

1. По направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность»:

1. Повышение безопасности труда работников предприятия
2. Улучшение условий труда работников предприятия
3. Проект мероприятий по обеспечению безопасности труда
4. Разработка комплекса мероприятий по улучшению условий труда работников
5. Повышение безопасности при ведении работ на предприятии
6. Защита объектов сельскохозяйственного назначения от пожаров
7. Снижение травмоопасности механизмов и оборудования при ведении работ
8. Разработка системы управления охраной труда на примере предприятия/организации

2. По направлению подготовки 20.03.02 «Природообустройство и водопользование»:

1. Оценка экологического состояния земельных и водных ресурсов
2. Гидрологические расчеты и прогнозы
3. Рациональное использование и охрана водных ресурсов
4. Эксплуатация и использование гидротехнических сооружений
5. Инженерное обустройство территорий
6. Влияние изменения климата на природно-техногенные комплексы

**3. По направлению подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры»
профиль «Землеустройство»:**

1. Управление земельными ресурсами
2. Аэрокосмический мониторинг земель
3. Дистанционное зондирование земель
4. Рациональное использование и охрана земель
5. Аренда земель
6. Эффективность землепользования в муниципальных образованиях
7. Инженерное обустройство территорий
8. Размещение внутрихозяйственных дорог и объектов инженерного оборудования территории сельскохозяйственной организации
9. Упорядочение землепользований и других существующих объектов землеустройства с учетом сервитутов и обременений
10. Проект организации и устройства территории оленьих пастбищ родового хозяйства
11. Инвестиционный проект организации использования земель сельскохозяйственного назначения
12. Топографо-геодезическое и картографическое обеспечение землеустройства
13. Упорядочение землепользований сельскохозяйственных организаций
14. Перераспределение земель сельскохозяйственной организации
15. Совершенствование системы использования земель крестьянских (фермерских) хозяйств
16. Организация крестьянских (фермерских) хозяйств на основе бизнес-плана
17. Землеустройство сельскохозяйственной организации на основе бизнес-плана
18. Образование крестьянских (фермерских) хозяйств
19. Установление границ муниципальных и иных административно-территориальных образований

20. Внутрихозяйственное землеустройство
21. Государственный земельный надзор в системе управления земельными ресурсами
22. Противоэрозионная организация территории сельскохозяйственной организации
23. Рабочий проект рекультивации земель

**4. По направлению подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры»
профиль Земельный кадастр:**

1. Ведение единого государственного реестра недвижимости
2. Государственная регистрация земельных участков
3. Оценка земли и недвижимости
4. Современные проблемы кадастровой деятельности
5. Управление объектами недвижимости
6. Аэрокосмический мониторинг объектов недвижимости
7. Установление границ охранных зон
8. Информационное обеспечение управления земельно-имущественным комплексом
9. Информационное обеспечение ведения единого государственного реестра недвижимости
10. Мониторинг земель
11. Организация кадастровых работ
12. Государственная кадастровая оценка объектов недвижимости
13. Использование результатов государственной кадастровой оценки земель
14. Использование кадастровой информации в системе налогообложения
15. Инвентаризация земель различных категорий
16. Учет экологических факторов при оценке объектов недвижимости
17. Муниципальный контроль

**5. По направлению подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры»
профиль Городской кадастр:**

1. Проект планировки территории участка жилой зоны (на примере населенного пункта).
2. Рыночная оценка объектов недвижимости.
3. Государственная кадастровая оценка земель населенных пунктов.
4. Информационное обеспечение ведения Единого реестра объектов недвижимости с применением спутниковых систем в городе (населенном пункте).
5. Образование и постановка на кадастровый учет объектов недвижимости.
6. Учет и налогообложение недвижимого имущества организации города (населенного пункта).

**7. По направлению подготовки 21.04.02 «Землеустройство и кадастры»
направленность «Управление недвижимостью»:**

1. Организационно-экономический механизм управления земельными ресурсами на различных административно-территориальных уровнях
2. Совершенствование кадастровой оценки объектов недвижимости
3. Совершенствование качества государственных услуг в сфере государственной регистрации и учета недвижимого имущества

4. Совершенствование контрольно-надзорных мероприятий в сфере рационального использования земель
5. Анализ организации, использования и охраны земель
6. Информационное обеспечение государственной регистрации и учета недвижимого имущества
7. Формирование кадастров природных ресурсов
8. Информационно-технологическое обеспечение кадастровой деятельности
9. Проблемы осуществления кадастровой деятельности
10. Анализ современного состояния и использования земель в административных районах Красноярского края
11. Эффективность управления землеустроительным комплексом
12. Развитие земельно-имущественных отношений и инвестиционная активность в регионе
13. Топографо-геодезическое и картографическое обеспечение землеустройства и кадастров
14. Мониторинг земель и объектов недвижимости
15. Управление рисками в обороте недвижимого имущества

8. По направлению подготовки 21.04.02 «Землеустройство и кадастры»направленность «Оценка и управление городскими территориями»:

1. Государственный земельный надзор и муниципальный контроль.
2. Мониторинг состояния промышленно-урбанизированных территорий.
3. Проблема управления земельными ресурсами.
4. Актуализация кадастровой оценки земель.
5. Определение индекса качества городской среды.
6. Территориальное зонирование и развитие планировки территорий населенных пунктов.