АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ ПРИЕМ 2020 г. ФОРМА ОБУЧЕНИЯ <u>заочная</u>

Инженерное предпринимательство Направление подготовки/ 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника специальность Образовательная программа Промышленная электротехника и автоматизация (направленность (профиль)) Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, Специализация организаций и учреждений высшее образование – бакалавриат Уровень образования Курс 4 семестр Трудоемкость в кредитах 3 (зачетных единицах) Виды учебной деятельности Временной ресурс Лекции 8 Практические занятия 8 Контактная (аудиторная) работа, ч Лабораторные занятия 0 ΒΟΕΓΟ **16** Самостоятельная работа, ч 92 108 итого, ч

Вид промежуточной	Диф.зачет	Обеспечивающее	ШИП
аттестации		подразделение	

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины является формирование у обучающихся определенного ООП (п. 5 Общей характеристики ООП) состава компетенций для подготовки к профессиональной деятельности.

Код компетенции	Наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенций		Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенции)	
		Код индикатора	Наименование индикатора достижения	Код	Наименование
				УК(У)- 9.2В1	Владеет опытом поиска научно-технических идей с коммерческим потенциалом Умеет формулировать
УК(У)-9	Способен проявлять предприимчивость в практической деятельности, в т.ч. в рамках разработки коммерчески	И.УК(У)-9.2	Демонстрирует знания основ бизнес-планирования, маркетинга, методов поиска и генерации предпринимательских идей и применяет их для решения	УК(У)- 9.2У1	цель, задачи инженерного предпринимательского проекта, анализировать и описывать процесс перевода научнотехнической идеи в продукт, оценивать коммерческий потенциал научно-технической идеи
	перспективного продукта на основе научно-технической идеи		задач по разработке продукта на основе научно- технической идеи с коммерческим потенциалом	УК(У)- 9.231	Знает методы генерации предпринимательских идей, методы оценки коммерческого потенциала научнотехнической идеи, основь бизнес-планирования, маркетинга и коммерциализации научно-технических разработок

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

Планируемые результаты обучения по дисциплине				
Код	Наименование			
		компетенции		
РД-1	Способен формировать команду с учетом роли каждого члена команды	И.УК(У)-9.2		
РД-2	Способен разработать бизнес-модель инженерного	И.УК(У)-9.2		
	предпринимательского проекта, применять теоретические знания,			
	связанные с основными процессами управления развитием проекта,			
	включающие современные методы продвижения на рынок результатов			
	НИОКР и коммерциализации научно-технических разработок			
РД-3	Способность на качественном уровне оценивать техническую	И.УК(У)-9.2		
	сложность реализации различных решений, проводить обоснование			
	реализуемости инженерного проекта и составлять грамотное			
	техническое задание для его реализации			
РД-4	Способность осуществить патентный поиск и выбрать методы защиты	И.УК(У)-9.2		
	интеллектуальной собственности			

3. Структура и содержание дисциплины

Основные виды учебной деятельности

Разделы дисциплины	Формируемый	Виды учебной	Объем
	результат	деятельности	времени,
	обучения по		Ч.
	дисциплине		
Раздел 1. Предпринимательство и	РД1	Лекции	2
организация бизнеса	РД2	Практические занятия	2

		Самостоятельная работа	23
Раздел 2. Маркетинг и инструменты	РД2	Лекции	2
продвижения		Практические занятия	2
		Самостоятельная	23
		работа	
Раздел 3. Оценка эффективности	РД2	Лекции	2
проекта. Риски проекта. Источники	РД3	Практические занятия	2
финансирования		Самостоятельная	23
		работа	
Раздел 4. Интеллектуальная	РД4	Лекции	2
собственность. ІР-стратегия проекта		Практические занятия	2
		Самостоятельная	23
		работа	

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

4.1. Учебно-методическое обеспечение

Основная литература:

- 1. Лапуста М.Г. Предпринимательство учебник / М.Г. Лапуста. Москва: Инфра-М, 2009. 608 с. Высшее образование. Текст: непосредственный.
- 2. Малое предпринимательство: организация, экономика, управление: учебное пособие / под ред. А.Д. Шеремета. Москва: Инфра-М, 2009. 480 с.: ил. Текст: непосредственный.
- 3. Морозов М.А. Экономика и предпринимательство в социально-культурном сервисе и туризме: учебник для вузов / М.А. Морозов. 5-е изд., стер. Москва: Академия, 2009. 288 с.: ил. Текст: непосредственный.
- 4. Ларионов И. К. Предпринимательство: учебник / И. К. Ларионов. 3-е изд. Москва: Дашков и К, 2017. 190 с. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/93464 (дата обращения: 04.05.2020). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 5. Замедлина Е.А. Предпринимательство: конспект лекций / Е. А. Замедлина. Ростовна-Дону: Феникс, 2008. 250, [1] с. Текст: непосредственный.

Дополнительная литература:

- 1. Ларионов И.К. Предпринимательство. Корпоративный и теневой ракурсы: монография / И.К. Ларионов, Е.А. Ехлакова, И.И. Ларионова. Москва: Дашков и К, 2018. 276 с. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/110749 (дата обращения: 04.05.2020). Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.
- 2. Хончев М.А. Предпринимательство в интеллектуально-информационной сфере государственное регулирующее воздействие: монография / М.А. Хончев; под редакцией И. К. Ларионова. Москва: Дашков и К, 2017. 126 с. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/103745 (дата обращения: 04.05.2020). Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.
- 3. Эскиндарова М.А. Предпринимательство и бизнес: финансово-экономические, управленческие и правовые аспекты устойчивого развития: монография / М.А. Эскиндарова, А.В. Шаркова. Москва: Дашков и К, 2016. 710 с. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/77292 (дата обращения: 05.05.2020). Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.
- 4. Малое и среднее предпринимательство: повышение роли в инновационных преобразованиях российской экономики: монография / Т. А. Дуброва, М. А. Есенин, А.А. Ермолина, О.В. Шулаева. Москва: Дашков и К, 2016. 231 с. Текст: электронный // Лань:

электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/94038 (дата обращения: 05.05.2020). – Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.

4.2. Информационное и программное обеспечение

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 Standard Russian Academic
- 2. Zoom
- 3. Document Foundation LibreOffice