



ПОДПИСАЮ:

ПРОФ. Д-Р С.В. ЦУГЛЕНКО

Н.В. Цугленок

2019 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

### Управление инновациями

для подготовки аспирантов по специальности

**08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством**

(шифр и наименование научной специальности)

Год обучения 2

Форма обучения очная, заочная

Красноярск, 2019

---

Составители: Булгаков Ю.В., к.т.н., доцент  
(ФИО, ученая степень, ученое звание)

подпись

Булгаков Ю.В. «29» 03 2012 г.

Программа разработана в соответствии с федеральными государственными требованиями к структуре основной профессиональной образовательной программы послевузовского профессионального образования (аспирантура), утвержденными приказом Минобрнауки России от 16 марта 2011 г. N 1365; паспортом номенклатуры специальностей научных работников **08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством,** программы-минимум кандидатского экзамена по специальности **08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством**

Программа обсуждена на заседании кафедры  
протокол № «29» 03 2012 г.

Зав. кафедрой Шапорова З.Е.,  
к.э.н., доцент

(ФИО, ученая степень, ученое звание)

Шапорова З.Е.

подпись

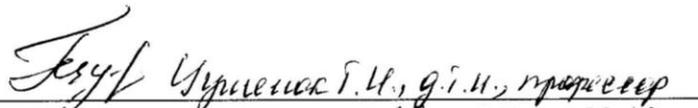
«29» 03 2012 г.

## Лист согласования рабочей программы

Программа принята советом института  
подготовки кадров высшей квалификации

\_\_\_\_\_ протокол № 4 «29» 05 2012г.

Председатель

  
\_\_\_\_\_ (ФИО, ученая степень, ученое звание) «29» 05 2012г.

## Оглавление

<b>АННОТАЦИЯ .....</b>	<b>5</b>
<b>1. ТРЕБОВАНИЯ К ДИСЦИПЛИНЕ .....</b>	<b>6</b>
<b>2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ. ....</b>	<b>6</b>
<b>3. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....</b>	<b>7</b>
<b>4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....</b>	<b>8</b>
4.1. СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ.....	8
4.2. ТРУДОЁМКОСТЬ МОДУЛЕЙ И МОДУЛЬНЫХ ЕДИНИЦ ДИСЦИПЛИНЫ .....	9
4.3. СОДЕРЖАНИЕ МОДУЛЕЙ ДИСЦИПЛИНЫ .....	10
4.5. САМОСТОЯТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ РАЗДЕЛОВ ДИСЦИПЛИНЫ .....	12
4.5.1. <i>Перечень вопросов для самостоятельного изучения.....</i>	<i>12</i>
<b>6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ .....</b>	<b>13</b>
6.1. ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА .....	13
6.2. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА .....	13
<b>7. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И ЗАЯВЛЕННЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ.....</b>	<b>16</b>
<b>8. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЯМ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.....</b>	<b>16</b>
<b>9. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ.....</b>	<b>16</b>
<b>ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ РПД.....</b>	<b>17</b>

## **Аннотация**

Дисциплина **Управление инновациями** является частью цикла «дисциплины по выбору аспиранта» подготовки аспирантов по специальности 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством». Дисциплина реализуется в институте менеджмента и информатики кафедрой менеджмента и административного управления.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с внедрением и диффузией инноваций.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, самостоятельная работа аспиранта, консультации.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме зачета и промежуточный.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 часа. Программой дисциплины предусмотрены лекционные (20 часов) и (52 часа) самостоятельной работы аспиранта.

## **1. Требования к дисциплине**

Дисциплина «Управление инновациями» включена в ООП, в цикл дисциплин по выбору аспиранта.

Особенностью дисциплины является изучение системы финансирования инновационной деятельности, понятия венчурный капитал, принципов рискованного финансирования, этапов рискованного финансирования.

Контроль знаний аспирантов проводится в форме зачета.

