

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  
образования

«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
АЭРОКОСМИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»

---

Кафедра №81

«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель направления

Д.Э.Н., доц.

(должность, уч. степень, звание)



А.С. Будагов

(подпись)

«\_10\_» \_\_\_\_ 06 \_\_\_\_ 201\_9 г

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

«Стратегия инвестиционной и инновационной деятельности»

(Название дисциплины)

Код направления	38.03.01
Наименование направления/ специальности	Экономика
Наименование направленности	Бухгалтерский учет, анализ и аудит
Форма обучения	заочная

Санкт-Петербург 201\_9\_г.

## Лист согласования рабочей программы дисциплины

Программу составил(а)

\_\_\_\_ доцент кэн\_доцент \_\_\_\_ 13.05.19 \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_  
 должность, уч. степень, звание подпись, дата инициалы, фамилия

Программа одобрена на заседании кафедры № 81

«\_13\_»\_05\_\_\_\_\_201\_9\_ г, протокол №\_10\_\_\_\_\_

Заведующий кафедрой № 81

\_\_\_\_ проф.,д.э.н.,проф. \_\_\_\_ 13.05.19 \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_  
 должность, уч. степень, звание подпись, дата инициалы, фамилия

Ответственный за ОП 38.03.01(011)

\_\_\_\_ доц.,к.э.н. \_\_\_\_ 13.05.19 \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_  
 должность, уч. степень, звание подпись, дата инициалы, фамилия

Заместитель директора института (факультета) № 8 по методической работе

\_\_\_\_ доц.,к.э.н.,доц. \_\_\_\_ 13.05.19 \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_  
 должность, уч. степень, звание подпись, дата инициалы, фамилия

## Аннотация

Дисциплина «Стратегия инвестиционной и инновационной деятельности» входит в вариативную часть образовательной программы подготовки обучающихся по направлению «38.03.01 «Экономика» направленность «Бухгалтерский учет, анализ и аудит». Дисциплина реализуется кафедрой №81.

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника

общекультурных компетенций:

ОК-3 «способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности»,

ОК-7 «способность к самоорганизации и самообразованию»;

профессиональных компетенций:

ПК-3 «способность выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами»,

ПК-5 «способность анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений»,

ПК-9 «способность организовать деятельность малой группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта»,

ПК-11 «способность критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений, разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий».

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с анализом и прогнозом основных социально-экономических показателей в области инновационной деятельности предприятий, а также связанных с теоретическими и практическими вопросами инновационной деятельности предприятия. Дисциплина также охватывает вопросы по управленческим решениям, разработке и обоснованию предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий на предприятии.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: (лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающегося,).

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

Язык обучения по дисциплине «русский».

## 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

### 1.1. Цели преподавания дисциплины

Дисциплина «Стратегия инвестиционной и инновационной деятельности» соответствует общим целям образовательной программы подготовки бакалавров по направлению «Экономика». Целью изучения учебной дисциплины «Стратегия инвестиционной и инновационной деятельности» является:

- собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;
  - на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов;
  - выполнить необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновать их и представить результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами ;
  - осуществить сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения поставленных экономических задач ;
  - выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы;
  - на основе описания экономических процессов и явлений научить строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты ;
  - проанализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений;
  - проанализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявление тенденции изменения социально-экономических показателей;
- развить способность к самоорганизации и самообразованию;
  - использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии;
  - организовать деятельность малой группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта ;
  - научить критически оценивать предлагаемые варианты управленческих решений и разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом

критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий.

## **1.2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

В результате освоения дисциплины студент должен обладать следующими компетенциями:

**ОК-3 «способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности»:**

знать – основы микроэкономики и экономики предприятия

уметь – обосновывать показатели хозяйственной деятельности предприятия в области стратегии инновационной деятельности

владеть навыками – расчета основных показателей в области стратегии инновационной деятельности предприятия

иметь опыт деятельности – расчета основных показателей на конкретных примерах в области стратегии инновационной деятельности предприятия

**ОК-7 «способность к самоорганизации и самообразованию»:**

знать – основную профессиональную литературу в области стратегии инновационной деятельности предприятия

уметь – выделять экономические закономерности в области стратегии инновационной деятельности предприятия

владеть навыками – анализа точек зрения авторов в области стратегии инновационной деятельности предприятия

иметь опыт деятельности – готовить обзоры современных точек зрения в области стратегии инновационной деятельности предприятия

**ПК-5 «способность анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д., и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений»:**

знать – состав и содержание отчетности предприятия в области стратегии инновационной деятельности предприятия

уметь – использовать отчетности предприятия для формирования стратегии инновационной деятельности предприятия

владеть навыками – принятия управленческих решений в области стратегии инновационной деятельности предприятия

иметь опыт деятельности – разработки стратегии инновационной деятельности на основе конкретной отчетности

**ПК-9 «способность организовывать деятельность малой группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта»:**

знать – особенности управления малой творческой группой, реализующий инновационно-инвестиционный проект

уметь – использовать стимулирование труда

владеть навыками – организации процесса труда

иметь опыт деятельности – разработки схемы подчинения и графики работы малой группы, реализующей инновационно-инвестиционный проект

ПК-11 «способность критически оценивать предлагаемые варианты управленческих решений, разрабатывать и обосновывать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий»:

знать – теоретические вопросы обоснования управленческих решений в области стратегии инновационной деятельности предприятия

уметь – учитывать риски и социально-экономические последствия при разработке стратегии инновационной деятельности предприятия

владеть навыками – критического анализа и оценки вариантов управленческих решений в области стратегии инновационной деятельности предприятия

иметь опыт деятельности – по разработке управленческого решения по формированию стратегии инновационной деятельности предприятия с учетом рисков на конкретном примере

## 2. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина базируется на знаниях, ранее приобретенных студентами при изучении следующих дисциплин:

- Комплексный экономический анализ финансово-хозяйственной деятельности

Знания, полученные при изучении материала данной дисциплины, имеют как самостоятельное значение, так и используются при изучении других дисциплин:

