер Epson 1050; 5. Тахеометр 2Та5; 6. Компьютер Pentium-233/32+32Mb/4-3HDD/monitor 19; 7. Теодолит 4Т30П; 8. Нивелир 3НЗКЛ; 9. Теодолит 3Т5КП; 10. Лазерная рулетка Disto classic; 11. Планиметр; 12. Электронного типа 8-символьный дисплей; 13. GPSIII Plus 12-канал. GPS приемник база данных +ПО; 14. Компьютер Cel 1200/256Mb/40Gb/15 «Samsung 551S/Аccu»; 15. Компьютер P4 1.8GHz/256Mb/60Gb/17» Samsung 757NF/CD
280700 – Техносферная	5-04	Лекционная аудитория	1. Мультимедийная установка

безопасность, 280102.65 – Безопасность технологических процессов и производств, 120700 – землеустройство и кадастры, 120301.65 – землеустройство, 120302.65 – земельный кадастр, 120303.65 – Городской кадастр, 280100 – Природообустройство и водопользование	Свободный 70		<ul style="list-style-type: none"> 2. Доска (1 шт.) 3. Столы (12 шт.) 4. Стулья (24 шт.)
	5-08 Свободный 70	Лаборатория фотограмметрии и картографии	<ul style="list-style-type: none"> 1.Зеркально-линзовые стереоскопы 2.Стереограф СД-2 3.Микрофотометр 4.Многозональный синтезирующий проектор
		Геокамера	<ul style="list-style-type: none"> 1. Плоттер Epson 1070, 0000000000035 (2 шт) 2. Тахеометр 2Та5 (комплект), 0000000000115 (1 шт) 3. Теодолит 4Т30П, 000000000256 (6 шт) 4. Нивелир 3НЗКЛ, 0000000000150 (2 шт) 5. Лазерная рулетка Disto classic, 0000000000157 (1шт) 6. Планиметр электронного типа 8-символьный дисплей, 0000000000158 (1 шт) 7. GPSIII Plus 12-канал.GPS приемник база данных+ПО, 0000000000176 (1 шт) 8. Нивелир цифровой SDL50, в комп: рейка 2 шт, штатив S, 0000000000204 (10 шт) 9. Дальномер Disto A5 Поверен, 0000000000208 (5 шт) 10. GPSIII Plus 12-канал.GPS приемник база данных+ПО, 0000000000176 (1 шт) 11. Тахеометр SET610, в комплекте: штатив S6, веха, отраж, 0000000000204 (5 шт) 12. Теодолит VEGA ТЕО-5 электронный в комплекте: штатив, 0000000000213 (3 шт) 13. Прибор фотограф. (элект. тахеометр 2Та-5), 0000000000524 (1 шт)
280700 – Техносферная безопасность, 280102.65 – Безопасность технологиче-	5-11 Свободный 70	Компьютерный класс	<ul style="list-style-type: none"> 1. Мультимедийная установка MitsybishilBP-S490; 2. 16 компьютеров: системный блок Celeron 2600/256/40/128 Монитор Samsung SM 195MB

ских процессов и производств, 120700 – землеустройство и кадастры, 120301.65 – землеустройство, 120302.65 – земельный кадастр, 120303.65 – Городской кадастр, 280100 – Природообустройство и водопользование	6-06 Свободный 70	Лекционная аудитория	1. Демонстрационные плакаты (образцы КП); 2. Учебная доска
	6-09 Свободный 70	Преподавательская кафедра «Кадастр застроенных территорий и ПНМ»	1. Демонстрационные плакаты (образцы КР) 2. Компьютер 3. Методическое обеспечение 4. Специальная литература 5. Многофункциональное устройство (принтер, сканер, копир.) 6. Фрагменты строительных конструкций
	6-10 Свободный 70	Кабинет зав. кафедрой «Кадастр застроенных территорий и ПНМ»	3. Компьютер; 4. Принтер; 5. Специальная литература; 6. Методическое обеспечение
280700 – Техносферная безопасность, 280102.65 – Безопасность технологических процессов и производств, 120700 – землеустройство и кадастры, 120301.65 – землеустройство, 120302.65 – земельный кадастр, 120303.65 – Городской кадастр, 280100 – Природообустройство и водопользование	6-11	Компьютерный класс	7. 6 компьютеров: Cel 1200/256Mb/40Gb/15 «Samsung 551S/Аccu

Директор ИЗКИП _____ Н.И. Чепелев