

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение  
высшего образования  
«Воронежский государственный архитектурно-строительный университет»

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор института экономики,  
менеджмента и информационных  
технологий

Баркалов С.А.



«18» декабря 2015 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**дисциплины**

**Инновационный менеджмент**

**Направление подготовки (специальность) 38.03.01 Экономика**  
**Профиль (Специализация) Экономика предприятий и организаций**  
**Квалификация (степень) выпускника бакалавр**  
**Нормативный срок обучения 4 года, 5 лет**  
**Форма обучения очная, заочная**

Автор программы к. э. н. доц. Провоторов И. А.

Программа обсуждена на заседании кафедры экономики и основ предпринимательства  
от «14» декабря 2015 г. Протокол № 7

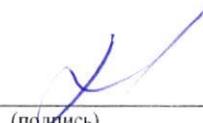
Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ В.В. Гасилов

**Воронеж 2015**



Unsupported Personality: PCL

**СОГЛАСОВАНО:**

Заведующий кафедрой разработчика УМКД  / Гасилов В.В./  
(подпись) (Ф.И.О.)  
Протокол заседания кафедры № 7 от «14» декабря 2015 г.

Заведующий выпускающей кафедрой  / Гасилов В.В./  
(подпись) (Ф.И.О.)  
Протокол заседания кафедры № 7 от «14» декабря 2015 г.

Председатель учебно-методической комиссии института  / Курочка П.Н./  
(подпись) (Ф.И.О.)  
Протокол заседания учебно-методической комиссии института № 4/1  
от «18» декабря 2015 г.

Начальник учебно-методического управления Воронежского ГАСУ  / Мышовская Л.П. /

# 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

## 1.1 Цели дисциплины

Целью преподавания дисциплины является формирование знаний по основным категориям инновационного менеджмента, приобретение практических навыков по оценке экономической эффективности внедрения инноваций и управления инновационными проектами.

Предметом изучения являются инновации, инновационная деятельность предприятия, экономическая оценка инноваций и инновационных проектов, методы оценки эффективности инновационной деятельности; методы идентификации, оценки и управления рисками инновационных проектов (ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОПК-3, ПК-10, ПК-11).

**1.2. Задачи освоения дисциплины:** обучение студентов методике инновационного менеджмента, а именно:

- изучение сущности и современных проблем инновационного менеджмента;
- изучение основных понятий теории инноваций;
- рассмотреть структуру национальной инновационной системы России;
- рассмотреть сущность инновационного процесса и его воздействия на экономический рост;
- изучить экономику инновационной деятельности предприятия;
- усвоить основные принципы управления и оценки эффективности инновационных проектов;
- научиться управлять рисками инновационной деятельности предприятия.

**1.3. Перечень дисциплин, знание которых необходимо при изучении дисциплины:**

- Экономика предприятия (организации);
- Экономика инвестиционной деятельности;
- Менеджмент;
- Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия (организации);
- Планирование на предприятии (организации).

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина Б1.В.ДВ.9.2 «Инновационный менеджмент» относится к дисциплинам по выбору вариативной части профессионального цикла дисциплин. При ее освоении используются знания следующих дисциплин: экономика предприятия (организации); экономика инвестиционной деятельности; менеджмент; анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия (организации); планирование на предприятии (организации).

# 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

## 1.1 Цели дисциплины

Целью преподавания дисциплины является формирование знаний по основным категориям инновационного менеджмента, приобретение практических навыков по оценке экономической эффективности внедрения инноваций и управления инновационными проектами.

Предметом изучения являются инновации, инновационная деятельность предприятия, экономическая оценка инноваций и инновационных проектов, методы оценки эффективности инновационной деятельности; методы идентификации, оценки и управления рисками инновационных проектов (ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОПК-3, ПК-10, ПК-11).

**1.2. Задачи освоения дисциплины:** обучение студентов методике инновационного менеджмента, а именно:

- изучение сущности и современных проблем инновационного менеджмента;
- изучение основных понятий теории инноваций;
- рассмотреть структуру национальной инновационной системы России;
- рассмотреть сущность инновационного процесса и его воздействия на экономический рост;
- изучить экономику инновационной деятельности предприятия;
- усвоить основные принципы управления и оценки эффективности инновационных проектов;
- научиться управлять рисками инновационной деятельности предприятия.

**1.3. Перечень дисциплин, знание которых необходимо при изучении дисциплины:**

- Экономика предприятия (организации);
- Экономика инвестиционной деятельности;
- Менеджмент;
- Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия (организации);
- Планирование на предприятии (организации).

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Инновационный менеджмент» относится к дисциплинам по выбору вариативной части профессионального цикла дисциплин. При ее освоении используются знания следующих дисциплин: экономика предприятия (организации); экономика инвестиционной деятельности; менеджмент; анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия (организации); планирование на предприятии (организации).

## 3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

После освоения дисциплины студент должен приобрести следующие знания, умения и навыки, соответствующие компетенциям ОПОП:

способен использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции (ОК-1);

способен анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции (ОК-2);

способен использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК-3);

способен выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы (ОПК-3);

способен использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии (ПК-10);

способен критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений и разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических (ПК-11).

Студент должен знать основные понятия инновационного менеджмента:

- сущность и современные проблемы инновационного менеджмента;
- основные понятия теории инноваций
- характеристику и структуру национальной инновационной системы России и мира;
- сущность инновационного процесса и его воздействия на экономический рост;
- основные понятия экономики инновационной деятельности предприятия;
- методы определения эффективности инноваций и инновационных проектов;
- виды рисков и неопределенности инновационных проектов;
- факторы и показатели, влияющие на уровень эффективности инноваций (ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОПК-3, ПК-10, ПК-11).

Студент должен уметь:

- использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции в отношении инновационного развития экономических систем;
- анализировать основные этапы и закономерности инновационного развития общества и формирования на этой основе гражданской позиции;
- выявлять проблемы и факторы, влияющие на эффективность инновационного менеджмента;
- рассчитывать показатели экономической эффективности инноваций;
- использовать источники экономической, социальной, управленческой информации для принятия инновационных решений;

- организовать работу коллектива, рабочей группы для формирования эффективного инновационного проекта на предприятии;
- учитывать риски и неопределенность при реализации инновационных решений (ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОПК-3, ПК-10, ПК-11).

**Студент должен владеть:**

- эффективными методами инновационного менеджмента;
- основными теоретическими понятиями инновационного менеджмента и теории инноваций;
- методологией экономического сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных для расчета экономической эффективности инноваций на предприятии;
- методами и приемами оценки экономической эффективности инновационной деятельности;
- современными методиками расчета показателей эффективности инноваций;
- навыками расчета рискованности инвестиционных мероприятий на предприятии, в отрасли и в регионе;
- навыками самостоятельной работы, самоорганизации и организации выполнения поручений при реализации инновационных проектов (ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОПК-3, ПК-10, ПК-11).

#### 4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Инновационный менеджмент» составляет 3 зачетных единиц (108 часов).

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры			
		8 / 10			
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>	36 / 16	36 / 16			
В том числе:					
Лекции	18 / 6	18 / 6			
Практические занятия (ПЗ)	18 / 10	18 / 10			
Лабораторные работы (ЛР)					
<b>Самостоятельная работа (всего)</b>	36 / 83	36 / 83			
В том числе:					
Курсовой проект					
Контрольная работа					
Вид промежуточной аттестации (экзамен)	36/9	36/9			
Общая трудоемкость	час	108 / 108	108 / 108		
	зач. ед.	3 / 3			

**Примечание:** здесь и далее числитель – очная/знаменатель – заочная формы обучения.

## 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 5.1. Содержание разделов дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела
1	Сущность и современные проблемы инновационного менеджмента	Инновационный менеджмент: возникновение, становление, основные черты. Содержание инновационного менеджмента. Современные проблемы инновационного менеджмента и пути их преодоления. Инновационное предпринимательство как сфера приложения инновационного менеджмента.
2	Функции, методы и модели инновационного менеджмента	Функции инновационного менеджмента. Методы инновационного менеджмента. Понятие и классификация инновационных процессов. Основные этапы инновационных процессов. Параметры инновационных процессов. Диффузионная и внутриорганизационная модели: характеристика, особенности, фазы реализации. Управление инновационными процессами.
3	Нововведение как объект инновационного менеджмента	Сущность и классификация инноваций. Инновационная деятельность, инновации. Инфраструктура инновационной системы. Субъекты инновационной деятельности.
4	Национальная инновационная система	Национальная инновационная система (НИС) России. Основные документы в сфере инноваций. Показатели НИС России. Опыт развития инновационной деятельности в зарубежных странах. Волновая теория Кондратьева. Понятие технологического уклада. Технопарки. Роль технопарков в инновационном развитии в странах мира.
5	Инновационная деятельность предприятия (организации)	Сущность и виды инновационных организаций. Классификация инновационных организаций. Инновационная политика организации.
6	Инновационный процесс на предприятии	Инновационный процесс на предприятии. Основные этапы инновационного процесса. Жизненный цикл инноваций.
7	Инновационный проект	Инновационный проект: сущность, основные понятия. Эффективность инновационного проекта.
8	Экономическая эффективность инно-	Методы оценки экономической эффективности инноваций. Структура расходования ресурсов по ста-

	вационной деятельности предприятия	диям жизненного цикла инноваций. Источники и формы финансирования инновационной деятельности. Риски инновационной деятельности. Виды рисков инновационной деятельности предприятия.
--	------------------------------------	---

### 5.2 Разделы дисциплины и междисциплинарные связи с обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами

№ п/п	Наименование обеспечиваемых (последующих) дисциплин	Номера разделов данной дисциплины, необходимых для изучения обеспечиваемых (последующих) дисциплин							
		1	2	3	4	5	6	7	8
1.									
2.									
3.									

### 5.3. Разделы дисциплин и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекц.	Практ. зан.	Лаб. зан.	СРС	Всего час.
1.	Сущность и современные проблемы инновационного менеджмента	4 / 1			4 / 12	8 / 13
2.	Функции, методы и модели инновационного менеджмента	2 / 1	2 / 2		6 / 10	10 / 13
3.	Нововведение как объект инновационного менеджмента	2 / 0,5	2 / 1		6 / 10	10 / 11,5
4.	Национальная инновационная система	2 / 1	2 / 1		4 / 10	8 / 12
5.	Инновационная деятельность предприятия (организации)	2 / 0,5	2 / 1		4 / 11	8 / 12,5
6.	Инновационный процесс на предприятии	2 / 0,5	2 / 2		6 / 10	10 / 12,5
7.	Инновационный проект	2 / 1	6 / 2		4 / 10	12 / 13
8.	Экономическая эффективность инновационной деятельности предприятия	2 / 0,5	2 / 1		2 / 10	6 / 11,5

### 5.4. Практические занятия

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование практических занятий	Трудоемкость (час)

1.	1, 2	Методы и модели инновационного менеджмента	2 / 2
2.	3,4,5	Выбор инновационной стратегии предприятия	2 / 1
3.	3,4,5,8	Моделирование инновационной стратегии фирмы в условиях конкурентной борьбы	2 / 1
4.	1, 5, 7	Управления рисками инновационной деятельности	2 / 1
5.	6,7	Экономическая оценка инновационного проекта	2 / 2
6.	6,7	Анализ рисков инновационных проектов	6 / 2

## 6. ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА РЕФЕРАТОВ

Не предусмотрено

### 7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО И ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

#### 7.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы.

№ п/п	Компетенция (общекультурная – ОК; профессиональная - ПК)	Форма контроля	семестр
1	ОК-1 Способен использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	Экзамен Тест	8/10
2	ОК-2 Способен анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	Экзамен Тест	8/10
3	ОК-3 Способен использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности.	Экзамен Тест	8/10
4	ОПК-3 Способен выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы.	Экзамен Тест	8/10
5	ПК-10 Способен использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии	Экзамен Тест	8/10
6	ПК-11 Способен критически оценить предлагаемые варианты управленческих	Экзамен Тест	8/10

решений и разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических		
---	--	--

**7.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания**

Дескриптор компетенции	Показатель оценивания	Форма контроля	
		Тест	Экзамен
Знает	<p>Основные понятия инновационного менеджмента:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сущность и современные проблемы инновационного менеджмента;</li> <li>- основные понятия теории инноваций</li> <li>- характеристику и структуру национальной инновационной системы России и мира;</li> <li>- сущность инновационного процесса и его воздействия на экономический рост;</li> <li>- основные понятия экономики инновационной деятельности предприятия;</li> <li>- методы определения эффективности инноваций и инновационных проектов;</li> <li>- виды рисков и неопределенности инновационных проектов;</li> <li>- факторы и показатели, влияющие на уровень эффективности инноваций (ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОПК-3, ПК-10, ПК-11).</li> </ul>	+	+
Умеет	<ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции в отношении инновационного развития экономических систем;</li> <li>- анализировать основные этапы и закономерности инновационного развития общества и формирования на этой основе гражданской позиции;</li> <li>- выявлять проблемы и факторы, влияющие на эффективность инновационного менеджмента;</li> <li>- рассчитывать показатели экономической эффективности инноваций;</li> <li>- использовать источники экономической, социальной, управленческой информации для принятия инновационных решений;</li> <li>- организовать работу коллектива, рабочей группы для формирования эффективного инновационного</li> </ul>	+	+

	<p>проекта на предпрятии;</p> <p>- учитывать риски и неопределенность при реализации инновационных решений (ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОПК-3, ПК-10, ПК-11).</p>		
Владеет	<p>- эффективными методами инновационного менеджмента;</p> <p>- основными теоретическими понятиями инновационного менеджмента и теории инноваций;</p> <p>-методологией экономического сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных для расчета экономической эффективности инноваций на предпрятии;</p> <p>- методами и приемами оценки экономической эффективности инновационной деятельности;</p> <p>- современными методиками расчета показателей эффективности инноваций;</p> <p>- навыками расчета рискованности инвестиционных мероприятий на предпрятии, в отрасли и в регионе;</p> <p>- навыками самостоятельной работы, самоорганизации и организации выполнения поручений при реализации инновационных проектов (ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОПК-3, ПК-10, ПК-11).</p>		

### 7.2.1.Этап текущего контроля знаний

Результаты текущего контроля знаний и межсессионной аттестации оцениваются по пятибалльной шкале с оценками:

- «отлично»;
- «хорошо»;
- «удовлетворительно»;
- «неудовлетворительно»;
- «не аттестован».

Де-скрип-тор компетенции	Показатель оценивания	Оцен-ка	Критерий оценивания
Знает	<p>Основные понятия инновационного менеджмента:</p> <p>- сущность и современные проблемы инновационного менеджмента;</p> <p>- основные понятия теории инноваций</p>	отлично	<p>Полное или частичное понимание лекционных</p>

<b>Де-скрип-тор компетенции</b>	<b>Показатель оценивания</b>	<b>Оцен-ка</b>	<b>Критерий оценивания</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- характеристику и структуру национальной инновационной системы России и мира;</li> <li>- сущность инновационного процесса и его воздействия на экономический рост;</li> <li>- основные понятия экономики инновационной деятельности предприятия;</li> <li>- методы определения эффективности инноваций и инновационных проектов;</li> <li>- виды рисков и неопределенности инновационных проектов;</li> <li>- факторы и показатели, влияющие на уровень эффективности инноваций (ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОПК-3, ПК-10, ПК-11).</li> </ul>		практических занятий.
Умеет	<ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции в отношении инновационного развития экономических систем;</li> <li>- анализировать основные этапы и закономерности инновационного развития общества и формирования на этой основе гражданской позиции;</li> <li>- выявлять проблемы и факторы, влияющие на эффективность инновационного менеджмента;</li> <li>- рассчитывать показатели экономической эффективности инноваций;</li> <li>- использовать источники экономической, социальной, управленческой информации для принятия инновационных решений;</li> <li>- организовать работу коллектива, рабочей группы для формирования эффективного инновационного проекта на предприятии;</li> <li>- учитывать риски и неопределенность при реализации инновационных решений (ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОПК-3, ПК-10, ПК-11).</li> </ul>		
Владеет	<ul style="list-style-type: none"> <li>- эффективными методами инновационного менеджмента;</li> <li>- основными теоретическими понятиями инновационного менеджмента и теории</li> </ul>		

Де-скрип-тор компетенции	Показатель оценивания	Оцен-ка	Критерий оценивания
	<p>инноваций;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методологией экономического сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных для расчета экономической эффективности инноваций на предприятии;</li> <li>- методами и приемами оценки экономической эффективности инновационной деятельности;</li> <li>- современными методиками расчета показателей эффективности инноваций;</li> <li>- навыками расчета рискованности инвестиционных мероприятий на предприятии, в отрасли и в регионе;</li> <li>- навыками самостоятельной работы, самоорганизации и организации выполнения поручений при реализации инновационных проектов (ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОПК-3, ПК-10, ПК-11).</li> </ul>		
Знает	<p>Основные понятия инновационного менеджмента:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сущность и современные проблемы инновационного менеджмента;</li> <li>- основные понятия теории инноваций</li> <li>- характеристику и структуру национальной инновационной системы России и мира;</li> <li>- сущность инновационного процесса и его воздействия на экономический рост;</li> <li>- основные понятия экономики инновационной деятельности предприятия;</li> <li>- методы определения эффективности инноваций и инновационных проектов;</li> <li>- виды рисков и неопределенности инновационных проектов;</li> <li>- факторы и показатели, влияющие на уровень эффективности инноваций (ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОПК-3, ПК-10, ПК-11).</li> </ul>	хорошо	Полное или частичное посещение лекционных и практических занятий.
Умеет	<ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции в отношении инновационного раз-</li> </ul>		

<b>Де-скриптор компетенции</b>	<b>Показатель оценивания</b>	<b>Оценка</b>	<b>Критерий оценивания</b>
	<p>вития экономических систем;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- анализировать основные этапы и закономерности инновационного развития общества и формирования на этой основе гражданской позиции;</li> <li>- выявлять проблемы и факторы, влияющие на эффективность инновационного менеджмента;</li> <li>- рассчитывать показатели экономической эффективности инноваций;</li> <li>- использовать источники экономической, социальной, управленческой информации для принятия инновационных решений;</li> <li>- организовать работу коллектива, рабочей группы для формирования эффективного инновационного проекта на предприятии;</li> <li>- учитывать риски и неопределенность при реализации инновационных решений (ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОПК-3, ПК-10, ПК-11).</li> </ul>		
Владеет	<ul style="list-style-type: none"> <li>- эффективными методами инновационного менеджмента;</li> <li>- основными теоретическими понятиями инновационного менеджмента и теории инноваций;</li> <li>- методологией экономического сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных для расчета экономической эффективности инноваций на предприятии;</li> <li>- методами и приемами оценки экономической эффективности инновационной деятельности;</li> <li>- современными методиками расчета показателей эффективности инноваций;</li> <li>- навыками расчета рискованности инвестиционных мероприятий на предприятии, в отрасли и в регионе;</li> <li>- навыками самостоятельной работы, самоорганизации и организации выполнения поручений при реализации инновационных проектов (ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОПК-3, ПК-</li> </ul>		

Де-скриптор компетенции	Показатель оценивания	Оцен-ка	Критерий оценивания
Знает	<p>10, ПК-11).</p> <p>Основные понятия инновационного менеджмента:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сущность и современные проблемы инновационного менеджмента;</li> <li>- основные понятия теории инноваций</li> <li>- характеристику и структуру национальной инновационной системы России и мира;</li> <li>- сущность инновационного процесса и его воздействия на экономический рост;</li> <li>- основные понятия экономики инновационной деятельности предприятия;</li> <li>- методы определения эффективности инноваций и инновационных проектов;</li> <li>- виды рисков и неопределенности инновационных проектов;</li> <li>- факторы и показатели, влияющие на уровень эффективности инноваций (ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОПК-3, ПК-10, ПК-11).</li> </ul>	Удовле-вля-тельно	Полное или частичное понимание лек-ционных и практических занятий.
Умеет	<ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции в отношении инновационного развития экономических систем;</li> <li>- анализировать основные этапы и закономерности инновационного развития общества и формирования на этой основе гражданской позиции;</li> <li>- выявлять проблемы и факторы, влияющие на эффективность инновационного менеджмента;</li> <li>- рассчитывать показатели экономической эффективности инноваций;</li> <li>- использовать источники экономической, социальной, управленческой информации для принятия инновационных решений;</li> <li>- организовать работу коллектива, рабочих группы для формирования эффективного инновационного проекта на предприятии;</li> <li>- учитывать риски и неопределенность при</li> </ul>		

Де-скрип-тор компетенции	Показатель оценивания	Оцен-ка	Критерий оценивания
Владе-ет	<p>реализации инновационных решений (ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОПК-3, ПК-10, ПК-11).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- эффективными методами инновационного менеджмента;</li> <li>- основными теоретическими понятиями инновационного менеджмента и теории инноваций;</li> <li>- методологией экономического сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных для расчета экономической эффективности инноваций на предприятии;</li> <li>- методами и приемами оценки экономической эффективности инновационной деятельности;</li> <li>- современными методиками расчета показателей эффективности инноваций;</li> <li>- навыками расчета рискованности инвестиционных мероприятий на предприятии, в отрасли и в регионе;</li> <li>- навыками самостоятельной работы, самоорганизации и организации выполнения поручений при реализации инновационных проектов (ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОПК-3, ПК-10, ПК-11).</li> </ul>		
Знает	<p>Основные понятия инновационного менеджмента:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сущность и современные проблемы инновационного менеджмента;</li> <li>- основные понятия теории инноваций</li> <li>- характеристику и структуру национальной инновационной системы России и мира;</li> <li>- сущность инновационного процесса и его воздействия на экономический рост;</li> <li>- основные понятия экономики инновационной деятельности предприятия;</li> <li>- методы определения эффективности инноваций и инновационных проектов;</li> <li>- виды рисков и неопределенности инновационных проектов;</li> </ul>	неудов-летительно	Частичное посещение лекционных и практических занятий.

