

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ПРИЕМ 2019 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная

Коммерциализация и венчурное финансирование

Направление подготовки/ специальность	27.04.05 Инноватика		
Образовательная программа (Направленность (профиль))	Инженерное предпринимательство		
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	8	
	Практические занятия	-	
	Лабораторные занятия	24	
	ВСЕГО	32	
Самостоятельная работа, ч		76	
в т.ч. отдельные виды самостоятельной работы с выделенной промежуточной аттестацией (курсовой проект, курсовая работа)		Курсовой проект	
ИТОГО, ч		108	

Вид промежуточной
аттестации

Экзамен, диф.
зачет

Обеспечивающее
подразделение

Школа инженерного
предпринимательства

1. Цели освоения дисциплины

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

Код компетенции	Наименование компетенции	Составляющие результатов обучения	
		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(У)-1. 32	Знает основы истории и философии нововведений, математических методов и моделей для управления инновациями, компьютерных технологий в инновационной сфере
		ОПК(У)-1. У2	Умеет самостоятельно и в группе решать поставленную задачу с использованием накопленных знаний
		ОПК(У)-1.В2	Владеет опытом работы с традиционными и цифровыми информационными источниками
ПК(У)-1	Способность выбрать (разработать) технологию осуществления (коммерциализации) результатов научного исследования (разработки)	ПК(У)-1.31	Знает основные технологии осуществления и коммерциализации инновационного продукта
		ПК(У)-1.У1	Умеет разработать технологию осуществления и коммерциализации разработок
		ПК(У)-1.В1	Владеет опытом выбора технологии коммерциализации инновационного продукта

2. Место дисциплины (модуля) в структуре ООП

Дисциплина относится к вариативной части Вариативного междисциплинарного профессионального модуля учебного плана образовательной программы.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

Планируемые результаты обучения по дисциплине		Компетенция
Код	Наименование	
РД 1	Умение использовать инновационную инфраструктуру для оценки готовности результатов НИОКР к коммерциализации, для выбора технологии коммерциализации	ОПК(У)-1 ПК(У)-1
РД 2	Умение оценивать взаимодействие государственных органов и частных структур для коммерциализации разработок	ПК(У)-1
РД 3	Умение использовать механизмы венчурного финансирования для коммерциализации инновационного продукта	ПК(У)-1
РД 4	Навыки экспертизы возможностей венчурных фондов по финансированию инновационных разработок	ПК(У)-1

3. Структура и содержание дисциплины

Основные виды учебной деятельности

Разделы дисциплины	Формируемый результат обучения по дисциплине	Виды учебной деятельности	Объем времени, ч.
Раздел 1. Анализ возможностей	РД1	Лекции	2

инновационной инфраструктуры по выбору технологии коммерциализации НИОКР		Практические занятия	-
		Лабораторные занятия	4
		Самостоятельная работа	16
Раздел 2. Анализ возможностей венчурных фондов, созданных государственными и частными структурами	РД2	Лекции	2
		Практические занятия	-
		Лабораторные занятия	4
		Самостоятельная работа	14
Раздел 3. Анализ существующих механизмов венчурного финансирования	РД3	Лекции	4
		Практические занятия	-
		Лабораторные занятия	4
		Самостоятельная работа	16
Раздел 4. Экспертизы возможностей венчурных фондов по финансированию инновационных разработок	РД4	Лекции	-
		Практические занятия	-
		Лабораторные занятия	12
		Самостоятельная работа	30
ИТОГО:		Лекции	8
		Практические занятия	-
		Лабораторные занятия	24
		Самостоятельная работа	76

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

4.1. Учебно-методическое обеспечение

Основная литература:

1. Финансирование и коммерциализация инноваций : учебник / В. Н. Щербаков, А. В. Дубровский, Ю. В. Мишин [и др.] ; под редакцией В. Н. Щербакова. — Москва : Дашков и К, 2018. — 492 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/110738> (дата обращения: 14.05.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дополнительная литература:

1. Губин, Е. П. Коммерциализация инновационного продукта (проекта) : учебное пособие для вузов / Е. П. Губин, Н. О. Чистякова; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). — Томск: Изд-во ТПУ, 2010. — Заглавие с титульного экрана. — Электронная версия печатной публикации. — Доступ из корпоративной сети ТПУ. — Системные требования: Adobe Reader. URL: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2011/m178.pdf> (контент) (дата обращения: 14.05.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4.2. Информационное и программное обеспечение

Интернет-ресурсы:

1. Венчурные фонды в России и крупнейшие Фонды // Портал о финансовых рынках «Equity»: сайт. URL: <https://equity.today/venchurnye-fondy-v-rossii.html> (дата обращения 14.05.2019). Режим доступа: свободный. — Текст : электронный.

2. Венчурный фонд IMI.VC: сайт. URL: <http://venturehub.ru/imi-vc/> (дата обращения 14.05.2019). Режим доступа: свободный. — Текст : электронный.

3. Глазами предпринимателя: 20 лучших венчурных фондов в России: сайт URL: <https://www.the-village.ru/village/business/mart-2014/156479-reyting-fondov#6> (дата обращения 14.05.2019). Режим доступа: свободный. — Текст : электронный.

4. Самые активные венчурные фонды страны // Коммерсантъ. URL: <https://www.kommersant.ru/doc/2630822> (дата обращения 14.05.2019). Режим доступа: свободный. — Текст : электронный.

5. Ценные источники: гид по активным в России венчурным фондам: сайт. URL: <https://theoryandpractice.ru/posts/9640-venture>. (дата обращения 14.05.2019). Режим доступа: свободный. — Текст : электронный.

6. Полнотекстовые и реферативные базы данных [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.lib.tpu.ru/html/full-text-db> (дата обращения 14.05.2019). — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.

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

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