

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ПРИЕМ 2020 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная

Теория инноваций			
Направление подготовки/специальность	27.04.05 Инноватика		
Направленность (профиль) / специализация	Инженерное предпринимательство		
Уровень образования	высшее образование - магистратура		
Курс	2	семестр	3
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	3		
Виды учебной деятельности	Временной ресурс		
Контактная (аудиторная) работа, ч	Лекции	16	
	Практические занятия	16	
	Лабораторные занятия	0	
	ВСЕГО	32	
Самостоятельная работа, ч		76	
ИТОГО, ч		108	
Вид промежуточной аттестации	Зачет	Обеспечивающее подразделение	Школа инженерного предпринимательства

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины является формирование у обучающихся направления подготовки 27.04.05 Инноватика (п.5.5 Общей характеристики ООП) состава компетенций для подготовки к профессиональной деятельности.

Код компетенции	Наименование компетенции	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
		Код	Наименование
ОПК(У)-1	Способность решать профессиональные задачи на основе истории и философии нововведений, математических методов и моделей для управления инновациями, компьютерных технологий в инновационной сфере	ОПК-1. 32	основ истории и философии нововведений, математических методов и моделей для управления инновациями, компьютерных технологий в инновационной сфере
		ОПК-1. У2	самостоятельно и в группе решать поставленную задачу с использованием накопленных знаний
		ОПК-1.В2	работы с традиционными и цифровыми информационными источниками
ПК(У)-1	Способность выбрать (разработать) технологию осуществления (коммерциализации) результатов научного исследования (разработки)	ПК-1.31	основных технологий осуществления и коммерциализации инновационного продукта
		ПК-1.У1	разработать технологию осуществления и коммерциализации разработок
		ПК1.В1	выбора технологии коммерциализации инновационного продукта

2. Планируемые результаты обучения по дисциплины

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

Планируемые результаты обучения по дисциплине		Компетенция
Код	Наименование	
РД 1	Способность критически анализировать современные проблемы инноватики, разрабатывать программу исследования, интерпретировать, представлять и применять полученные результаты, прогнозировать тенденции научно-технического развития	ОПК(У)-1
РД 2	Иметь широкий кругозор, ориентироваться в современных достижениях науки и техники, понимать роль инновации в развитии общества и науки	ПК(У)-1

3. Структура и содержание дисциплины

Основные виды учебной деятельности

Содержание видов учебной деятельности			
Разделы дисциплины	Формируемый результат обучения по дисциплине	Виды учебной деятельности	Объем времени, ч.
Раздел 1. Эволюция теорий инноваций	РД1	Лекции	10
		Практические занятия	10
		Самостоятельная работа	48
Раздел 2. Общая теория инноваций	РД2	Лекции	6
		Практические занятия	6
		Самостоятельная работа	28
ИТОГО:		Лекции	16
		Практические занятия	16
		Самостоятельная работа	76

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

4.1. Учебно-методическое обеспечение

Основная литература:

1. Комаров В.М. Основные положения теории инноваций/ В. Комаров. – М.: Издательский дом «Дело» РАНХиГС, 2012.-190 с.-(Инновационная экономика: теория). –

2012. [Электронный ресурс]. - URL: <https://iep.ru/ru/publikacii/publication/7407.html>) (дата обращения: 14.05.2020). — Режим доступа: свободный.

2. Зайковский, В. Э. Современные проблемы инноватики: учебное пособие [Электронный ресурс] / В.Э. Зайковский; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). — Томск: Изд-во ТПУ, 2012. - URL: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2012/m466.pdf> (дата обращения: 14.05.2020). — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.

Дополнительная литература:

1. Управление проектами: справочник для профессионалов / под ред. А.В. Цветкова, В.Д. Шапиро. — 2-е изд., перераб. и доп.. — Москва: Омега-Л, 2010. — 1276с. - URL: <http://lib.tpu.ru/fulltext2/m/2010/266229.pdf> (дата обращения: 14.05.2020). — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.

2. Райская, М.В.. Теория инноваций и инновационных процессов: учебное пособие / Райская М.В.. — Москва: КНИТУ (Казанский национальный исследовательский технологический университет), 2013. — URL: <https://e.lanbook.com/book/73435> (дата обращения: 14.05.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4.2. Информационное и программное обеспечение

Электронные ресурсы НТБ:

1. Полнотекстовые и реферативные базы данных [Электронный ресурс]. — URL: <https://www.lib.tpu.ru/html/full-text-db> (дата обращения 14.05.2020). — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.

Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы доступны по ссылке: <https://www.lib.tpu.ru/html/irs-and-pdb>

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

1. Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic;
2. Google Chrome;
3. Mozilla Firefox ESR;
4. Zoom Zoom