

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ПРИЕМ 2017 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная

Теоретическая инноватика

Направление подготовки/ специальность	27.03.05 Инноватика		
Образовательная программа (направленность (профиль))	Инноватика		
Специализация	Предпринимательство в инновационной деятельности		
Уровень образования	Высшее образование – бакалавриат		
Курс	3	семестр	5
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	3		
Виды учебной деятельности	Временной ресурс		
Контактная (аудиторная) работа, ч	Лекции	32	
	Практические занятия	16	
	Лабораторные занятия	–	
	ВСЕГО	48	
Самостоятельная работа, ч		60	
ИТОГО, ч		108	

Вид промежуточной аттестации	зачет	Обеспечивающее подразделение	ШИП
------------------------------	--------------	------------------------------	------------

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	Результаты освоения ООП	Составляющие результатов обучения	
			Код	Наименование
ПК(У)-4	Способность анализировать проект (инновацию) как объект управления	Р6	ПК(У)-4.31	Знание принципов управления инновационными процессами, организации и управления инновациями
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	Р10	ПК(У)-12.33	Знание основных терминов и определения технологических инноваций

2. Планируемые результаты обучения по дисциплины (модулю)

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

Планируемые результаты обучения по дисциплине		Компетенция
Код	Наименование	
РД-1	Определять роль инноваций в обществе, выявлять проблемы инновационной деятельности в управлении инновационными процессами, организации и управления инновациями	ПК(У)-4
РД-2	Знать основы теории инноваций и экономики знаний	ПК(У)-12

3. Структура и содержание дисциплины

Основные виды учебной деятельности

Разделы дисциплины	Формируемый результат обучения по дисциплине	Виды учебной деятельности	Объем времени, ч.
Раздел 1. Инновации и их роль в обществе	РД-1	Лекции	8
		Практические занятия	4
		Лабораторные занятия	—
		Самостоятельная работа	15

Раздел 2. Проблемы инновационной деятельности	РД-1	Лекции	8
		Практические занятия	4
		Лабораторные занятия	–
		Самостоятельная работа	15
Раздел 3. Теория инноваций как наука	РД-2	Лекции	8
		Практические занятия	4
		Лабораторные занятия	–
		Самостоятельная работа	15
Раздел 4. Экономика знаний	РД-2	Лекции	8
		Практические занятия	4
		Лабораторные занятия	–
		Самостоятельная работа	15

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

4.1. Учебно-методическое обеспечение

Основная литература:

1. Барышева, А. В. Инновации: Учебное пособие / А.В. Барышева, К.В. Балдин, И.И. Передеряев; Под общ. ред. проф., д.т.н. А.В. Барышевой. - 3-е изд. - Москва : Дашков и К, 2012. - 384 с. ISBN 978-5-394-00515-2, 1000 экз. - Текст : электронный. - URL: <https://ezproxy.ha.tpu.ru:2987/catalog/product/324469> (дата обращения 30.04.2017). — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.

2. Европейская практика управления развитием инновационных предприятий: методы, технологии, кейсы: учебное пособие / Коллектив авторов. - Ростов-на-Дону: Издательство ЮФУ, 2013. - 162 с. ISBN 978-5-9275-1088-7. - Текст : электронный. - URL: <https://ezproxy.ha.tpu.ru:2987/catalog/product/552140> (дата обращения 30.04.2019). — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.

Дополнительная литература:

1. Никитина, Юлия Анатольевна. Козволюционно-инновационная стратегия как основополагающий принцип реформирования / Ю. А. Никитина, А. А. Корниенко //Известия Томского политехнического университета [Известия ТПУ]/ Томский политехнический университет (ТПУ). — 2002. —Т. 305, вып. 7 : Сибирь в евразийском пространстве. — [С. 185-190]. — Заглавие с титульного листа. — Электронная версия печатной публикации. — Свободный доступ из сети Интернет. — Adobe Reader. Схема доступа: http://www.lib.tpu.ru/fulltext/v/Bulletin_TPU/2002/v305/i7/19.pdf

2. Кристенсен, К. М. Дилемма инноватора: Как из-за новых технологий погибают сильные компании: Учебное пособие / Кристенсен К.М. - М.:Альпина Паблишер, 2016. - 239 с.: ISBN 978-5-9614-5658-5. - Текст : электронный. - URL: <https://ezproxy.ha.tpu.ru:2987/catalog/product/1002224> (дата обращения 30.04.2017). — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.

4.2. Информационное и программное обеспечение

Информационное обеспечение

1. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» <http://www.studentlibrary.ru/>
2. Электронно-библиотечная система «Лань» - <https://e.lanbook.com/>
3. Электронно-библиотечная система «Юрайт» - <https://urait.ru/>
4. Электронно-библиотечная система «ZNANIUM.COM» - <https://new.znanium.com/>
5. Grebennikon, Электронная библиотека - <http://www.grebennikon.ru>

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

1. Microsoft Office 2013 Standard Russian Academic;
2. Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic.