

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
ПРИЕМ 2018 г.  
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная**

**УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ИННОВАЦИЯМИ**

Направление подготовки/ специальность	<b>27.03.05 Инноватика</b>	
Образовательная программа (направленность (профиль))	<b>Предпринимательство в инновационной деятельности</b>	
Специализация	<b>Предпринимательство в инновационной деятельности</b>	
Уровень образования	<b>Высшее образование – бакалавриат</b>	
Курс	<b>3</b>	<b>5</b>
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	<b>4</b>	
Виды учебной деятельности	<b>Временной ресурс</b>	
Контактная (аудиторная) работа, ч	Лекции	<b>24</b>
	Практические занятия	<b>24</b>
	Лабораторные занятия	<b>16</b>
	<b>ВСЕГО</b>	<b>64</b>
Самостоятельная работа, ч		<b>80</b>
<b>ИТОГО, ч</b>		<b>144</b>

Вид промежуточной аттестации	<b>экзамен</b>	Обеспечивающее подразделение	<b>ШИП</b>
---------------------------------	----------------	---------------------------------	------------

## 1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины является формирование у обучающихся определенного ООП (п. 6. Общей характеристики ООП) состава компетенций для подготовки к профессиональной деятельности.

Код компетенции	Наименование компетенции	Составляющие результатов обучения	
		Код	Наименование
ПК(У)-1	Способность использовать нормативные документы по качеству, стандартизации в практической деятельности	ПК(У)-1.В1	Владение навыками работы с документацией и другими источниками отечественной и зарубежной научно-технической информации
		ПК(У)-1.У1	Умение использовать нормативные документы по качеству, стандартизации и подтверждению соответствия
		ПК(У)-1.З1	Знание основ технического регулирования, метрологии, подтверждения соответствия и стандартизации, их влияние на качество продукции; системы стандартизации и сертификации
ПК(У)-4	Способность анализировать проект (инновацию) как объект управления	ПК(У)-4.З1	Знание принципов управления инновационными процессами, организации и управления инновациями
ПК(У)-5	Способность определять стоимостную оценку основных ресурсов и затрат по реализации проекта	ПК(У)-5.У1	Умение выполнить оценку экономической эффективности инновации
ПК(У)-10	Способность спланировать необходимый эксперимент, получить адекватную модель и исследовать ее	ПК(У)-10.У1	Умение проводить научно-техническое инженерное исследование и эксперимент, обобщать экспериментальные данные
ПК(У)-12	Способность разрабатывать проекты реализации инноваций с использованием теории решения инженерных задач и других теорий поиска нестандартных, креативных решений, формулировать техническое задание, использовать средства автоматизации при проектировании и подготовке производства, составлять комплект документов по проекту	ПК(У)-12.В1	Владение навыками разработки и реализации корпоративной и конкурентной стратегии управления технологическими инновациями
		ПК(У)-12.В3	Владение навыками разработки и реализации комплекса мероприятий операционного характера в соответствии со стратегией управления технологическими инновациями
		ПК(У)-12.У3	Умение провести сравнительную оценку вариантов реализации инновации
		ПК(У)-12.У4	Умение выбрать технологию реализации инновации
		ПК(У)-12.З3	Знание основных терминов и определения технологических инноваций
		ПК(У)-12.З4	Знание технологии реализации инноваций

## 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

Планируемые результаты обучения по дисциплине		Компетенция
Код	Наименование	
РД-1	Знать и применять в профессиональной деятельности принципы управления инновационными процессами, организации и управления технологическими инновациями	ПК(У)-4
РД-2	Уметь разрабатывать стратегию управления технологическими инновациями в рамках инновационного менеджмента	ПК(У)-1 ПК(У)-5 ПК(У)-10 ПК(У)-12

Оценочные мероприятия текущего контроля и промежуточной аттестации представлены в календарном рейтинг-плане дисциплины.

### 3. Структура и содержание дисциплины

#### Основные виды учебной деятельности

Разделы дисциплины	Формируемый результат обучения по дисциплине	Виды учебной деятельности	Объем времени, ч.
Раздел 1. Общая теория управления: закономерности управления различными системами; управление социально-экономическими системами (организациями), природа и состав функций менеджмента	РД-1, РД-2	Лекции	12
		Практические занятия	12
		Лабораторные работы	8
		Самостоятельная работа	40
Раздел 2. Понятие и содержание инновационного менеджмента: сущность инновационного менеджмента	РД-2	Лекции	12
		Практические занятия	12
		Лабораторные работы	8
		Самостоятельная работа	40

### 4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

#### 4.1. Учебно-методическое обеспечение

##### Основная литература:

1. Кожухар, В. М.. Инновационный менеджмент : учебное пособие [Электронный ресурс] / Кожухар В. М.. — Москва: Дашков и К, 2016. — 292 с.. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/93330> (дата обращения: 26.04.2018). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Балыбердин, В. А.. Прикладные методы оценки и выбора решений в стратегических задачах инновационного менеджмента [Электронный ресурс] / Балыбердин В. А., Белевцев А. М., Бендерский Г. П.. — Москва: Дашков и К, 2017. — 240 с.. — Текст : электронный //

Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/93455> (дата обращения: 26.04.2018). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Дармилова, Ж. Д.. Инновационный менеджмент : учебное пособие для бакалавров [Электронный ресурс] / Дармилова Ж. Д.. — Москва: Дашков и К, 2016. — 168 с.. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/93328> (дата обращения: 26.04.2018). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### **Дополнительная литература:**

1. Беляев, Ю. М.. Инновационный менеджмент : учебник для бакалавров [Электронный ресурс] / Беляев Ю. М.. — Москва: Дашков и К, 2016. — 220 с.. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/93329> (дата обращения: 26.04.2018). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Инновационный менеджмент : Учебное пособие. — Москва: ООО "Альпина Паблишер", 2017. — 206 с.. — Текст : электронный // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. — URL: <http://znanium.com/go.php?id=1002338> (дата обращения: 26.04.2018). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### **4.2. Информационное и программное обеспечение**

**Internet-ресурсы** (в т.ч. в среде LMS MOODLE и др. образовательные и библиотечные ресурсы):

1. Научно-электронная библиотека eLIBRARY.RU - <https://elibrary.ru/defaultx.asp>
2. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» <http://www.studentlibrary.ru/>
3. Электронно-библиотечная система «Лань» - <https://e.lanbook.com/>
4. Электронно-библиотечная система «Юрайт» - <https://urait.ru/>
5. Электронно-библиотечная система «ZNANIUM.COM» - <https://new.znanium.com/>

**Лицензионное программное обеспечение** (в соответствии с Перечнем лицензионного программного обеспечения ТПУ):

Microsoft Office 2016 Standard Russian Academic, Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic.