

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ПРИЕМ 2017 г.**  
**ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: очная**

**ОСНОВЫ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ  
ИННОВАЦИОННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ**

|                                                         |                                                     |         |     |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------|-----|
| Направление подготовки/<br>специальность                | 27.03.05 «Инноватика»                               |         |     |
| Образовательная программа<br>(направленность (профиль)) | Инноватика                                          |         |     |
| Специализация                                           | Предпринимательство в инновационной<br>деятельности |         |     |
| Уровень образования                                     | Высшее образование - Бакалавриат                    |         |     |
|                                                         |                                                     |         |     |
| Курс                                                    | 4                                                   | семестр | 8   |
| Трудоемкость в кредитах<br>(зачетных единицах)          | 3                                                   |         |     |
| Виды учебной деятельности                               | Временной ресурс                                    |         |     |
| Контактная (аудиторная)<br>работа, ч                    | Лекции                                              |         | 22  |
|                                                         | Практические занятия                                |         | 22  |
|                                                         | Лабораторные занятия                                |         | 0   |
|                                                         | ВСЕГО                                               |         | 44  |
| Самостоятельная работа, ч                               |                                                     |         | 64  |
| ИТОГО, ч                                                |                                                     |         | 108 |

|                                 |                |                                 |            |
|---------------------------------|----------------|---------------------------------|------------|
| Вид промежуточной<br>аттестации | <b>Экзамен</b> | Обеспечивающее<br>подразделение | <b>ШИП</b> |
|---------------------------------|----------------|---------------------------------|------------|

## 1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины является формирование у обучающихся определенного ООП (п. 6. Общей характеристики ООП) состава компетенций для подготовки к профессиональной деятельности.

| Код компетенции | Наименование компетенции                                                                   | Результаты освоения ООП | Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций) |                                                                                   |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|                 |                                                                                            |                         | Код                                                         | Наименование                                                                      |
| ПК(У)-5         | Способность определять стоимостную оценку основных ресурсов и затрат по реализации проекта | Р6                      | ПК(У)-5.B1                                                  | Владение навыками планирования и анализа эффективности экономической деятельности |
|                 |                                                                                            |                         | ПК(У)-5.B2                                                  | Владение навыками анализа экономической эффективности инновационных проектов      |
|                 |                                                                                            |                         | ПК(У)-5.У2                                                  | Умение оценить затраты по реализации проекта                                      |
|                 |                                                                                            |                         | ПК(У)-5.У3                                                  | Умение определять финансовые результаты реализации проекта                        |

## 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

| Планируемые результаты обучения по дисциплине |                                                                                                                                                                                 | Компетенция |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Код                                           | Наименование                                                                                                                                                                    |             |
| РД-1                                          | Способность проводить анализ экономической эффективности инновационных проектов, прогнозировать результаты принятия управленческих решений в сфере финансов и корректировать их | ПК(У)-5     |

## 3. Структура и содержание дисциплины

### Основные виды учебной деятельности

| Разделы дисциплины                                          | Формируемый результат обучения по дисциплине | Виды учебной деятельности | Объем времени, ч. |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------|-------------------|
| Раздел 1. Теоретические основы функционирования финансов.   | РД-1                                         | Лекции                    | 2                 |
|                                                             |                                              | Практические занятия      | 2                 |
|                                                             |                                              | Самостоятельная работа    | 7                 |
| Раздел 2. Математическое моделирование финансовых ситуаций. | РД-1                                         | Лекции                    | 4                 |
|                                                             |                                              | Практические занятия      | 4                 |
|                                                             |                                              | Самостоятельная работа    | 7                 |
| Раздел 3. Банковская система. Денежно-кредитная политика    | РД-1                                         | Лекции                    | 2                 |
|                                                             |                                              | Практические занятия      | 2                 |
|                                                             |                                              | Самостоятельная работа    | 7                 |
| Раздел 4. Финансовые инструменты                            | РД-1                                         | Лекции                    | 2                 |

