

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ПРИЕМ 2020 г.**  
**ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: очная**

**Управление рисками и изменениями в инновационной деятельности**

|                                                                                                                        |                                   |           |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------|------------------------|
| Направление подготовки/специальность                                                                                   | <b>27.04.05 Инноватика</b>        |           |                        |
| Образовательная программа (направленность (профиль))                                                                   | <b>Технологическое брокерство</b> |           |                        |
| Специализация                                                                                                          | <b>Технологическое брокерство</b> |           |                        |
| Уровень образования                                                                                                    | высшее образование - магистратура |           |                        |
| Курс                                                                                                                   | <b>2</b>                          | семестр   | <b>3</b>               |
| Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)                                                                            | <b>3</b>                          |           |                        |
| Виды учебной деятельности                                                                                              | Временной ресурс                  |           |                        |
| Контактная (аудиторная) работа, ч                                                                                      | Лекции                            | <b>16</b> |                        |
|                                                                                                                        | Практические занятия              | <b>16</b> |                        |
|                                                                                                                        | Лабораторные занятия              | <b>0</b>  |                        |
|                                                                                                                        | ВСЕГО                             | <b>32</b> |                        |
| Самостоятельная работа, ч                                                                                              |                                   |           | <b>76</b>              |
| в т.ч. отдельные виды самостоятельной работы с выделенной промежуточной аттестацией (курсовой проект, курсовая работа) |                                   |           | <b>курсовая работа</b> |
| ИТОГО, ч                                                                                                               |                                   |           | <b>108</b>             |

|                              |                            |                              |                                              |
|------------------------------|----------------------------|------------------------------|----------------------------------------------|
| Вид промежуточной аттестации | <b>Экзамен, диф. зачет</b> | Обеспечивающее подразделение | <b>Школа инженерного предпринимательства</b> |
|------------------------------|----------------------------|------------------------------|----------------------------------------------|

## 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                                                                                                                                                                                 | Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций) |                                                                                  |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|                 |                                                                                                                                                                                                          | Код                                                         | Наименование                                                                     |
| ПК(У)5          | Способность разработать план и программу организации инновационной деятельности научно-производственного подразделения, осуществлять технико-экономическое обоснование инновационных проектов и программ | ПК(У)-5.31                                                  | Знает инфраструктуру инновационной деятельности                                  |
|                 |                                                                                                                                                                                                          | ПК(У)-5.У1                                                  | Умеет предвидеть возможные риски и управлять ими                                 |
|                 |                                                                                                                                                                                                          | ПК(У)-5.В1                                                  | Владеет навыком экспертизы инновационных проектов и процессов                    |
| ПК(У)6          | Способность применять теории и методы теоретической и прикладной инноватики, систем и стратегий управления, управления качеством инновационных проектов                                                  | ПК(У)-6.31                                                  | Знает основы научно-технического прогнозирования                                 |
|                 |                                                                                                                                                                                                          | ПК(У)-6.У1                                                  | Умеет прогнозировать качественные параметры инновационных проектов и направлений |
|                 |                                                                                                                                                                                                          | ПК(У)-6.В1                                                  | Владеет опытом оценки готовности результатов НИОКР к коммерциализации            |

## 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

| Код  | Планируемые результаты обучения по дисциплине                                                                                                        | Компетенция |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|      | Наименование                                                                                                                                         |             |
| РД 1 | Применять знания инфраструктуры инновационной деятельности для предвидения возможных рисков и управления ими при реализации технологических проектов | ПК(У)5      |
| РД 2 | Применять навыки проведения анализа рынка на основе собранных вторичных информационных источников и организации экспертизы инновационных проектов    | ПК(У)5      |
| РД 3 | Применять знания и опыт прогнозирования рисков на основе оценки качественных параметров проектов для разработки мер управления рисками               | ПК(У)6      |

Оценочные мероприятия текущего контроля и промежуточной аттестации представлены в календарном рейтинг-плане дисциплины.