- Оперативная финансовая работа

## 3. Объем дисциплины в ЗЕ/академ. час

Данные об общем объеме дисциплины, трудоемкости отдельных видов учебной работы по дисциплине (и распределение этой трудоемкости по семестрам) представлены в таблице 1

Таблица 1 – Объем и трудоемкость дисциплины

Вид учебной работы	Всего	Трудоемкость по семестрам
		№9
1	2	3
<b>Общая трудоемкость дисциплины, ЗЕ/(час)</b>	3/ 108	3/ 108
<i>Аудиторные занятия</i> , всего час., <i>В том числе</i>	12	12
лекции (Л), (час)	6	6

Практические/семинарские занятия (ПЗ), (час)	6	6
лабораторные работы (ЛР), (час)		
курсовой проект (работа) (КП, КР), (час)		
Экзамен, (час)		
<b>Самостоятельная работа</b> , всего	96	96
<b>Вид промежуточного контроля:</b> зачет, дифф. зачет, экзамен (Зачет, Дифф. зач, Экз.)	Дифф. Зач.	Дифф. Зач.

#### 4. Содержание дисциплины

##### 4.1. Распределение трудоемкости дисциплины по разделам и видам занятий

Разделы и темы дисциплины и их трудоемкость приведены в таблице 2.

Таблица 2. – Разделы, темы дисциплины и их трудоемкость

Разделы, темы дисциплины	Лекции (час)	ПЗ (СЗ) (час)	ЛР (час)	КП (час)	СРС (час)
Семестр 9					
<p>Раздел 1.Содержание и основные понятия инновационной деятельности предприятия.</p> <p>1.1 Обзор основной профессиональной литературы и выделение экономических закономерностей в области стратегии инновационной деятельности предприятия.</p> <p>1.2.. Информационно-аналитическая база, как основа для принятия решений в инновационной деятельности предприятия и самообразования сотрудников.</p> <p>1.3. Инновационно-инвестиционная деятельность в рамках стратегического развития предприятия.</p> <p>1.4.Основные положения оценки эффективности инновационно-инвестиционных проектов.</p>	0,5	1			10

<p>Раздел 2. Инновационная политика и организационно-экономический механизм управления инновационной деятельностью предприятия.</p> <p>2.1. Инновационная политика в РФ</p> <p>2.2. Инновационная политика хозяйствующего субъекта.</p> <p>2.3. Анализ статистических зарубежных показателей государственного регулирования инновационной деятельности предприятия.</p> <p>2.4. Модели выбора инновационной политики хозяйствующего субъекта.</p>	0,5				10
<p>Раздел 3. Комплексное обеспечение инновационной деятельности предприятия.</p> <p>3.1. Обеспечение инновационной деятельности предприятия, с использованием и анализом финансовой, бухгалтерской и иной отчетности.</p> <p>3.2. Информационные технологии в производстве новшеств.</p>	0,25				10
<p>Раздел 4. Прогнозирование инноваций, инновационный процесс и управление им.</p> <p>4.1. Основные методы прогнозирования инноваций, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов.</p> <p>4.2. Организация НИОКР и инновационного проектирования.</p>	0,25				10
<p>Раздел 5. Содержание и методика расчета общественной, коммерческой и бюджетной эффективности инновационно-инвестиционного проекта.</p>	1	1			11



<p>5.1. Характеристика денежных потоков .</p> <p>5.2. Методика расчета общественной эффективности инновационно-инвестиционных проектов, с целью составления экономических планов хозяйствующего субъекта.</p> <p>5.3. Методика расчета показателей коммерческой эффективности инновационно-инвестиционных проектов, с целью составления экономических планов хозяйствующего субъекта.</p> <p>5.4. методика расчета показателей бюджетной эффективности инновационно-инвестиционных проектов, с целью составления экономических планов хозяйствующего субъекта.</p> <p>5.5. Экономическое содержание, особенности применения и инструменты статических, динамических, статико-динамических показателей эффективности инвестиций применительно к инновационно-инвестиционным проектам.</p> <p>5.6. Формирование инновационного портфеля.</p>					
<p>Раздел 6. Методика анализа эффективности инновационно-инвестиционных проектов и обеспечение контроля за их реализацией</p> <p>6.1 Расчет и обоснование целесообразности реализации инновационно-инвестиционных проектов.</p> <p>6.2. Методы подбора схемы финансирования инновационно-</p>	1	1			11

<p>инвестиционных проектов.</p> <p>6.3.Методика анализа и оценки эффективности собственного капитала.</p> <p>6.4.Обоснование максимально возможных сумм, направляемых на выплату дивидендов акционерам.</p>					
<p>Раздел 7.Методика расчета капитальных вложений, себестоимости, прибыли и дохода от инновационно-инвестиционной деятельности, обусловленной реализацией конкретного инновационно-инвестиционного проекта.</p> <p>7.1.Методика расчета и анализ технологической себестоимости продукции, с целью составления экономических планов хозяйствующего субъекта.</p> <p>7.2..Методика расчета потребной величины капитальных вложений, направляемых на реализацию инновационно-инвестиционных проектов.</p> <p>7.3..Методика расчета себестоимости, прибыли и инвестиционного дохода как условие расчета эффективности инновационно-инвестиционных проектов.</p>	1	1			11
<p>Раздел 8.Методика анализа влияния факторов времени, инфляции и факторов риска на эффективность инновационно-инвестиционных проектов в целях принятия рациональных управленческих решений</p> <p>8.1.Методические вопросы учета фактора времени при оценке эффективности инновационно-</p>	1	1			12

<p>инвестиционных проектов.</p> <p>8.2.Методика анализа влияния инфляции на эффективность инновационно-инвестиционных проектов, с целью составления экономических планов хозяйствующего субъекта</p> <p>8.3.Методика анализа влияния вида применяемых валют на эффективность инновационно-инвестиционных проектов, с целью составления экономических планов хозяйствующего субъекта.</p> <p>8.4.Учет влияния факторов риска на эффективность инновационно-инвестиционных проектов, с целью составления экономических планов хозяйствующего субъекта.</p>					
<p>Раздел 9.Методика анализа влияния реализованных инновационно-инвестиционных проектов на эффективность работы предприятия.</p> <p>9.1.Состав, содержание и методика расчета сравнительно-аналитических показателей, характеризующих эффективность работы предприятия.</p> <p>9.2.Построение схем взаимосвязи между сравнительно-аналитическими показателями эффективности инновационно-инвестиционных проектов.</p> <p>9.3. Принципы и правила организации малой группы для реализации инновационно-инвестиционных проектов на предприятии. Самоорганизация , как основа работы малой группы.</p>	0,5	1			11
Итого в семестре:	6	6			96
Итого:	6	6	0	0	96

#### 4.2. Содержание разделов и тем лекционных занятий

Содержание разделов и тем лекционных занятий приведено в таблице 3.

Таблица 3 - Содержание разделов и тем лекционных занятий

Номер раздела	Название и содержание разделов и тем лекционных занятий
1	<p>Раздел 1.Содержание и основные понятия инновационной деятельности предприятия.</p> <p>1.1 Обзор основной профессиональной литературы и выделение экономических закономерностей в области стратегии инновационной деятельности предприятия.</p> <p>1.2.. Информационно-аналитическая база, как основа для принятия решений в инновационной деятельности предприятия и самообразования сотрудников.</p> <p>1.3. Инновационно-инвестиционная деятельность в рамках стратегического развития предприятия.</p> <p>1.4.Основные положения оценки эффективности инновационно-инвестиционных проектов.</p>
2	<p>Раздел 2.Инновационная политика и организационно-экономический механизм управления инновационной деятельностью предприятия.</p> <p>2.1. Инновационная политика в РФ</p> <p>2.2.Инновационная политика хозяйствующего субъекта.</p> <p>2.3.Анализ статистических зарубежных показателей государственного регулирования инновационной деятельности предприятия.</p> <p>2.4.Модели выбора инновационной политики хозяйствующего субъекта.</p>
3	<p>Раздел 3.Комплексное обеспечение инновационной деятельности предприятия.</p> <p>3.1. Обеспечение инновационной деятельности предприятия, с использованием и анализом финансовой, бухгалтерской и иной отчетности.</p> <p>3.2. Информационные технологии в производстве новшеств.</p>
4	<p>Раздел 4.Прогнозирование инноваций, инновационный процесс и управление им.</p>

	<p>4.1.Основные методы прогнозирования инноваций, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов.</p> <p>4.2.Организация НИОКР и инновационного проектирования.</p>
5	<p>Раздел 5.Содержание и методика расчета общественной, коммерческой и бюджетной эффективности инновационно-инвестиционного проекта.</p> <p>5.1.Характеристика денежных потоков .</p> <p>5.2. Методика расчета общественной эффективности инновационно-инвестиционных проектов, с целью составления экономических планов хозяйствующего субъекта.</p> <p>5.3. Методика расчета показателей коммерческой эффективности инновационно-инвестиционных проектов, с целью составления экономических планов хозяйствующего субъекта.</p> <p>5.4.методика расчета показателей бюджетной эффективности инновационно-инвестиционных проектов, с целью составления экономических планов хозяйствующего субъекта.</p> <p>5.5. Экономическое содержание, особенности применения и инструменты статических, динамических, статико-динамических показателей эффективности инвестиций применительно к инновационно-инвестиционным проектам.</p> <p>5.6.Формирование инновационного портфеля.</p>
6	<p>Раздел 6.Методика анализа эффективности инновационно-инвестиционных проектов и обеспечение контроля за их реализацией</p> <p>6.1Расчет и обоснование целесообразности реализации инновационно-инвестиционных проектов.</p> <p>6.2.Методы подбора схемы финансирования инновационно-инвестиционных проектов.</p> <p>6.3.Методика анализа и оценки эффективности собственного капитала.</p> <p>6.4.Обоснование максимально возможных сумм, направляемых на выплату дивидендов акционерам.</p>
7	<p>Раздел 7.Методика расчета капитальных вложений, себестоимости, прибыли и дохода от инновационно-инвестиционной деятельности, обусловленной реализацией конкретного инновационно-инвестиционного проекта.</p> <p>7.1.Методика расчета и анализ технологической себестоимости</p>

	<p>продукции, с целью составления экономических планов хозяйствующего субъекта.</p> <p>7.2..Методика расчета потребной величины капитальных вложений, направляемых на реализацию инновационно-инвестиционных проектов.</p> <p>7.3..Методика расчета себестоимости, прибыли и инвестиционного дохода как условие расчета эффективности инновационно-инвестиционных проектов.</p>
8	<p>Раздел 8.Методика анализа влияния факторов времени, инфляции и факторов риска на эффективность инновационно-инвестиционных проектов в целях принятия рациональных управленческих решений</p> <p>8.1.Методические вопросы учета фактора времени при оценке эффективности инновационно-инвестиционных проектов.</p> <p>8.2.Методика анализа влияния инфляции на эффективность инновационно-инвестиционных проектов, с целью составления экономических планов хозяйствующего субъекта</p> <p>8.3.Методика анализа влияния вида применяемых валют на эффективность инновационно-инвестиционных проектов, с целью составления экономических планов хозяйствующего субъекта.</p> <p>8.4.Учет влияния факторов риска на эффективность инновационно-инвестиционных проектов, с целью составления экономических планов хозяйствующего субъекта.</p>
9	<p>Раздел 9.Методика анализа влияния реализованных инновационно-инвестиционных проектов на эффективность работы предприятия.</p> <p>9.1.Состав, содержание и методика расчета сравнительно-аналитических показателей, характеризующих эффективность работы предприятия.</p> <p>9.2.Построение схем взаимосвязи между сравнительно-аналитическими показателями эффективности инновационно-инвестиционных проектов.</p> <p>9.3. Принципы и правила организации малой группы для реализации инновационно-инвестиционных проектов на предприятии. Самоорганизация , как основа работы малой группы.</p>

### 4.3. Практические (семинарские) занятия

Темы практических занятий и их трудоемкость приведены в таблице 4.

Таблица 4 – Практические занятия и их трудоемкость

№ п/п	Темы практических занятий	Формы практических занятий	Трудоемкость, (час)	№ раздела дисциплины
Семестр 9				
1	Обзор современных точек зрения авторов в области стратегии инновационной деятельности предприятия. Обзор информационно-аналитической базы, как основа для принятия решений в инновационной деятельности предприятия и самообразования сотрудников.	Проведение семинарского занятия	1	1
2	Расчет общественной, коммерческой и бюджетной эффективности инновационно-инвестиционного проекта на основе полученных экономических знаний	Решение задач	1	5
3	Методика анализа эффективности инновационно-инвестиционных проектов и обеспечение контроля за их реализацией	Решение задач	1	6
4	Методика расчета капитальных вложений, себестоимости, прибыли и дохода от инновационно-инвестиционной деятельности на основе финансовой, бухгалтерской и иной информации предприятия различных форм собственности в целях	Решение задач	1	7

	принятия управленческих решений			
5	Оценка различных вариантов управленческих решений, разработка и обоснование предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, фактора времени, инфляции, рисков на эффективность инновационно-инвестиционных проектов	Решение задач	1	8
6	Методика анализа влияния реализованных вариантов управленческих решений (инновационно-инвестиционных проектов) на эффективность работы предприятия.	Решение задач	0,5	9
7	Разработка схемы подчинения и графиков работы малой группы для реализации инновационно-инвестиционных проектов на предприятии	Проведение семинарского занятия	0,5	9
Всего:			6	

#### 4.4. Лабораторные занятия

Темы лабораторных занятий и их трудоемкость приведены в таблице 5.

Таблица 5 – Лабораторные занятия и их трудоемкость

№ п/п	Наименование лабораторных работ	Трудоемкость, (час)	№ раздела дисциплины
Учебным планом не предусмотрено			
Всего:			

#### 4.5. Курсовое проектирование (работа)

Учебным планом не предусмотрено



#### 4.6. Самостоятельная работа обучающихся

Виды самостоятельной работы и ее трудоемкость приведены в таблице 6.

Таблица 6 Виды самостоятельной работы и ее трудоемкость

Вид самостоятельной работы	Всего, час	Семестр 9, час
1	2	3
<b>Самостоятельная работа, всего</b>	96	96
изучение теоретического материала дисциплины (ТО)	40	40
выполнение реферата (Р)	6	6
Подготовка к текущему контролю (ТК)	10	10
контрольные работы заочников (КРЗ)	40	40

### 5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся указаны в п.п. 8-10.

### 6. Перечень основной и дополнительной литературы

#### 6.1. Основная литература

Перечень основной литературы приведен в таблице 7.

Таблица 7 – Перечень основной литературы

Шифр	Библиографическая ссылка / URL адрес	Количество экземпляров в библиотеке (кроме электронных экземпляров)
<a href="https://znanium.com/catalog/product/1093188">https://znanium.com/catalog/product/1093188</a>	Балдин, К. В. Управление рисками в инновационно-инвестиционной деятельности предприятия : учебное пособие / К. В. Балдин, И. И. Передеряев, Р. С. Голов. — 4-е изд., стер. — Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2019. - 418 с.	
<a href="http://znanium.com/catalog/product/972675">http://znanium.com/catalog/product/972675</a>	Инвестиционное проектирование : учеб. пособие / А.П. Гарнов, О.В. Краснобаева. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 254 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com">http://www.znanium.com</a> ]. — (Высшее образование: Бакалавриат).	
<a href="http://znanium.com/catalog/product/915925">http://znanium.com/catalog/product/915925</a>	Управление инвестиционной привлекательностью организации : учебник / Г.Д. Антонов, О.П. Иванова, В.М. Тумин, И.С. Антонова. — М. : ИНФРА-М, 2018. —	

	223 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — <a href="http://www.dx.doi.org/10.12737/textbook_595a2e9f8563b3.21834535">www.dx.doi.org/10.12737/textbook_595a2e9f8563b3.21834535</a> .	
<a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=774407">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=774407</a>	Инвестиционный анализ. Подготовка и оценка инвестиций в реальные активы : учебник / И.В. Липсиц, В.В. Коссов. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 320 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — <a href="http://www.dx.doi.org/10.12737/2848">www.dx.doi.org/10.12737/2848</a> .	
<a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=556293">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=556293</a>	Инновационный менеджмент: Учебник / Горфинкель В.Я., Базилевич А.И., Бобков Л.В.; Под ред. Горфинкеля В.Я., - 4-е изд., перераб. и доп. - М.:Вузовский учебник, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 380 с.: 60x90 1/16 (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-9558-0311-1	
<a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=445761">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=445761</a>	Инновационная деятельность предприятия: Учебник / А.Ф. Наумов, А.А. Захарова. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 256 с.: 60x90 1/16 + (Доп. мат. znanium.com). - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-009521-9, 500 экз.	
<a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=445331">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=445331</a>	Инвестиционный анализ: Учебное пособие / Я.С. Мелкумов. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 176 с.: 60x88 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (обложка) ISBN 978-5-16-009514-1, 400 экз.	

## 6.2. Дополнительная литература

Перечень дополнительной литературы приведен в таблице 8.

Таблица 8 – Перечень дополнительной литературы

Шифр	Библиографическая ссылка/ URL адрес	Количество экземпляров в библиотеке (кроме электронных экземпляров)
<a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=461762">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=461762</a>	Инвестиционное проектирование: Учебное пособие / А.П. Гарнов, О.В. Краснобаева. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 254 с.: 60x90 1/16 + (Доп. мат. znanium.com). - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-005709-5, 500 экз.	

<a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=429037">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=429037</a>	Инвестиционное бизнес-планирование: Учебное пособие / М.В. Чараева, Г.М. Лапицкая, Н.В. Крашенникова. - М.: Альфа-М: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 176 с.: ил.; 60x90 1/16 + ( Доп. мат. znanium.com). - (Бакалавриат). (п) ISBN 978-5-98281-370-1, 1000 экз.	
<a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=391352">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=391352</a>	Инвестиции: Учебник / Л.Л. Игонина. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Магистр: НИЦ Инфра-М, 2013. - 752 с.: 60x90 1/16. (переплет) ISBN 978-5-9776-0071-2	
<a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=399624">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=399624</a>	Экономика инноваций: Учебник / Под ред. проф. В.Я. Горфинкеля, Т.Г. Попадюк. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Вузовский учебник: НИЦ Инфра-М, 2013. - 336 с.: 60x90 1/16. (переплет) ISBN 978-5-9558-0220-6, 500 экз.	
<a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=390600">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=390600</a>	Инвестиции: Учебник / И.Я. Лукасевич. - М.: Вузовский учебник: НИЦ Инфра-М, 2013. - 413 с.: 70x100 1/16. (переплет) ISBN 978-5-9558-0129-2	
<a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=407403">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=407403</a>	Инновационный менеджмент: Учебное пособие / Е.П. Голубков. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 184 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-006791-9, 500 экз.	

## 7. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети ИНТЕРНЕТ, необходимых для освоения дисциплины

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети ИНТЕРНЕТ, необходимых для освоения дисциплины приведен в таблице 9.

Таблица 9 – Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети ИНТЕРНЕТ, необходимых для освоения дисциплины

URL адрес	Наименование
<a href="http://petrostat.gks.ru">http://petrostat.gks.ru</a>	Сайт статистики Санкт-Петербурга
<a href="http://www.gks.ru">http://www.gks.ru</a>	Федеральная служба государственной статистики
<a href="http://cppi.gov.spb.ru">http://cppi.gov.spb.ru</a>	Комитет по промышленной политике и инновациям Санкт-Петербурга

## 8. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

### 8.1. Перечень программного обеспечения

Перечень используемого программного обеспечения представлен в таблице 10.

Таблица 10 – Перечень программного обеспечения

№ п/п	Наименование
	Microsoft Office

### 8.2. Перечень информационно-справочных систем

Перечень используемых информационно-справочных систем представлен в таблице 11.

Таблица 11 – Перечень информационно-справочных систем

№ п/п	Наименование
	Консультант Плюс

## 9. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Состав материально-технической базы представлен в таблице 12.

Таблица 12 – Состав материально-технической базы

№ п/п	Наименование составной части материально-технической базы	Номер аудитории (при необходимости)
1	Лекционная аудитория	аудитория общего назначения
2	Практические занятия	аудитория общего назначения
3	Самостоятельная работа	Интернет-класс

## 10. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

10.1. Состав фонда оценочных средств приведен в таблице 13

Таблица 13 - Состав фонда оценочных средств для промежуточной аттестации

Вид промежуточной аттестации	Примерный перечень оценочных средств
Дифференцированный зачёт	Список вопросов; Тесты.

10.2. Перечень компетенций, относящихся к дисциплине, и этапы их формирования в процессе освоения образовательной программы приведены в таблице 14.

Таблица 14 – Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Номер семестра	Этапы формирования компетенций по дисциплинам/практикам в процессе освоения ОП
ОК-3 «способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности»	
1	История экономических учений
2	Экономика. Микроэкономика

3	Экономика организации
3	Экономика. Макроэкономика
4	Мировая экономика и международные экономические отношения
4	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
5	Финансы
5	Мировая экономика и международные экономические отношения
6	Производственная практика научно-исследовательская работа
7	Макроэкономическое планирование и прогнозирование
8	Финансовая политика
8	Производственная практика научно-исследовательская работа
9	Стратегия инвестиционной и инновационной деятельности
9	Ценообразование
10	Оперативная финансовая работа
10	Производственная преддипломная практика
ОК-7 «способность к самоорганизации и самообразованию»	
1	История экономических учений
1	Иностранный язык
1	Математика. Аналитическая геометрия и линейная алгебра
1	История
1	Математика. Математический анализ
1	Информатика
1	Физическая культура
2	Безопасность жизнедеятельности
2	Прикладная физическая культура (элективный модуль)
2	Философия
2	Информатика
2	Экономика. Микроэкономика
2	Иностранный язык
2	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
2	Математика. Математический анализ
3	Экономика организации
3	Математика. Теория вероятностей и математическая статистика
3	Правоведение
3	Экономика. Макроэкономика
3	Статистика

3	Иностранный язык
3	Прикладная физическая культура (элективный модуль)
4	Психология и педагогика
4	Прикладная физическая культура (элективный модуль)
4	Иностранный язык
4	Менеджмент
4	Бухгалтерский учет
4	Математика. Теория вероятностей и математическая статистика
4	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
4	Мировая экономика и международные экономические отношения
5	Эконометрика
5	Маркетинг
5	Социология и политология
5	Бухгалтерский учет
5	Мировая экономика и международные экономические отношения
5	Финансы
6	Финансовая математика
6	Информационные технологии в экономике
6	Производственная практика научно-исследовательская работа
6	Основы аудита
6	Деловой иностранный язык
6	Страхование
6	Деньги, кредит, банки
7	Макроэкономическое планирование и прогнозирование
7	Экономический анализ
7	Контроль и ревизия
7	Практика разрешения налоговых споров
7	Деловой иностранный язык
7	Налоги и налогообложение
7	Бухгалтерский финансовый учет
8	Финансовая политика
8	Бюджетный учет и отчетность
8	Производственная практика научно-исследовательская работа
8	Основы информационной безопасности
8	Бухгалтерский финансовый учет
8	Комплексный экономический анализ финансово-хозяйственной деятельности
8	Бухгалтерская финансовая отчетность

8	Судебная экономическая экспертиза
8	Аудит
9	Финансовые инвестиции
9	Финансовый менеджмент
9	Налоговый учет и отчетность
9	Ценообразование
9	Процедуры и методы контроля деятельности предприятий
9	Банковское дело
9	Международные стандарты учета и финансовой отчетности
9	Бухгалтерский управленческий учет
9	Стратегия инвестиционной и инновационной деятельности
9	Бухгалтерское дело
9	Организация производства
9	Внутренний аудит финансово-хозяйственной деятельности фирмы
10	Оперативная финансовая работа
10	Лабораторный практикум по бухгалтерскому учету
10	Статистика финансов
10	Информационные системы в налогообложении
10	Рынок ценных бумаг
10	Информационные системы в бухучете
10	Учет и анализ банкротств
10	Производственная преддипломная практика
ПК-3 «способность выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами»	
5	Финансы
5	Маркетинг
6	Финансовая математика
6	Производственная практика научно-исследовательская работа
8	Производственная практика научно-исследовательская работа
8	Комплексный экономический анализ финансово-хозяйственной деятельности
9	Процедуры и методы контроля деятельности предприятий
9	Бухгалтерский управленческий учет
9	Стратегия инвестиционной и инновационной деятельности
10	Производственная преддипломная практика
ПК-5 «способность анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений»	
3	Экономика организации
6	Основы аудита

6	Производственная практика научно-исследовательская работа
7	Экономический анализ
7	Налоги и налогообложение
7	Контроль и ревизия
8	Комплексный экономический анализ финансово-хозяйственной деятельности
8	Производственная практика научно-исследовательская работа
8	Судебная экономическая экспертиза
8	Бухгалтерская финансовая отчетность
9	Финансовый менеджмент
9	Процедуры и методы контроля деятельности предприятий
9	Внутренний аудит финансово-хозяйственной деятельности фирмы
9	Стратегия инвестиционной и инновационной деятельности
9	Международные стандарты учета и финансовой отчетности
10	Оперативная финансовая работа
10	Лабораторный практикум по бухгалтерскому учету
10	Учет и анализ банкротств
10	Производственная преддипломная практика
ПК-9 «способность организовать деятельность малой группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта»	
5	Маркетинг
6	Производственная практика научно-исследовательская работа
8	Судебная экономическая экспертиза
8	Производственная практика научно-исследовательская работа
8	Аудит
9	Организация производства
9	Внутренний аудит финансово-хозяйственной деятельности фирмы
9	Стратегия инвестиционной и инновационной деятельности
10	Производственная преддипломная практика
ПК-11 «способность критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений, разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий»	
3	Экономика организации
6	Производственная практика научно-исследовательская работа
7	Практика разрешения налоговых споров
7	Контроль и ревизия
8	Производственная практика научно-исследовательская работа



	работа
9	Стратегия инвестиционной и инновационной деятельности
9	Ценообразование
10	Производственная преддипломная практика

10.3. В качестве критериев оценки уровня сформированности (освоения) у обучающихся компетенций применяется шкала модульно–рейтинговой системы университета. В таблице 15 представлена 100–балльная и 4–балльная шкалы для оценки сформированности компетенций.

Таблица 15 –Критерии оценки уровня сформированности компетенций

Оценка компетенции		Характеристика сформированных компетенций
100-балльная шкала	4-балльная шкала	
$85 \leq K \leq 100$	«отлично» «зачтено»	<ul style="list-style-type: none"> <li>- обучающийся глубоко и всесторонне усвоил программный материал;</li> <li>- уверенно, логично, последовательно и грамотно его излагает;</li> <li>- опираясь на знания основной и дополнительной литературы, тесно привязывает усвоенные научные положения с практической деятельностью направления;</li> <li>- умело обосновывает и аргументирует выдвигаемые им идеи;</li> <li>- делает выводы и обобщения;</li> <li>- свободно владеет системой специализированных понятий.</li> </ul>
$70 \leq K \leq 84$	«хорошо» «зачтено»	<ul style="list-style-type: none"> <li>- обучающийся твердо усвоил программный материал, грамотно и по существу излагает его, опираясь на знания основной литературы;</li> <li>- не допускает существенных неточностей;</li> <li>- увязывает усвоенные знания с практической деятельностью направления;</li> <li>- аргументирует научные положения;</li> <li>- делает выводы и обобщения;</li> <li>- владеет системой специализированных понятий.</li> </ul>
$55 \leq K \leq 69$	«удовлетворительно» «зачтено»	<ul style="list-style-type: none"> <li>- обучающийся усвоил только основной программный материал, по существу излагает его, опираясь на знания только основной литературы;</li> <li>- допускает несущественные ошибки и неточности;</li> <li>- испытывает затруднения в практическом применении знаний направления;</li> <li>- слабо аргументирует научные положения;</li> <li>- затрудняется в формулировании выводов и обобщений;</li> <li>- частично владеет системой специализированных понятий.</li> </ul>
$K \leq 54$	«неудовлетворительно» «не зачтено»	<ul style="list-style-type: none"> <li>- обучающийся не усвоил значительной части программного материала;</li> <li>- допускает существенные ошибки и неточности при рассмотрении проблем в конкретном направлении;</li> <li>- испытывает трудности в практическом применении знаний;</li> <li>- не может аргументировать научные положения;</li> <li>- не формулирует выводов и обобщений.</li> </ul>

10.4. Типовые контрольные задания или иные материалы:

1. Вопросы (задачи) для экзамена (таблица 16)

Таблица 16 – Вопросы (задачи) для экзамена

№ п/п	Перечень вопросов (задач) для экзамена
-------	--

	Учебным планом не предусмотрено
--	---------------------------------

## 2. Вопросы (задачи) для зачета / дифференцированного зачета (таблица 17)

Таблица 17 – Вопросы (задачи) для зачета / дифф. зачета

№ п/п	Перечень вопросов (задач) для зачета / дифференцированного зачета
1	Обзор основной профессиональной литературы и выделение экономических закономерностей в области стратегии инновационной деятельности предприятия.
2	Информационно-аналитическая база, как основа для принятия решений в инновационной деятельности предприятия и самообразования сотрудников.
3	Экономическое содержание, сфера применения и методика расчета общественной эффективности инновационно-инвестиционных проектов.
4	Содержание и характеристика организационно-экономического механизма управления инновационной деятельностью предприятия.
5	Экономическое содержание и сфера применения показателей коммерческой эффективности инновационно-инвестиционных проектов.
6	Состав и содержание основных задач управления процессами реализации инновационно-инвестиционных проектов.
7	Последовательность расчетов и обоснование целесообразности реализации инновационно-инвестиционных проектов с точки зрения инвесторов.
8	Стратегия инновационной деятельности и ее взаимосвязь со стратегией развития предприятия.
9	Обеспечение инновационной деятельности предприятия, с использованием и анализом финансовой, бухгалтерской и иной отчетности.
10	Методы подбора схемы финансирования и оценка финансовой реализуемости инновационно-инвестиционного проекта.
11	Задачи управления процессами реализации инновационно-инвестиционных проектов, принципы и критерии оценки их эффективности.
12	Методика анализа и оценки эффективности собственного капитала, направленного на реализацию инновационно-инвестиционных проектов.
13	Характеристика основных этапов реализации инновационно-инвестиционных проектов.
14	Обоснование максимально возможных сумм, направляемых на выплату дивидендов акционерам, участвующим в реализации инновационно-инвестиционного проекта.
15	Особенности оценки эффективности социальных, политических и экологических факторов, связанных с реализацией инновационно-инвестиционных проектов.
16	Методика определения доходности инновационно-инвестиционного проекта применительно к отдельным участникам его реализации.
17	Особенности оценки финансового состояния предприятий, реализующих инновационно-инвестиционные проекты.
18	Методика анализа бюджетной эффективности инновационно-инвестиционного проекта на основе экономических знаний