## **2. Цели и задачи дисциплины.**

В результате изучения дисциплины аспирант должен:

### ***Знать:***

- Сущность понятия инновации и основы инновационной деятельности на предприятии,
- Основную классификацию инноваций;

### ***Уметь:***

- Оценить эффективность инновационной деятельности,
- Найти источники инвестиций в инновации;
- Планировать инновационную деятельность и преодолевать сопротивление инновациям;

### ***Владеть:***

- Нормативно-правовой документацией в своей деятельности,
- Основными методами и способами и средствами внедрения и диффузии инноваций,
- Навыками работы в инновационной сфере.

### 3. Организационно-методические данные дисциплины

Таблица 1

**Распределение трудоемкости дисциплины по видам работ по годам**

Вид учебной работы	Трудоемкость			
	зач. ед.	час.	по годам	
			№ 2	№
<b>Общая трудоемкость</b> дисциплины по учебному плану	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	
<b>Аудиторные занятия</b>	<b>0,56</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	
Лекции (Л)				
Практические занятия (ПЗ)				
Семинары (С)				
Лабораторные работы (ЛР)				
<b>Самостоятельная работа (СРС)</b>	<b>1,44</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	
в том числе:				
консультации				
реферат				
самоподготовка к текущему контролю знаний				
др. виды				
<b>Вид контроля:</b>				
зачет	<b>0,25</b>	9	9	

## 4. Структура и содержание дисциплины

### 4.1. Структура дисциплины

Таблица 2

№	Раздел дисциплины	Всего часов	Тематический план			Формы контроля
			лекции	практические или семинарские занятия	лабораторные занятия	
1	Модуль 1 Управление инновациями	72	20			зачет

#### 4.2. Трудоемкость модулей и модульных единиц дисциплины

Таблица 3

##### Трудоемкость модулей и модульных единиц дисциплины

Наименование модулей и модульных единиц дисциплины	Всего часов на модуль	Аудиторная работа		Внеаудиторна я работа (СРС)
		Л	ЛПЗ	
<b>Модуль 1 (Управление инновациями)</b>	<b>72</b>	<b>20</b>		<b>52</b>
<b>Модульная единица 1 (Управление инновациями)</b>	72	20		52
<b>ИТОГО</b>	<b>72</b>	<b>20</b>		<b>52</b>

#### 4.3. Содержание модулей дисциплины

##### Модуль 1 Управление инновациями

##### Модульная единица 1 Управление инновациями

##### Лекция № 1. Теоретические основы инновационного менеджмента.

Сущность понятия «инновация». Специфика инноваций в АПК. Классификация инноваций. Двадцать пять главных технических инноваций. Основные этапы процесса обновления. Предпосылки успешного обновления организации. Изменение организации и сопротивления им. Эффективность инновационной деятельности. Стратегии инновационных фирм. Основы организационно – технологической подготовки производства (ОТПП), новшеств. Экономические и организационно-технические показатели.

##### Лекция № 2. Бизнес-план инновации. Инновационный проект.

Содержание бизнес – плана предприятия. Принятие решений о внедрении инновации. Формирование стратегии предприятия. Способы охвата рынка. Состав бизнес – плана. Инновационный проект. Сущность инновационного проекта. Структуризация проекта. Эффективность инновационного проекта. Управление реализацией инновационных проектов.

##### Лекция № 3. Управление инновациями

Инновационные цели и инновационный потенциал организации. Инновационный климат организации. Инновационная позиция и инновационная сила. Источники инвестиций. Управление рисками.

##### Лекция № 4. Организационные формы инновационной деятельности

Множественность организационных форм и функций специалистов в инновационной деятельности. Инновационная деятельность региональных научно-технических центров и финансово-промышленных групп.

Таблица 4

#### Содержание лекционного курса

№ п/п	№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и тема лекции	Вид <sup>1</sup> контрольного мероприятия	Кол-во часов
1.	<b>Модуль 1. (Управление инновациями)</b>			
	Модульная единица 1.	Лекция № 1. Теоретические основы инновационного менеджмента.	Контрольная работа	5

<sup>1</sup> Вид мероприятия: тестирование, коллоквиум, зачет, экзамен, другое

№ п/п	№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и тема лекции	Вид <sup>1</sup> контрольного мероприятия	Кол-во часов
	(управление инновациями)	Лекция № 2. Бизнес-план инновации. Инновационный проект.	Контрольная работа	5
Лекция № 3. Управление инновациями		Контрольная работа	5	
Лекция № 4. Организационные формы инновационной деятельности		Контрольная работа	5	

#### 4.5. Самостоятельное изучение разделов дисциплины

##### 4.5.1. Перечень вопросов для самостоятельного изучения

Таблица 6

#### Перечень вопросов для самостоятельного изучения

№п/п	№ модуля и модульной единицы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения	Кол-во часов
<b>Модуль 1. (Управление инновациями)</b>			
	Модульная единица 1. (управление инновациями)	Межфирменная научно-техническая кооперация в инновационных процессах.	7
		Новые фирмы в рамках старых компаний Венчурные фирмы — рискофирмы	7
		Региональная инновационная политика Региональные научно-технические центры	7
		Технопарки и технополисы, их роль в создании инноваций на федеральном уровне	7
		Альянсы, консорциумы и совместные предприятия как форма межфирменного инновационного сотрудничества	6
		«Инкубаторные программы» и сети малых фирм Бизнес-инкубаторы в России	6
		Инновационная деятельность региональных научно-технических центров и финансово-промышленных групп	6
		Формирование инновационных подразделений Формы малого инновационного предпринимательства	6
<b>ВСЕГО</b>			<b>52</b>

## **6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

### *6.1. Основная литература*

1. Зинина О.В., Шапорова З.Е. Инновационный менеджмент: Учебное пособие. – изд. КрасГАУ. – Красноярск, 2011.
2. Титов, Антон Борисович. Маркетинг и управление инновациями: учебное пособие / А. Б. Титов. – СПб.: Питер, 2001.
3. Фатхутдинов, Р. А. Инновационный менеджмент: учебник / Фатхутдинов, Р.А. - 3-е изд. – СПб. : Питер, 2002.
4. Инновационный менеджмент в АПК: учебное пособие / Р. Н. Минниханов, В. В. Алексеев, Д. И. Файзрахманов. – М.: МСХА, 2003.
5. Ермасов, Сергей Викторович. Инновационный менеджмент: учебник для вузов / С. В. Ермасов, Н. Б. Ермасова. – М. : Высшее образование, 2007.
6. Орлова, Елена Роальдовна. Инвестиции: учебное пособие: (для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности "Финансы и кредит") / Е. Р. Орлова. – 5-е изд., испр. и доп. – Москва: Омега-Л, 2008
7. Инновационный менеджмент: учебник / С. Д. Ильенкова и др.; под ред. С. Д. Ильенковой. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Юнити-Дана, 2008.

### *6.2. Дополнительная литература*

1. Авсянников Н.М. Инновационный менеджмент: Учебник. – М.: ИНФРА-М, 2002.
2. Инновационный менеджмент: Учебник / Под ред. проф. В.А. Швандара, проф. В.Я. Горфинкеля. – М.: Вузовский учебник, 2005.
3. Инновационный менеджмент: Учебник для вузов / С.Д. Ильенкова, Л.М. Гохберг, С.Ю. Ягудин и др.; Под. ред. проф. С.Д. Ильенковой. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2003.
4. Кокурин Д.И. Инновационная деятельность. – М.: Экзамен, 2001.
5. Минниханов Р.Н., Алексеев В.В., Файзрахманов Д.И. Сагдиев М.А. Инновационный менеджмент в АПК. – М.: Изд-во МСХА, 2003.
6. Морозов Ю.П., Гаврилов А.И., Городнов А.Г. Инновационный менеджмент: Учеб. пособие для вузов. – 2-е изд. перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2003. – 471 с.
7. Основы инновационного менеджмента. Теория и практика: Учебник / Л.С. Барютин и др.; под ред. А.К. Казанцева, Л.Э. Миндели. 2-е изд. перераб. и доп. – М.: ЗАО «Изд-во «Экономика», 2004.
8. Уткин Э.А., Морозова Н.И., Морозова Г.И. Инновационный менеджмент. – М.: АКАЛИС, 2006.
9. Фатхутдинов Р.А. Инновационный менеджмент: Учебник для вузов. 5-е изд. – СПб.: Питер, 2005.