## 3. Структура и содержание дисциплины

### Основные виды учебной деятельности

| Разделы дисциплины                                           | Формируемый результат обучения по дисциплине | Виды учебной деятельности | Объем времени, ч. |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------|-------------------|
| Раздел 1. Концепция управления рисками в проекте             | РД1                                          | Лекции                    | 4                 |
|                                                              |                                              | Практические занятия      | 4                 |
|                                                              |                                              | Лабораторные занятия      | 0                 |
|                                                              |                                              | Самостоятельная работа    | 8                 |
| Раздел 2. Анализ рынка в рамках управления рисками в проекте | РД2                                          | Лекции                    | 4                 |
|                                                              |                                              | Практические занятия      | 4                 |
|                                                              |                                              | Лабораторные занятия      | 0                 |

|                                                                                        |     |                        |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------|----|
|                                                                                        |     | Самостоятельная работа | 8  |
| Раздел 3. Техника и управление рисками в инновационной деятельности                    | РДЗ | Лекции                 | 4  |
|                                                                                        |     | Практические занятия   | 4  |
|                                                                                        |     | Лабораторные занятия   | 0  |
|                                                                                        |     | Самостоятельная работа | 8  |
| Раздел 4. Формирование стратегии управления рисками на основе результатов исследования | РДЗ | Лекции                 | 4  |
|                                                                                        |     | Практические занятия   | 4  |
|                                                                                        |     | Лабораторные занятия   | 0  |
|                                                                                        |     | Самостоятельная работа | 52 |
| ИТОГО:                                                                                 |     | Лекции                 | 16 |
|                                                                                        |     | Практические занятия   | 16 |
|                                                                                        |     | Лабораторные занятия   | 0  |
|                                                                                        |     | Самостоятельная работа | 76 |

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

##### 4.2 Методическое обеспечение

##### Основная литература:

1. Агарков, А. П.. Управление инновационной деятельностью : учебник для бакалавров [Электронный ресурс] / Агарков А. П., Голов Р. С.. — Москва: Дашков и К, 2017. — 208 с.. — Рекомендовано уполномоченным учреждением Министерства образования и науки РФ — Государственным университетом управления в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки «Менеджмент», «Инноватика» (квалификация (степень) «бакалавр»). — Книга из коллекции Дашков и К - Экономика и менеджмент.. — ISBN 978-5-394-02328-6. Схема доступа: <https://e.lanbook.com/book/93483>
2. Балдин, Константин Васильевич. Управление рисками в инновационно-инвестиционной деятельности предприятия : Учебное пособие / Московский психолого-социальный университет; Московский психолого-социальный университет. — 4. — Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2019. — 418 с.. — ВО - Бакалавриат.. — ISBN 978-5-394-03213-4. Схема доступа: <http://znanium.com/catalog/document?id=358448>
3. Зуев, Ю.Ю.. Практикум по эффективным технологиям инженерного менеджмента в инновационной деятельности : учебное пособие / Зуев Ю.Ю.. — Москва: МЭИ, 2017. — с.. — ISBN 978-5-383-01132-4.Схема доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785383011324.html>

##### Дополнительная литература:

1. Непойранов, А. С.. Проблемы менеджмента рисков / А. С. Непойранов; науч. рук. Л. А. Редько // Ресурсоэффективные системы в управлении и контроле: взгляд в будущее сборник научных трудов VI Международной конференции школьников, студентов, аспирантов, молодых ученых, 9 -14 октября 2017 г., г. Томск: / Национальный

исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ) . — Томск : Изд-во ТПУ , 2017 . — [С. 138] . — Заглавие с экрана. — [Библиогр.: с. 138 (2 назв.)].. Схема доступа: <http://earchive.tpu.ru/handle/11683/44590>

2. Буньковский, Д.В. Инструменты управления предпринимательскими рисками / Д.В. Буньковский // Вопросы управления. — 2019. — № 1. — С. 1-16. — ISSN 2304-3369. Схема доступа: <https://e.lanbook.com/journal/issue/311433>

## **4.2 Информационное и программное обеспечение**

### **Интернет-ресурсы:**

1. Информационно-справочных система «Кодекс» - <http://kodeks.lib.tpu.ru/>
2. Научно-электронная библиотека eLIBRARY.RU - <https://elibrary.ru/defaultx.asp>
3. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» <http://www.studentlibrary.ru/>
4. Электронно-библиотечная система «Лань» - <https://e.lanbook.com/>
5. Электронно-библиотечная система «Юрайт» - <https://urait.ru/>
6. Электронно-библиотечная система «ZNANIUM.COM» - <https://new.znanium.com/>

### **Используемое лицензионное программное обеспечение:**

1. 7-Zip;
2. Adobe Acrobat Reader DC;
3. Cisco Webex Meetings;
4. Google Chrome;
5. Mozilla Firefox ESR;
6. Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic;
7. Microsoft Office 2016 Standard Russian Academic;
8. Zoom Zoom