Де-скрип-тор компетенции	Показатель оценивания	Оцен-ка	Критерий оценивания
Умеет	<p>-факторы и показатели, влияющие на уровень эффективности инноваций (ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОПК-3, ПК-10, ПК-11).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции в отношении инновационного развития экономических систем;</li> <li>- анализировать основные этапы и закономерности инновационного развития общества и формирования на этой основе гражданской позиции;</li> <li>- выявлять проблемы и факторы, влияющие на эффективность инновационного менеджмента;</li> <li>- рассчитывать показатели экономической эффективности инноваций;</li> <li>- использовать источники экономической, социальной, управленческой информации для принятия инновационных решений;</li> <li>- организовать работу коллектива, рабочей группы для формирования эффективного инновационного проекта на предприятии;</li> <li>- учитывать риски и неопределенность при реализации инновационных решений (ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОПК-3, ПК-10, ПК-11).</li> </ul>		
Владе-ет	<ul style="list-style-type: none"> <li>- эффективными методами инновационного менеджмента;</li> <li>- основными теоретическими понятиями инновационного менеджмента и теории инноваций;</li> <li>- методологией экономического сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных для расчета экономической эффективности инноваций на предприятии;</li> <li>- методами и приемами оценки экономической эффективности инновационной деятельности;</li> <li>- современными методиками расчета показателей эффективности инноваций;</li> <li>- навыками расчета рискованности инве-</li> </ul>		

Де-скрип-тор компетенции	Показатель оценивания	Оцен-ка	Критерий оценивания
	<p>стиционных мероприятий на предприятии, в отрасли и в регионе;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками самостоятельной работы, самоорганизации и организации выполнения поручений при реализации инновационных проектов (ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОПК-3, ПК-10, ПК-11).</li> </ul>		
Знает	<p>Основные понятия инновационного менеджмента:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сущность и современные проблемы инновационного менеджмента;</li> <li>- основные понятия теории инноваций</li> <li>- характеристику и структуру национальной инновационной системы России и мира;</li> <li>- сущность инновационного процесса и его воздействия на экономический рост;</li> <li>- основные понятия экономики инновационной деятельности предприятия;</li> <li>- методы определения эффективности инноваций и инновационных проектов;</li> <li>- виды рисков и неопределенности инновационных проектов;</li> <li>- факторы и показатели, влияющие на уровень эффективности инноваций (ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОПК-3, ПК-10, ПК-11).</li> </ul>	не ат-тесто-ван	Непосещение лекционных и практических занятий.
Умеет	<ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции в отношении инновационного развития экономических систем;</li> <li>- анализировать основные этапы и закономерности инновационного развития общества и формирования на этой основе гражданской позиции;</li> <li>- выявлять проблемы и факторы, влияющие на эффективность инновационного менеджмента;</li> <li>- рассчитывать показатели экономической эффективности инноваций;</li> <li>- использовать источники экономической,</li> </ul>		

Де-скрип-тор компетенции	Показатель оценивания	Оцен-ка	Критерий оценивания
	социальной, управленческой информации для принятия инновационных решений; - организовать работу коллектива, рабочей группы для формирования эффективного инновационного проекта на предприятии; - учитывать риски и неопределенность при реализации инновационных решений (ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОПК-3, ПК-10, ПК-11).		
Владе-ет	- эффективными методами инновационно-го менеджмента; - основными теоретическими понятиями инновационного менеджмента и теории инноваций; - методологией экономического сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных для расчета экономической эффективности инноваций на предприятии; - методами и приемами оценки экономической эффективности инновационной деятельности; - современными методиками расчета показателей эффективности инноваций; - навыками расчета рискованности инвестиционных мероприятий на предприятии, в отрасли и в регионе; - навыками самостоятельной работы, самоорганизации и организации выполнения поручений при реализации инновационных проектов (ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОПК-3, ПК-10, ПК-11).		

### 7.2.2. Этап промежуточного контроля знаний

В восьмом семестре результаты промежуточного контроля знаний (экзамен) оцениваются по четырехбальной шкале с оценками:

- «отлично»;
- «хорошо»;
- «удовлетворительно»;

- «не удовлетворительно».

Де-скрип-тор компетенции	Показатель оценивания	Оцен-ка	Критерий оценивания
Знает	<p>Основные понятия инновационного менеджмента:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сущность и современные проблемы инновационного менеджмента;</li> <li>- основные понятия теории инноваций</li> <li>- характеристику и структуру национальной инновационной системы России и мира;</li> <li>- сущность инновационного процесса и его воздействия на экономический рост;</li> <li>- основные понятия экономики инновационной деятельности предприятия;</li> <li>- методы определения эффективности инноваций и инновационных проектов;</li> <li>- виды рисков и неопределенности инновационных проектов;</li> <li>- факторы и показатели, влияющие на уровень эффективности инноваций (ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОПК-3, ПК-10, ПК-11).</li> </ul>	отлично	Студент демонстрирует полное понимание заданий. Все требования, предъявляемые к заданию, выполнены.
Умеет	<ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции в отношении инновационного развития экономических систем;</li> <li>- анализировать основные этапы и закономерности инновационного развития общества и формирования на этой основе гражданской позиции;</li> <li>- выявлять проблемы и факторы, влияющие на эффективность инновационного менеджмента;</li> <li>- рассчитывать показатели экономической эффективности инноваций;</li> <li>- использовать источники экономической, социальной, управленческой</li> </ul>		

Де-скрип-тор компетенции	Показатель оценивания	Оцен-ка	Критерий оценивания
	<p>информации для принятия инновационных решений;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- организовать работу коллектива, рабочей группы для формирования эффективного инновационного проекта на предприятии;</li> <li>- учитывать риски и неопределенность при реализации инновационных решений (ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОПК-3, ПК-10, ПК-11).</li> </ul>		
Владе-ет	<ul style="list-style-type: none"> <li>- эффективными методами инновационного менеджмента;</li> <li>- основными теоретическими понятиями инновационного менеджмента и теории инноваций;</li> <li>- методологией экономического сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных для расчета экономической эффективности инноваций на предприятии;</li> <li>- методами и приемами оценки экономической эффективности инновационной деятельности;</li> <li>- современными методиками расчета показателей эффективности инноваций;</li> <li>- навыками расчета рискованности инвестиционных мероприятий на предприятии, в отрасли и в регионе;</li> <li>- навыками самостоятельной работы, самоорганизации и организации выполнения поручений при реализации инновационных проектов (ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОПК-3, ПК-10, ПК-11).</li> </ul>		
Знает	<p>Основные понятия инновационного менеджмента:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сущность и современные проблемы инновационного менеджмента;</li> <li>- основные понятия теории инноваций</li> <li>- характеристику и структуру нацио-</li> </ul>	хоро-шо	Студент демонстрирует значительное понимание заданий. Все