19	Методика расчета капитальных вложений, себестоимости, прибыли и дохода от инновационно-инвестиционной деятельности на основе финансовой, бухгалтерской и иной информации предприятия различных форм собственности в целях принятия управленческих решений
20	Государственное регулирование инновационной деятельности в Российской Федерации.
21	Методика анализа общественной эффективности инновационно-инвестиционного проекта на основе экономических знаний
22	Методика анализа коммерческой эффективности инновационно-инвестиционного проекта на основе экономических знаний
23	Состав и характеристика информационной базы, используемой при анализе строительно-монтажной и пуско-наладочной стадиях реализации инновационно-инвестиционного проекта.
24	Внебюджетные формы поддержки инновационной деятельности в Российской Федерации.
25	Зарубежный опыт государственного регулирования инновационной деятельности.
26	Состав информационной базы (финансовой, бухгалтерской), используемой при анализе эксплуатационной и ликвидационной стадий реализации инновационно-инвестиционного проекта при принятии управленческих решений
27	Формирование инновационного портфеля предприятия.
28	Характеристика денежных потоков, формируемых при определении эффективности инновационно-инвестиционных проектов.
29	Комплексное обеспечение инновационно-инвестиционной деятельности предприятия.
30	Состав, экономическое содержание и особенности расчета статистических показателей, характеризующих эффективность инновационно-инвестиционного проекта.
31	Анализ и прогнозирование организационно-технической подготовки производства.
32	Особенности расчета динамических показателей, характеризующих эффективность инновационно-инвестиционного проекта.
33	Организация НИОКР: экономика и подготовка производства.
34	Состав, экономическое содержание и особенности расчета статико-динамических показателей эффективности инновационно-инвестиционных проектов.
35	Содержание и направления реализации инновационной политики предприятия.
36	Сущность системного подхода к организации анализа и контроля инновационно-инвестиционной деятельности предприятия.
37	Методика планирования и анализа реализации инновационно-инвестиционных проектов в целях оценки их влияния на эффективность хозяйственной деятельности предприятия.
38	Общеметодологические вопросы оценки различных вариантов управленческих решений (инновационно-инвестиционных проектов) по их совершенствованию с учётом фактора времени

39	Общеметодологические вопросы оценки различных вариантов управленческих решений (инновационно-инвестиционных проектов) по их совершенствованию с учётом факторов риска
40	Построение схем взаимосвязи между сравнительно-аналитическими показателями эффективности инновационно-инвестиционных проектов и соответствующими им по содержанию показателями эффективности хозяйственной деятельности предприятия.
41	Общеметодологические вопросы оценки различных вариантов управленческих решений (инновационно-инвестиционных проектов) по их совершенствованию в условиях инфляции.
42	Методика анализа влияния реализованных вариантов управленческих решений на эффективность работы предприятия с учетом расчета частных сравнительно-аналитических показателей эффективности инновационно-инвестиционных проектов
43	Содержание и методика расчета показателей, описывающих инфляцию.
44	Методика анализа влияния реализованных вариантов управленческих решений на эффективность работы предприятия с учетом расчета обобщающих сравнительно-аналитических показателей эффективности инновационно-инвестиционного проекта.
45	Методика анализа эффективности инновационно-инвестиционных проектов и обеспечение контроля за их реализацией
46	Методика анализа влияния реализованных вариантов управленческих решений (инновационно-инвестиционных проектов) на эффективность работы предприятия.
47	Методика анализа влияния вида применяемых валют на эффективность инновационно-инвестиционного проекта с целью принятия управленческих решений
48	Методика расчета полной себестоимости, прибыли и дохода по операционной деятельности, обусловленной реализацией инновационно-инвестиционного проекта.
49	Общеметодологические вопросы определения нормативной себестоимости как инструмента расчета эффективности инновационно-инвестиционного проекта.
50	Методика расчета капитальных вложений, направленных на реализацию инновационно-инвестиционного проекта с целью принятия управленческих решений и обоснование предложений по их совершенствованию.
51	Методика расчета технологической себестоимости продукции как инструмента оценки эффективности инновационно-инвестиционного проекта.
52	Характеристика организационных форм инновационных предприятий.
53	Основы экономики инновационных предприятий.
54	Принципы и правила организации малой группы для реализации инновационно-инвестиционных проектов на предприятии.
55	Самоорганизация, как основа работы малой группы.

56	Методика расчета общепроизводственных и общехозяйственных расходов, входящих в нормативную себестоимость продукции.
----	---

3. Темы и задание для выполнения курсовой работы / выполнения курсового проекта (таблица 18)

Таблица 18 – Примерный перечень тем для выполнения курсовой работы / выполнения курсового проекта

№ п/п	Примерный перечень тем для выполнения курсовой работы / выполнения курсового проекта
	Учебным планом не предусмотрено

4. Вопросы для проведения промежуточной аттестации при тестировании (таблица 19)