10. Финансово-кредитный энциклопедический словарь / Колл. авт. под ред. А.Г. Грязновой. – М.: Финансы и статистика, 2004.
11. Шумпетер Й. Теория экономического развития. – М.: Прогресс, 1982.
12. Зинов В.Г., Лебедева Т.Я., Цыганов С.А. Инновационное развитие компании. Управление интеллектуальными ресурсами. – М.: Дело, 2010. .
13. Каширин А.И., Семенов А.С. Инновационный бизнес. Венчурное и бизнес-ангельское инвестирование. – М.: Дело, 2010.
14. Федосова Р.Н., Крюкова О.Г. Управление рисками промышленного предприятия: опыт и рекомендации. – М.: Экономика, 2008.

### *6.3. Нормативно-правовые акты*

1. Гражданский кодекс Российской Федерации. Часть 4 от 18.12.2006 № 230-ФЗ.
2. Налоговый кодекс Российской Федерации. Часть 2 от 05.08.2000 № 117-ФЗ.
3. Федеральный закон от 23.08.1996 № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике».
4. Федеральный закон от 07.04.1999 № 70 «О статусе наукограда Российской Федерации».
5. Федеральный закон от 29.07.2004 № 98-ФЗ «О коммерческой тайне».
6. Федеральный закон от 27.08.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации».
7. Федеральный закон от 28.09.2010 № 244-ФЗ «Об инновационном центре «Сколково».
8. Постановление Правительства РФ от 26.08.1995 № 827 «О Федеральном фонде производственных инноваций».
9. Постановление Правительства РФ от 02.08.2007 № 498 «Развитие инфраструктуры наноиндустрии в Российской Федерации на 2008-2010 годы».
10. Постановление Правительства РФ от 27.01.2011 № 38 «Об утверждении устава федерального государственного бюджетного учреждения «Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере».

### *Журналы*

1. Эффективное антикризисное управление
2. Вопросы экономики
3. Инвестиции в России
4. Менеджмент в России и за рубежом
5. Менеджмент сегодня
6. Управление компанией
7. Финансовый директор
8. Финансы

9. Финансы и кредит
10. Экономист
11. Экономические стратегии

### *Электронные ресурсы*

1. Корпоративный менеджмент <http://www.cfin.ru>
2. Биржа инвестиций и технологий <http://www.techbusiness.ru>
3. Административно-управленческий портал <http://www.aup.ru>
4. Компания «Роснано» <http://www.rusnano.com/Home.aspx>
5. Российская ассоциация прямого и венчурного инвестирования  
<http://www.rvca.ru>
6. Национальное содружество бизнес-ангелов «СБАР»  
<http://www.russba.ru>
7. Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере <http://www.fasie.ru>

## **7. Критерии оценки знаний, умений, навыков и заявленных компетенций**

Контроль знаний студентов проводится в форме текущей, промежуточной аттестации. Текущий контроль полученных знаний производится в форме устного ответа на теоретические вопросы из раздела «текущий контроль». Форма итогового контроля оценивается на основе балльной шкалы.

Промежуточный контроль предполагает оценку знаний слушателей в виде тестовых заданий, самостоятельных работ, анализа ситуаций, расчетно-аналитических работ, докладов

## **8. Методические рекомендации преподавателям по организации обучения дисциплины**

Зинина О.В., Шапорова З.Е. Инновационный менеджмент: Учебное пособие. – изд. КрасГАУ. – Красноярск, 2011. – 128 с.

## **9. Образовательные технологии**

Таблица 9

<b>Название раздела дисциплины или отдельных тем</b>	<b>Вид занятия</b>	<b>Используемые образовательные технологии</b>	<b>Часы</b>
Лекция № 1. Теоретические основы инновационного менеджмента.	Л	Лекции презентации	5
Лекция № 2. Бизнес-план инновации. Инновационный проект.	Л	Лекции презентации	5
Лекция № 3. Управление инновациями	Л	Лекции презентации	5
Лекция № 4. Организационные формы инновационной деятельности	Л	Лекции презентации	5

## ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ РПД

Дата	Раздел	Изменения	Комментарии

**Программу разработали:**

ФИО, ученая степень, ученое звание

\_\_\_\_\_  
(подпись)

ФИО, ученая степень, ученое звание

\_\_\_\_\_  
(подпись)