

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ПРИЕМ 2019 г.**  
**ФОРМА ОБУЧЕНИЯ заочная**

| <b>ИНЖЕНЕРНОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО</b>                   |                                    |         |   |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------|---------|---|
| Направление подготовки/<br>специальность                | 20.03.01 Техносферная безопасность |         |   |
| Образовательная программа<br>(направленность (профиль)) | Техносферная безопасность          |         |   |
| Специализация                                           | Защита в чрезвычайных ситуациях    |         |   |
| Уровень образования                                     | высшее образование - бакалавриат   |         |   |
| Курс                                                    | 4                                  | семестр | 7 |
| Трудоемкость в кредитах<br>(зачетных единицах)          | 3                                  |         |   |
| Виды учебной деятельности                               | Временной ресурс                   |         |   |
| Контактная (аудиторная)<br>работа, ч                    | Лекции                             | 6       |   |
|                                                         | Практические занятия               | 6       |   |
|                                                         | Лабораторные занятия               | 0       |   |
|                                                         | ВСЕГО                              | 12      |   |
| Самостоятельная работа, ч                               |                                    | 96      |   |
| ИТОГО, ч                                                |                                    | 108     |   |

|                                 |         |                                 |     |
|---------------------------------|---------|---------------------------------|-----|
| Вид промежуточной<br>аттестации | экзамен | Обеспечивающее<br>подразделение | ЮТИ |
|---------------------------------|---------|---------------------------------|-----|

2020 г.

## 1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины является формирование у обучающихся определенного ООП (п. 5.4 Общей характеристики ООП) состава компетенций для подготовки к профессиональной деятельности.

| Код компетенции | Наименование компетенции                                                                                                 | Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций) |                                                                                                         |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |                                                                                                                          | Код                                                         | Наименование                                                                                            |
| ОПК (У)-2       | Способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов профессиональной деятельности | ОПК (У)- 2В5                                                | Анализирует и оценивает затраты предприятия (проекта) с учетом инженерных рисков                        |
|                 |                                                                                                                          | ОПК (У) 2У5                                                 | Анализирует и корректно применяет правовые нормы при принятии экономических решений                     |
|                 |                                                                                                                          | ОПК(У)-2.35                                                 | Методы и подходы снижения затрат и минимизации ситуационных рисков                                      |
|                 |                                                                                                                          | ОПК (У) -2В7                                                | Презентует разработанные идеи продуктов                                                                 |
|                 |                                                                                                                          | ОПК(У) -2У7                                                 | Анализирует процесс перевода научно-технической идеи в продукт в виде проекта, организует управление им |
|                 |                                                                                                                          | ОПК(У)-2.37                                                 | Основы коммерциализации научно-технических разработок                                                   |
|                 |                                                                                                                          | ОПК (У)-2В8                                                 | Проводит поиск перспективных научно-технических идей                                                    |
|                 |                                                                                                                          | ОПК(У) -2У8                                                 | Проводит технико-экономическое обоснование инженерного проекта                                          |
|                 |                                                                                                                          | ОПК(У)-2.38                                                 | Основы инженерной проектной деятельности                                                                |

## 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

| Планируемые результаты обучения по дисциплине |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Код компетенции |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Код                                           | Наименование                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |
| РД-1                                          | Способен формировать команду с учетом роли каждого члена команды                                                                                                                                                                                                                                  | ОПК(У)-2        |
| РД-2                                          | Способен разработать бизнес-модель инженерного 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 | ОПК(У)-2        |
| РД-3                                          | Способность на качественном уровне оценивать техническую сложность реализации различных решений, проводить обоснование реализуемости инженерного проекта и составлять грамотное техническое задание для его реализации                                                                            | ОПК(У)-2        |
| РД-4                                          | Способен осуществить патентный поиск и выбрать методы защиты интеллектуальной собственности                                                                                                                                                                                                       | ОПК(У)-2        |

## 3. Структура и содержание дисциплины

### Основные виды учебной деятельности

| Разделы дисциплины | Формируемый результат обучения по дисциплине | Виды учебной деятельности | Объем времени, ч. |
|--------------------|----------------------------------------------|---------------------------|-------------------|
|--------------------|----------------------------------------------|---------------------------|-------------------|

|                                                                 |            |                        |    |
|-----------------------------------------------------------------|------------|------------------------|----|
| Раздел 1. Предпринимательство и организация бизнеса             | РД1<br>РД2 | Лекции                 | 1  |
|                                                                 |            | Практические занятия   | 2  |
|                                                                 |            |                        |    |
|                                                                 |            | Самостоятельная работа | 24 |
| Раздел 2. Маркетинг и инструменты продвижения                   | РД2        | Лекции                 | 2  |
|                                                                 |            | Практические занятия   | 2  |
|                                                                 |            |                        |    |
|                                                                 |            | Самостоятельная работа | 24 |
| Раздел 3. Коммерциализация. IP-стратегия.                       | РД3<br>РД4 | Лекции                 | 1  |
|                                                                 |            | Практические занятия   | 1  |
|                                                                 |            |                        |    |
|                                                                 |            | Самостоятельная работа | 24 |
| Раздел 4. Оценка проекта и источники привлечения финансирования | РД3<br>РД4 | Лекции                 | 2  |
|                                                                 |            | Практические занятия   | 1  |
|                                                                 |            |                        |    |
|                                                                 |            | Самостоятельная работа | 24 |

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

##### 4.1. Учебно-методическое обеспечение

1. 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.

##### 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: для авториз. пользователей.

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: для авториз. пользователей.

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: для авториз. пользователей.

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: для авториз. пользователей.

##### 4.2. Информационное и программное обеспечение

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

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

Libre Office, Windows, Chrome, Firefox ESR, PowerPoint, Acrobat Reader, Zoom