Де-скрип-тор компетенции	Показатель оценивания	Оцен-ка	Критерий оценивания
	<p>нальной инновационной системы России и мира;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сущность инновационного процесса и его воздействия на экономический рост;</li> <li>- основные понятия экономики инновационной деятельности предприятия;</li> <li>- методы определения эффективности инноваций и инновационных проектов;</li> <li>- виды рисков и неопределенности инновационных проектов;</li> <li>- факторы и показатели, влияющие на уровень эффективности инноваций (ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОПК-3, ПК-10, ПК-11).</li> </ul>		<p>требования, предъявляемые к заданию, выполнены.</p>
Умеет	<ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции в отношении инновационного развития экономических систем;</li> <li>- анализировать основные этапы и закономерности инновационного развития общества и формирования на этой основе гражданской позиции;</li> <li>- выявлять проблемы и факторы, влияющие на эффективность инновационного менеджмента;</li> <li>- рассчитывать показатели экономической эффективности инноваций;</li> <li>- использовать источники экономической, социальной, управленческой информации для принятия инновационных решений;</li> <li>- организовать работу коллектива, рабочей группы для формирования эффективного инновационного проекта на предприятии;</li> <li>- учитывать риски и неопределенность при реализации инновационных ре-</li> </ul>		

Дескриптор компетенции	Показатель оценивания	Оценка	Критерий оценивания
	шений (ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОПК-3, ПК-10, ПК-11).		
Владеет	<ul style="list-style-type: none"> <li>- эффективными методами инновационного менеджмента;</li> <li>- основными теоретическими понятиями инновационного менеджмента и теории инноваций;</li> <li>- методологией экономического сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных для расчета экономической эффективности инноваций на предприятии;</li> <li>- методами и приемами оценки экономической эффективности инновационной деятельности;</li> <li>- современными методиками расчета показателей эффективности инноваций;</li> <li>- навыками расчета рискованности инвестиционных мероприятий на предприятии, в отрасли и в регионе;</li> <li>- навыками самостоятельной работы, самоорганизации и организации выполнения поручений при реализации инновационных проектов (ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОПК-3, ПК-10, ПК-11).</li> </ul>		
Знает	<p>Основные понятия инновационного менеджмента:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сущность и современные проблемы инновационного менеджмента;</li> <li>- основные понятия теории инноваций</li> <li>- характеристику и структуру национальной инновационной системы России и мира;</li> <li>- сущность инновационного процесса и его воздействия на экономический рост;</li> <li>- основные понятия экономики инновационной деятельности предприятия;</li> <li>- методы определения эффективности</li> </ul>	удовлетворительно	Студент демонстрирует частичное понимание заданий. Большинство требований, предъявляемых к заданию, выполнены.

Де-скрип-тор компетенции	Показатель оценивания	Оцен-ка	Критерий оценивания
	<p>инноваций и инновационных проектов;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- виды рисков и неопределенности инновационных проектов;</li> <li>- факторы и показатели, влияющие на уровень эффективности инноваций (ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОПК-3, ПК-10, ПК-11).</li> </ul>		
Умеет	<ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции в отношении инновационного развития экономических систем;</li> <li>- анализировать основные этапы и закономерности инновационного развития общества и формирования на этой основе гражданской позиции;</li> <li>- выявлять проблемы и факторы, влияющие на эффективность инновационного менеджмента;</li> <li>- рассчитывать показатели экономической эффективности инноваций;</li> <li>- использовать источники экономической, социальной, управленческой информации для принятия инновационных решений;</li> <li>- организовать работу коллектива, рабочей группы для формирования эффективного инновационного проекта на предприятии;</li> <li>- учитывать риски и неопределенность при реализации инновационных решений (ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОПК-3, ПК-10, ПК-11).</li> </ul>		
Владе-ет	<ul style="list-style-type: none"> <li>- эффективными методами инновационного менеджмента;</li> <li>- основными теоретическими понятиями инновационного менеджмента и теории инноваций;</li> <li>- методологией экономического сбора,</li> </ul>		

Де-скрип-тор компетенции	Показатель оценивания	Оцен-ка	Критерий оценивания
	<p>обработки и анализа экономических и социальных данных для расчета экономической эффективности инноваций на предприятии;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методами и приемами оценки экономической эффективности инновационной деятельности;</li> <li>- современными методиками расчета показателей эффективности инноваций;</li> <li>- навыками расчета рискованности инвестиционных мероприятий на предприятии, в отрасли и в регионе;</li> <li>- навыками самостоятельной работы, самоорганизации и организации выполнения поручений при реализации инновационных проектов (ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОПК-3, ПК-10, ПК-11).</li> </ul>		
Знает	<p>Основные понятия инновационного менеджмента:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сущность и современные проблемы инновационного менеджмента;</li> <li>- основные понятия теории инноваций</li> <li>- характеристику и структуру национальной инновационной системы России и мира;</li> <li>- сущность инновационного процесса и его воздействия на экономический рост;</li> <li>- основные понятия экономики инновационной деятельности предприятия;</li> <li>- методы определения эффективности инноваций и инновационных проектов;</li> <li>- виды рисков и неопределенности инновационных проектов;</li> <li>- факторы и показатели, влияющие на уровень эффективности инноваций (ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОПК-3, ПК-10, ПК-11).</li> </ul>	неудов-ле-твори-тельно	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Студент демонстрирует небольшое понимание заданий. Многие требования, предъявляемые к заданию, не выполнены.</li> <li>2. Студент демонстрирует непонимание заданий.</li> <li>3. У студента нет ответа. Не было попытки выполнить задание.</li> </ol>

Де-скрип-тор компетенции	Показатель оценивания	Оцен-ка	Критерий оценивания
Умеет	<ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции в отношении инновационного развития экономических систем;</li> <li>- анализировать основные этапы и закономерности инновационного развития общества и формирования на этой основе гражданской позиции;</li> <li>- выявлять проблемы и факторы, влияющие на эффективность инновационного менеджмента;</li> <li>- рассчитывать показатели экономической эффективности инноваций;</li> <li>- использовать источники экономической, социальной, управленческой информации для принятия инновационных решений;</li> <li>- организовать работу коллектива, рабочей группы для формирования эффективного инновационного проекта на предприятии;</li> <li>- учитывать риски и неопределенность при реализации инновационных решений (ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОПК-3, ПК-10, ПК-11).</li> </ul>		
Владеет	<ul style="list-style-type: none"> <li>- эффективными методами инновационного менеджмента;</li> <li>- основными теоретическими понятиями инновационного менеджмента и теории инноваций;</li> <li>- методологией экономического сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных для расчета экономической эффективности инноваций на предприятии;</li> <li>- методами и приемами оценки экономической эффективности инновационной деятельности;</li> <li>- современными методиками расчета</li> </ul>		

Де-скрип-тор компетенции	Показатель оценивания	Оцен-ка	Критерий оценивания
	показателей эффективности инноваций; - навыками расчета рискованности инвестиционных мероприятий на предприятии, в отрасли и в регионе; - навыками самостоятельной работы, самоорганизации и организации выполнения поручений при реализации инновационных проектов (ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОПК-3, ПК-10, ПК-11).		

