

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ПРИЕМ 2020 г.**  
**ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очно-заочная**

**НАУЧНЫЙ ФАНДРАЙЗИНГ**

|  |                                   |    |         |
|--|-----------------------------------|----|---------|
| Направление подготовки/ специальность<br>Образовательная программа<br>(направленность (профиль))<br>Специализация<br>Уровень образования | 38.04.02. Менеджмент              |    |         |
|  |                                   |    |         |
|  | высшее образование - магистратура |    |         |
|  |                                   |    |         |
|  | Курс                              | 1  | семестр |
| Трудоемкость в кредитах (зачетных<br>единицах)   | 2                                 |    |         |
| Виды учебной деятельности  | Временной ресурс                  |    |         |
| Контактная (аудиторная) работа, ч  | Лекции                            |    | 7       |
|  | Практические занятия              |    | 7       |
|  | Лабораторные занятия              |    | -       |
|  | ВСЕГО                             |    | 14      |
| Самостоятельная работа, ч  |                                   | 58 |         |
| ИТОГО, ч   |                                   | 72 |         |

Вид промежуточной аттестации

|              |                              |                  |
|--------------|------------------------------|------------------|
| <b>зачет</b> | Обеспечивающее подразделение | <b>ОСГН ШБИП</b> |
|--------------|------------------------------|------------------|

## 1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины является формирование у обучающихся определенного 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)-6        | Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки | И.УК(У)-6.1                       | Решает задачи собственного личного и профессионального развития, определяет и реализовывает приоритеты совершенствования собственной деятельности на основе самооценки | УК(У)-6.1В1   | Владеет возможностями и инструментами непрерывного образования применительно к собственным интересам и потребностям с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда |
|                 |   |                                   |  | УК(У)-6.1У1   | Умеет определять задачи саморазвития, цели и приоритеты личностного роста с учетом профессиональной деятельности  |
|                 |   |                                   |  | УК(У)-6.131   | Знает способы личностного роста с учетом профессиональной деятельности  |
|                 |   |                                   |  | УК(У)-6.132   | Знает основные возможности и инструменты непрерывного образования применительно к собственным интересам и потребностям  |

## 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

| Планируемые результаты обучения по дисциплине |   |                                  |
|---|---|----------------------------------|
| Код   | Наименование  | Индикатор достижения компетенции |
| РД1   | Уметь отслеживать изменения, происходящие на рынке современного фандрайзинга            | И.УК(У)-6.1                      |
| РД2   | Использовать современные технологии фандрайзинга для финансирования инженерных проектов | И.УК(У)-6.1                      |
| РД3   | Применять технологию краудфандинга для финансирования инженерных и технических проектов | И.УК(У)-6.1                      |

## 3. Структура и содержание дисциплины

### Основные виды учебной деятельности

| Разделы дисциплины             | Формируемый результат обучения по дисциплине | Виды учебной деятельности | Объем времени, ч. |
|--------------------------------|--|---------------------------|-------------------|
| Раздел 1. Особенности научного | РД-1   | Лекции                    | 1,5               |

|   |                      |                        |            |
|---|----------------------|------------------------|------------|
| <b>фандрайзинга</b>   | РД-2<br>РД-3         | Практические занятия   | <b>1,5</b> |
|   |                      | Самостоятельная работа | <b>16</b>  |
| <b>Раздел 2. Возможности научного фандрайзинга применительно к инженерным проектам</b>                | РД-1<br>РД-2<br>РД-3 | Лекции                 | <b>2</b>   |
|   |                      | Практические занятия   | <b>2</b>   |
|   |                      | Самостоятельная работа | <b>13</b>  |
| <b>Раздел 3. Современные инструменты научного фандрайзинга актуальные для инженерных проектов</b>     | РД-1<br>РД-2<br>РД-3 | Лекции                 | <b>1,5</b> |
|   |                      | Практические занятия   | <b>1,5</b> |
|   |                      | Самостоятельная работа | <b>16</b>  |
| <b>Раздел 4. Использование принципов научного фандрайзинга для финансирования инженерных проектов</b> | РД-1<br>РД-2<br>РД-3 | Лекции                 | <b>2</b>   |
|   |                      | Практические занятия   | <b>2</b>   |
|   |                      | Самостоятельная работа | <b>13</b>  |

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

##### **4.1. Учебно-методическое обеспечение**

1. Защита интеллектуальной собственности: учебник / под редакцией И. К. Ларионова [и др.]. — Москва : Дашков и К, 2018. — 256 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/105573>. — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.

2. Литвиненко, А. М. Технологии разработки объектов интеллектуальной собственности: учебное пособие / А. М. Литвиненко, В. Л. Бурковский. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2018. — 184 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/105984> (дата обращения: 16.03.2020). — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.

3. Остапенко, Г. Ф. Управление интеллектуальной собственностью: учебное пособие / Г. Ф. Остапенко, В. Д. Остапенко. — Москва: Дашков и К, 2016. — 160 с. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/77296>. — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.

##### **Дополнительная литература:**

1. Барышева, Г. А. Интеллектуальная собственность и рынок: учебное пособие / Г. А. Барышева, Н. Н. Горюнова; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). — Томск: Изд-во ТПУ, 2010. — URL: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2011/m17.pdf>.- Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.- Текст: электронный.

2. Зайковский, В. Э. Современные проблемы инноватики: учебное пособие / 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> . — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ - Текст: электронный.

3. Панкевич, А. В. Объект авторского права / А. В. Панкевич. — Санкт-Петербург: Лань, 2013. — 57 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/37659> — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.

4. Штейнингер, В. И. К вопросу о праве собственности на изобретение, сделанное служащим в промышленном предприятии / В. И. Штейнингер. — Санкт-Петербург: Лань, 2013. — 21 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/37693>. — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.

#### **4.2 Информационное и программное обеспечение:**

1. Информационно-справочная 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/>

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

1. «Антиплагиат. ВУЗ»
2. Microsoft Office, Libre Office