|                                                                          |      |                        |   |
|--------------------------------------------------------------------------|------|------------------------|---|
|                                                                          |      | Практические занятия   | 2 |
|                                                                          |      | Самостоятельная работа | 7 |
| Раздел 5. Экономическая оценка инвестиций                                | РД-1 | Лекции                 | 2 |
|                                                                          |      | Практические занятия   | 2 |
|                                                                          |      | Самостоятельная работа | 7 |
| Раздел 6. Управление денежными средствами предприятия.                   | РД-1 | Лекции                 | 4 |
|                                                                          |      | Практические занятия   | 2 |
|                                                                          |      | Самостоятельная работа | 7 |
| Раздел 7. Цена капитала                                                  | РД-1 | Лекции                 | 2 |
|                                                                          |      | Практические занятия   | 2 |
|                                                                          |      | Самостоятельная работа | 7 |
| Раздел 8. Риск-менеджмент                                                | РД-1 | Лекции                 | 4 |
|                                                                          |      | Практические занятия   | 2 |
|                                                                          |      | Самостоятельная работа | 7 |
| Раздел 9. Имитационная деловая компьютерная игра «Бизнес-курс: Максимум» | РД-1 | Лекции                 | - |
|                                                                          |      | Практические занятия   | 4 |
|                                                                          |      | Самостоятельная работа | 8 |

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

##### 4.1. Учебно-методическое обеспечение

Основная литература:

1. Алексеев, В. Н. Формирование инвестиционного проекта и оценка его эффективности : учебное пособие / В. Н. Алексеев, Н. Н. Шарков. — Москва : Дашков и К, 2017. — 176 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/94033> (дата обращения: 26.08.2017). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Антонова, З. Г. Анализ хозяйственной деятельности: электронный курс / З. Г. Антонова, А. В. Жаворонок; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ), Институт социально-гуманитарных технологий (ИСГТ), Кафедра экономики (ЭКОН). — Томск: TPU Moodle, 2016. — Схема доступа: <http://design.lms.tpu.ru/enrol/index.php?id=1435> (дата обращения: 26.08.2017). — Режим доступа: по логину и паролю. — Текст: электронный.
3. Финансовый менеджмент: теория и практика: учебник для вузов / Е. С. Стоянова, И. Т. Балабанов, И. А. Бланк [и др.]; Финансовая академия при Правительстве РФ; Академия менеджмента и рынка; Институт финансового менеджмента; под ред. Е. С. Стояновой. — 6-е изд. — Москва: Перспектива, 2008. — 656 с. — Текст: непосредственный.

Дополнительная литература:

1. Калашникова, Т. В. Финансовый менеджмент: учебное пособие / Т. В. Калашникова; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). — Томск: Изд-во ТПУ, 2010. — URL: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2011/m326.pdf> (дата обращения: 26.08.2017). — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ. — Текст: электронный.

2. Экономическая оценка инвестиций: учебник для вузов / под ред. М. И. Римера. — 5-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург: Питер, 2014. — 432 с.: ил. — Текст: непосредственный.
3. Арустамов, Э. А. Основы бизнеса : учебник / Э. А. Арустамов. — 3-е изд. — Москва : Дашков и К, 2017. — 232 с.— Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/93394> (дата обращения: 26.08.2017). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
4. Шапкин, А. С. Экономические и финансовые риски: Оценка, управление, портфель инвестиций : учебное пособие / А. С. Шапкин, В. А. Шапкин. — 9-е изд. — Москва : Дашков и К, 2016. — 544 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/93337> (дата обращения: 26.08.2017). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
5. Кундышева, Е. С. Математические методы и модели в экономике : учебник / Е. С. Кундышева. — Москва : Дашков и К, 2017. — 286 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/91232> (дата обращения: 26.08.2017). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### **4.2. Информационное и программное обеспечение**

Internet-ресурсы (в т.ч. Перечень мировых библиотечных ресурсов):

1. Демо-версия деловой компьютерной игры «Бизнес-курс: Максимум» - <http://www.vkbb.ru/demo.html>
2. Гарант. Информационно-правовой портал - <http://www.garant.ru/>
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/>
7. Grebennikon, Электронная библиотека - <http://www.grebennikon.ru>

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

1. Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Microsoft Office 2016 Standard Russian Academic.
2. Программный комплекс "Компьютерная деловая игра "БИЗНЕС" КУРС Максимум Версия 1" Коллективный вариант на 10 команд.