**7.3. Примерный перечень оценочных средств ( типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности)**

**7.3.1. Примерная тематика РГР**

Не предусмотрена учебным планом

**7.3.2. Примерная тематика и содержание КР**

Не предусмотрена учебным планом

**7.3.3. Вопросы для коллоквиумов**

Не предусмотрено учебным планом

**7.3.4. Задания для тестирования**

**Тесты контроля качества усвоения дисциплины**

**«Инновационный менеджмент»**

1. Инновация (нововведение) – это:
  - 1) конечный результат инновационной деятельности, получивший реализацию в виде нового или усовершенствованного продукта, реализуемого на рынке, нового или усовершенствованного технологического процесса, используемого в практической деятельности;
  - 2) новый продукт, получивший реализацию в производстве

- 3) денежные средства, ценные бумаги, иное имущество, вкладываемые в объекты предпринимательской или иной деятельности в целях получения прибыли или достижения иного полезного эффекта
2. Под инновационной деятельностью понимается выполнение работ или оказание услуг, направленных на следующие цели (может быть несколько правильных вариантов ответа):
    - 1) создание и организацию производства принципиально новой или с новыми потребительскими свойствами продукции
    - 2) создание и применение новых или модернизацию существующих способов производства, распространения и использования продукции
    - 3) применение ранее применяемых эффективных технологий или продукции
    - 4) применение структурных, финансово-экономических, кадровых, информационных и иных инноваций при выпуске и сбыте продукции обеспечивающих экономию затрат или создающих условия для такой экономии
  3. По степени значимости в экономическом развитии выделяют виды инноваций:
    - 1) интегрирующие; базисные; улучшающие; псевдонововведения
    - 2) инновация продукта, включая услуги; инновация процессов; рыночные
    - 3) радикальные; инкрементальные
    - 4) технические; технологические; организационно-управленческие; социальные
  4. Инновации, предполагающие применение новых материалов, полуфабрикатов и комплектующих; получение принципиально новых продуктов называются:
    - 1) продуктовые
    - 2) процессные
  5. По направленности результатов и сфере приложений выделяют виды инноваций:
    - 1) интегрирующие; базисные; улучшающие; псевдонововведения
    - 2) инновация продукта, включая услуги; инновация процессов; рыночные
    - 3) радикальные; инкрементальные
    - 4) технические; технологические; организационно-управленческие; социальные
  6. По степени новизны выделяют виды инноваций:
    - 1) интегрирующие; базисные; улучшающие; псевдонововведения
    - 2) инновация продукта, включая услуги; инновация процессов; рыночные
    - 3) радикальные; инкрементальные
    - 4) технические; технологические; организационно-управленческие; социальные

7. По функциональному назначению и области применения виды инноваций:
- 1) интегрирующие; базисные; улучшающие; псевдонововведения
  - 2) инновация продукта, включая услуги; инновация процессов; рыночные
  - 3) радикальные; инкрементальные
  - 4) технические; технологические; организационно-управленческие; социальные
8. Инфраструктура инновационной системы не включает в себя:
- центры трансфера технологий;
  - технопарки;
  - бизнес-инкубаторы;
  - население страны;
  - центры подготовки кадров для инновационной деятельности;
9. Инновационный проект, рассматриваемый как процесс, протекающий во времени, охватывает следующие этапы (укажите лишнее):
- 1) формирование инновационной идеи (замысла)
  - 2) разработка проекта
  - 3) реализация проекта
  - 4) создание инновации
  - 5) завершение проекта
10. Стадия жизненного цикла инновационного продукта, которая включает в себя часть стадии разработок: научно-исследовательские разработки и начало опытно-конструкторских и опытно-технологических разработок называется:
- 1) Период зарождения продукта
  - 2) Период создания продукта
  - 3) Период вывода продукта на рынок (роста)
  - 4) Период зрелости продукта
  - 5) Период упадка продукта
11. Стадия жизненного цикла инновационного продукта, которая включает часть стадии внедрения – начало производства, и начало стадии использования – маркетинг и продажи нового продукта, называется:
- 1) Период зарождения продукта
  - 2) Период создания продукта
  - 3) Период вывода продукта на рынок (роста)
  - 4) Период зрелости продукта

5) Период упадка продукта

12. Стадия жизненного цикла инновационного продукта, которая включает окончание производства и использования нового продукта, называется:

- 1) Период зарождения продукта
- 2) Период создания продукта
- 3) Период вывода продукта на рынок (роста)
- 4) Период зрелости продукта
- 5) Период упадка продукта

15. Какой технологический уклад базируется на использовании в промышленном производстве электрической энергии, развитии тяжелого машиностроения и электротехнической промышленности на основе использования стального проката, новых открытий в области химии:

- 1) Первый технологический уклад (1770-1830)
- 2) Второй технологический уклад (1830-1880)
- 3) Третий технологический уклад (1880–1940 гг.)
- 4) Четвертый уклад (1930–1990 гг.)
- 5) Пятый уклад (1985–2035 гг.)

16. Какой технологический уклад опирается на достижения в области микроэлектроники, информатики, биотехнологии, генной инженерии, новых видов энергии, материалов, освоения космического пространства, спутниковой связи и т. п.

- 1) Первый технологический уклад (1770-1830)
- 2) Второй технологический уклад (1830-1880)
- 3) Третий технологический уклад (1880–1940 гг.)
- 4) Четвертый уклад (1930–1990 гг.)
- 5) Пятый уклад (1985–2035 гг.)

17. Риск в инновационной деятельности – это:

- 1) опасность того, что цели, поставленные в инновационной деятельности, могут быть не достигнуты полностью или частично
- 2) риск технологической катастрофы

### **7.3.5. Вопросы для зачета**

Не предусмотрены учебным планом.

### **7.3.6. Вопросы для экзамена**

1. Понятие инновационного менеджмента и его сущность
2. Цели и задачи инновационного менеджмента
3. Основные понятия теории инноваций.
4. Классификация инноваций.
5. Инфраструктура инновационной системы.
6. Субъекты инновационной деятельности .
7. Национальная инновационная система (НИС) России. Основные документы в сфере инноваций. Показатели НИС России.
8. Опыт развития инновационной деятельности в зарубежных странах.
9. Технопарки. Роль технопарков в инновационном развитии в странах мира.
10. Волновая теория Кондратьева. Понятие технологического уклада.
11. Инновационный процесс на предприятии. Основные этапы инновационного процесса.
12. Стимулирование инновационной деятельности.
13. Жизненный цикл инноваций.
14. Структура расходования ресурсов по стадиям жизненного цикла инноваций.
15. Сущность и виды инновационных организаций
16. Классификация инновационных организаций
17. Инновационная политика организации
18. Источники и формы финансирования инновационной деятельности
19. Инновационный потенциал предприятия. Оценка инновационного потенциала организации.
20. Инновационный процесс и экономический рост.
21. Инновационный проект. Сущность, основные понятия.
22. Эффективность инновационного проекта.
23. Методы оценки экономической эффективности инноваций.
24. Оценка конкурентоспособности инновации.
25. Риски инновационной деятельности. Виды рисков инновационной деятельности.

### 7.3.7. Паспорт фонда оценочных средств

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1	Сущность и современные проблемы инновационного менеджмента	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОПК-3, ПК-10, ПК-11	Тест Экзамен
2	Функции, методы и модели инновационно-	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОПК-3, ПК-10, ПК-11	Тест Экзамен

<b>№ п/п</b>	<b>Контролируемые разделы (темы) дисциплины</b>	<b>Код контролируемой компетенции (или ее части)</b>	<b>Наименование оценочного средства</b>
	го менеджмента		
<b>3</b>	Нововведение как объект инновационного менеджмента	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОПК-3, ПК-10, ПК-11	Тест Экзамен
<b>4</b>	Национальная инновационная система	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОПК-3, ПК-10, ПК-11	Тест Экзамен
<b>5</b>	Инновационная деятельность предприятия (организации)	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОПК-3, ПК-10, ПК-11	Тест Экзамен
<b>6</b>	Инновационный процесс на предприятии	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОПК-3, ПК-10, ПК-11	Тест Экзамен
<b>7</b>	Инновационный проект	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОПК-3, ПК-10, ПК-11	Тест Экзамен
<b>8</b>	Экономическая эффективность инновационной деятельности предприятия	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОПК-3, ПК-10, ПК-11	Тест Экзамен

#### **7.4. Порядок процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности на этапе промежуточного контроля знаний**

При проведении устного экзамена обучающемуся предоставляется 60 минут на подготовку. Опрос обучающегося по билету на устном экзамене не должен превышать двух астрономических часов. Во время проведения экзамена обучающиеся могут пользоваться программой дисциплины.

### **8. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), РАЗРАБОТАННОГО НА КАФЕДРЕ**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование издания</b>	<b>Вид издания (учебник, учебное пособие, методические указания, компьютерная программа)</b>	<b>Автор (авторы)</b>	<b>Год издания</b>	<b>Место хранения и количество</b>
<b>1</b>					
<b>2</b>					

## 9. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Вид учебных занятий	Деятельность студента
Лекция	Написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; пометить важные мысли, выделять ключевые слова, термины. Проверка терминов, понятий с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь. Обозначение вопросов, терминов, материала, которые вызывают трудности, поиск ответов в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удастся разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на консультации, на практическом занятии.
Практические занятия	Выполнение расчетно-графических заданий, решение задач по алгоритму.
Подготовка к экзамену	При подготовке к экзамену необходимо ориентироваться на конспекты лекций, рекомендуемую литературу и решение задач на практических занятиях.

### Самостоятельная работа студентов

#### 1. Тема №1. Сущность и современные проблемы инновационного менеджмента

Вопросы для самостоятельного изучения: Современные проблемы инновационного менеджмента и пути их преодоления. Инновационное предпринимательство как сфера приложения инновационного менеджмента.

Основная литература

1. Дьяконова, Светлана Николаевна Инновационный менеджмент: учебное пособие : рекомендовано ВГАСУ. - Воронеж : [б. и.], 2012 -182, [1] с. Кол-во экземпляров: всего – 88.
2. Суровцев Игорь Степанович, Дьяконова Софья Николаевна, Карпович Мирон Абрамович Инновационный менеджмент: учебное пособие : рекомендовано ВГАСУ. - Воронеж : Цифровая полиграфия, 2014 -188 с. Кол-во экземпляров: всего – 30.

Дополнительная литература

1. Барышева, А. В., Балдин, К. В., Голов, Р. С., Передеряев, И. И. Инновации: учеб. пособие. - 2-е изд.. - М. : Дашков и К, 2010 -380 с. Кол-во экземпляров: всего – 20.

#### 2. Тема №2. Функции, методы и модели инновационного менеджмента

Вопросы для самостоятельного изучения: Параметры инновационных процессов. Диффузионная и внутриорганизационная модели: характеристика, особенности, фазы реализации. Управление инновационными процессами.

Основная литература

1. Дьяконова, Светлана Николаевна Инновационный менеджмент: учебное пособие : рекомендовано ВГАСУ. - Воронеж : [б. и.], 2012 -182, [1] с. Кол-во экземпляров: всего – 88.
2. Уколов, Владимир Федорович, Галайда, Виктор Анатольевич, Мазин, Сергей Сергеевич Инновационный менеджмент в государственной сфере и бизнесе: учебник : допущено УМО. - М. : Экономика, 2010 -395, [1] с. Кол-во экземпляров: всего – 20.

Дополнительная литература

1. Барышева, А. В., Балдин, К. В., Голов, Р. С., Передеряев, И. И. Инновации: учеб. пособие. - 2-е изд.. - М. : Дашков и К, 2010 -380 с. Кол-во экземпляров: всего – 20.
2. Теория инновационной экономики: учебник. - Ростов н/Д : Феникс, 2010 -376 с. Кол-во экземпляров: всего – 15.

### **Тема №3. Нововведение как объект инновационного менеджмента**

Вопросы для самостоятельного изучения: Сущность и классификация инноваций. Инновационная деятельность, инновации. Инфраструктура инновационной системы. Субъекты инновационной деятельности.

Основная литература

1. Дьяконова, Светлана Николаевна Инновационный менеджмент: учебное пособие : рекомендовано ВГАСУ. - Воронеж : [б. и.], 2012 -182, [1] с. Кол-во экземпляров: всего – 88.
2. Суровцев Игорь Степанович, Дьяконова Софья Николаевна, Карпович Мирон Абрамович Инновационный менеджмент: учебное пособие : рекомендовано ВГАСУ. - Воронеж : Цифровая полиграфия, 2014 -188 с. Кол-во экземпляров: всего – 30.
3. Уколов, Владимир Федорович, Галайда, Виктор Анатольевич, Мазин, Сергей Сергеевич Инновационный менеджмент в государственной сфере и бизнесе: учебник : допущено УМО. - М. : Экономика, 2010 -395, [1] с. Кол-во экземпляров: всего – 20.

Дополнительная литература

1. Инновационный менеджмент: учебник для вузов : рек. УМО. - 2-е изд., перераб. и доп.. - М. : Вузовский учебник, 2010 -462 с. Кол-во экземпляров: всего – 20.
2. Барышева, А. В., Балдин, К. В., Голов, Р. С., Передеряев, И. И. Инновации: учеб. пособие. - 2-е изд.. - М. : Дашков и К, 2010 -380 с. Кол-во экземпляров: всего – 20.

### **Тема №4. Национальная инновационная система**

Вопросы для самостоятельного изучения: Опыт развития инновационной деятельности в зарубежных странах. Волновая теория Кондратьева. По-

нятие технологического уклада. Технопарки. Роль технопарков в инновационном развитии в странах мира.

Основная литература

1. Дьяконова, Светлана Николаевна Инновационный менеджмент: учебное пособие : рекомендовано ВГАСУ. - Воронеж : [б. и.], 2012 -182, [1] с. Кол-во экземпляров: всего – 88.

Дополнительная литература

1. Инновационный менеджмент:учебник для вузов : рек. УМО. - 2-е изд., перераб. и доп.. - М. : Вузовский учебник, 2010 -462 с. Кол-во экземпляров: всего – 20.
2. Теория инновационной экономики:учебник. - Ростов н/Д : Феникс, 2010 -376 с. Кол-во экземпляров: всего – 15.

### **Тема №5. Инновационная деятельность предприятия (организации)**

Вопросы для самостоятельного изучения: Сущность инновационных организаций. Инновационная политика организации.

Основная литература

1. Дьяконова, Светлана Николаевна Инновационный менеджмент: учебное пособие : рекомендовано ВГАСУ. - Воронеж : [б. и.], 2012 -182, [1] с. Кол-во экземпляров: всего – 88.

Дополнительная литература

1. Инновационный менеджмент:учебник для вузов : рек. УМО. - 2-е изд., перераб. и доп.. - М. : Вузовский учебник, 2010 -462 с. Кол-во экземпляров: всего – 20.
2. Барышева, А. В., Балдин, К. В., Голов, Р. С., Передеряев, И. И. Инновации:учеб. пособие. - 2-е изд.. - М. : Дашков и К, 2010 -380 с. Кол-во экземпляров: всего – 20.
3. Теория инновационной экономики:учебник. - Ростов н/Д : Феникс, 2010 -376 с. Кол-во экземпляров: всего – 15.

### **Тема №6. Инновационный процесс на предприятии**

Вопросы для самостоятельного изучения: Основные этапы инновационного процесса. Жизненный цикл инноваций.

Основная литература

1. Дьяконова, Светлана Николаевна Инновационный менеджмент: учебное пособие : рекомендовано ВГАСУ. - Воронеж : [б. и.], 2012 -182, [1] с. Кол-во экземпляров: всего – 88.
2. Суровцев Игорь Степанович, Дьяконова Софья Николаевна, Карпович Мирон Абрамович Инновационный менеджмент:учебное пособие : рекомендовано ВГАСУ. - Воронеж : Цифровая полиграфия, 2014 -188 с. Кол-во экземпляров: всего – 30.

Дополнительная литература

1. Инновационный менеджмент:учебник для вузов : рек. УМО. - 2-е изд., перераб. и доп.. - М. : Вузовский учебник, 2010 -462 с. Кол-во экземпляров: всего – 20.

2. Теория инновационной экономики:учебник. - Ростов н/Д : Феникс, 2010 -376 с. Кол-во экземпляров: всего – 15.

### **Тема №7. Инновационный проект**

Вопросы для самостоятельного изучения: Инновационный проект: сущность, основные понятия. Эффективность инновационного проекта.

Основная литература

1. Дьяконова, Светлана Николаевна Инновационный менеджмент: учебное пособие : рекомендовано ВГАСУ. - Воронеж : [б. и.], 2012 -182, [1] с. Кол-во экземпляров: всего – 88.
2. Суровцев Игорь Степанович, Дьяконова Софья Николаевна, Карпович Мирон Абрамович Инновационный менеджмент:учебное пособие : рекомендовано ВГАСУ. - Воронеж : Цифровая полиграфия, 2014 -188 с. Кол-во экземпляров: всего – 30.
3. Уколов, Владимир Федорович, Галайда, Виктор Анатольевич, Мазин, Сергей Сергеевич Инновационный менеджмент в государственной сфере и бизнесе: учебник : допущено УМО. - М. : Экономика, 2010 -395, [1] с. Кол-во экземпляров: всего – 20.

Дополнительная литература

1. Инновационный менеджмент:учебник для вузов : рек. УМО. - 2-е изд., перераб. и доп.. - М. : Вузовский учебник, 2010 -462 с. Кол-во экземпляров: всего – 20.
2. Барышева, А. В., Балдин, К. В., Голов, Р. С., Передеряев, И. И. Инновации:учеб. пособие. - 2-е изд.. - М. : Дашков и К, 2010 -380 с. Кол-во экземпляров: всего – 20.
3. Теория инновационной экономики:учебник. - Ростов н/Д : Феникс, 2010 -376 с. Кол-во экземпляров: всего – 15.

### **Тема №8. Экономическая эффективность инновационной деятельности предприятия**

Вопросы для самостоятельного изучения: Методы оценки экономической эффективности инноваций. Структура расходования ресурсов по стадиям жизненного цикла инноваций. Источники и формы финансирования инновационной деятельности. Риски инновационной деятельности. Виды рисков инновационной деятельности предприятия.

Основная литература

1. Дьяконова, Светлана Николаевна Инновационный менеджмент: учебное пособие : рекомендовано ВГАСУ. - Воронеж : [б. и.], 2012 -182, [1] с. Кол-во экземпляров: всего – 88.
2. Уколов, Владимир Федорович, Галайда, Виктор Анатольевич, Мазин, Сергей Сергеевич Инновационный менеджмент в государственной сфере и бизнесе: учебник : допущено УМО. - М. : Экономика, 2010 -395, [1] с. Кол-во экземпляров: всего – 20.

Дополнительная литература

1. Теория инновационной экономики:учебник. - Ростов н/Д : Феникс, 2010 -376 с. Кол-во экземпляров: всего – 15.

## **10. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **10.1. Основная литература**

1. Дьяконова, Светлана Николаевна Инновационный менеджмент: учебное пособие : рекомендовано ВГАСУ. - Воронеж : [б. и.], 2012 -182, [1] с. Кол-во экземпляров: всего – 88.
2. Суровцев Игорь Степанович, Дьяконова Софья Николаевна, Карпович Мирон Абрамович Инновационный менеджмент:учебное пособие : рекомендовано ВГАСУ. - Воронеж : Цифровая полиграфия, 2014 -188 с. Кол-во экземпляров: всего – 30.
3. Уколов, Владимир Федорович, Галайда, Виктор Анатольевич, Мазин, Сергей Сергеевич Инновационный менеджмент в государственной сфере и бизнесе: учебник : допущено УМО. - М. : Экономика, 2010 -395, [1] с. Кол-во экземпляров: всего – 20.

### **10.2. Дополнительная литература**

1. Инновационный менеджмент:учебник для вузов : рек. УМО. - 2-е изд., перераб. и доп.. - М. : Вузовский учебник, 2010 -462 с. Кол-во экземпляров: всего – 20.
2. Барышева, А. В., Балдин, К. В., Голов, Р. С., Передеряев, И. И. Инновации:учеб. пособие. - 2-е изд.. - М. : Дашков и К, 2010 -380 с. Кол-во экземпляров: всего – 20.
3. Теория инновационной экономики:учебник. - Ростов н/Д : Феникс, 2010 -376 с. Кол-во экземпляров: всего – 15.

### **10.3. Иные библиотечно-информационные ресурсы и средства обеспечения образовательного процесса, программное обеспечение и интернет-ресурсы:**

1. Единое окно доступа к образовательным ресурсам [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://window.edu.ru>.
2. «Строй Консультант» [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.
3. Гарант - информационно-правовой портал [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.garant.ru>.
4. Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://elibrary.ru/>.

## **11.МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

Материально-техническое обеспечение дисциплины включает:

- лекционную аудиторию, оборудованную экраном для показа слайдов через проектор;

- специализированные классы, оснащенные персональными компьютерами с выходом в интернет.

## **12. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (образовательные технологии)**

Изучение дисциплины «Инновационный менеджмент» складывается из следующих элементов:

- лекции по дисциплине в соответствии с рабочей программой и календарным планом;
- практические занятия;
- самостоятельное изучение проблем, вынесенных на лекционных и практических занятиях;
- самостоятельное изучение отдельных вопросов, не включенных в содержание лекционных и практических занятий;
- подготовка к промежуточному контролю знаний;
- подготовка к итоговому экзамену.

Подготовка к практическим занятиям и самостоятельное изучение отдельных рекомендуемых к изучению вопросов осуществляется с использованием:

- лекционных материалов;
- рекомендуемой литературы;
- периодических изданий;
- сети «Интернет».