Таблица 19 – Примерный перечень вопросов для тестов

№ п/п	Примерный перечень вопросов для тестов
1	<p>Инновационная деятельность, по Вашему мнению, это:</p> <p>а) более широкое понятие, чем инновационный процесс</p> <p>б) понятие, аналогичное понятию «инновационный процесс»</p> <p>в) более узкое понятие, чем инновационный процесс.</p>
2	<p>.При расчете общественной эффективности налоги, включая НДС, налог на имущество, налог на прибыль:</p> <p>а) должны включаться в доход от операционной деятельности</p> <p>б) не должны включаться в доход от операционной деятельности</p> <p>в) НДС должен включаться в доход от операционной деятельности, а налоги на прибыль и имущество не должны включаться в доход от операционной деятельности.</p>
3	<p>Сколько функций включает организационно-экономический механизм управления процессом реализации инновационно-инвестиционных проектов:</p> <p>а) семь</p> <p>б) шесть</p> <p>в) пять.</p>
4	<p>Сколько обобщающих показателей рассчитывается при оценке коммерческой эффективности инновационно-инвестиционного проекта:</p> <p>а) три</p> <p>б) два</p>

	в)четыре.
5	.Сколько денежных потоков рассчитывается при оценке общественной эффективности инновационно-инвестиционного проекта: а)два б)три в)четыре.
6	Сумма ежегодного (разового) платежа, рассчитанная методом аннуитета, включает: а)возврат части капитальных вложений и процентов за кредит б)возврат части капитальных вложений инвестору в)уплату процентов за кредит в расчете на год.
7	При каком значении показателя индекс доходности дисконтированных затрат принимается решение о целесообразности реализации инновационно-инвестиционного проекта: а)при значении, равном или большем единицы б)при значении, меньшем единицы в)при значении, равном двум.
8	Интегральный эффект от реализации инновационно-инвестиционного проекта включает: а)эффект, полученный в сфере создания, в сфере производства и в сфере эксплуатации инновационно-инвестиционного проекта б)эффект, полученный в сфере создания и в сфере производства инновационно-инвестиционного проекта в)эффект, полученный в сфере создания и в сфере эксплуатации инновационно-инвестиционного проекта.
9	Принципы и критерии оценки эффективности инновационно-инвестиционных проектов: а)имеют отличия б)не имеют отличий (аналогичные понятия) в)критерии являются частью принципов оценки эффективности инновационно-инвестиционных проектов.

10	<p>.Сколько этапов включает оценка эффективности собственного капитала инновационно-инвестиционного проекта</p> <p>а)два б)три в)четыре</p>
11	<p>Сколько этапов включает методика оценки эффективности участия в реализации инновационно-инвестиционного проекта</p> <p>а)семь б)шесть в)пять.</p>
12	<p>Экономически обоснованные суммы, направляемые на выплату дивидендов, включают:</p> <p>а)амортизацию и чистую прибыль, оставшуюся после погашения инвестиционных затрат и процентов за кредит б)чистую прибыль, оставшуюся после погашения инвестиционных затрат и процентов за кредит в)часть чистой прибыли (за вычетом доли, направленной в фонд накопления), оставшуюся после возмещения инвестиционных затрат и процентов за кредит.</p>
13	<p>.Сколько показателей рекомендуется применять для оценки соответствия экономической эффективности производства современным требованиям:</p> <p>а)шесть б)четыре в)три.</p>
14	<p>Сколько показателей используется для оценки соответствия экономической эффективности использования производственных ресурсов современным требованиям:</p> <p>а)семь б)пять в)три.</p>
15	<p>С помощью каких из перечисленных коэффициентов определяется влияние фактора времени на эффективность инновационно-инвестиционного проекта:</p> <p>а)коэффициенты дисконтирования, суммирующие коэффициенты</p>

	<p>дисконтирования</p> <p>б)коэффициенты аннуитета, коэффициенты капитализированной стоимости</p> <p>в)все коэффициенты, перечисленные в пунктах а) и б).</p>
16	<p>На основе каких из перечисленных методов можно оценить влияние инфляции на показатели эффективности инновационно-инвестиционного проекта:</p> <p>а)методов дефлирования денежных потоков</p> <p>б)методов расчета денежных потоков в СКВ</p> <p>в)всех перечисленных методов в пунктах а) и б).</p>
17	<p>.С помощью каких из перечисленных показателей (индексов) и коэффициентов рассчитывается влияние инфляции на эффективность инновационно-инвестиционных проектов:</p> <p>а)индекса цен на конкретные товары (работы, услуги, общего и цепного индекса инфляции)</p> <p>б)индекса общей инфляции и индекса цепной инфляции</p> <p>в)индексов, перечисленных в пунктах а) и б) с последующим дефлированием денежных потоков, рассчитанных в прогнозных ценах.</p>
18	<p>.Денежный поток, рассчитанный в прогнозных ценах (в рублях РФ), пересчитывается в СКВ путем деления:</p> <p>а)денежного потока, рассчитанного в прогнозных рублевых ценах, на произведение индексов внешней инфляции и индекса валютного курса</p> <p>б)денежного потока, рассчитанного в прогнозных рублевых ценах, на произведение цены одной условной денежной единицы в базисном периоде и индекса внешней инфляции</p> <p>в)денежного потока, рассчитанного в прогнозных рублевых ценах, на произведение следующих составляющих: индекса внешней инфляции, индекса валютного курса и на цену одной условной денежной единицы в базисном периоде в рублях.</p>

#### 5. Контрольные и практические задачи / задания по дисциплине (таблица 20)

Таблица 20 – Примерный перечень контрольных и практических задач / заданий

№ п/п	Примерный перечень контрольных и практических задач / заданий
1	Произвести расчет показателей общественной эффективности инвестиционного проекта.
2	Произвести расчет показателей бюджетной эффективности, тыс.руб.



3	Произвести расчет по подбору схемы финансирования инвестиционного проекта;
4	Произвести анализ и оценку эффективности собственного капитала;
5	Произвести расчет обоснования сумм, направляемых на выплату дивидендов акционерам, участвующим в реализации инновационно-инвестиционных проектов
6	Произвести расчет доходности привилегированных и обыкновенных акций.
7	Произвести расчет сравнительно-аналитических показателей эффективности инновационно-инвестиционных проектов.
8	Построить схемы взаимосвязи между сравнительно-аналитическими показателями эффективности инновационно-инвестиционных проектов и соответствующими им по содержанию показателями эффективности хозяйственной деятельности предприятия.
9	Определить влияние инвестиционных проектов и нововведений на показатели эффективности хозяйственной деятельности предприятия.

10.5. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и / или опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций, содержатся в Положениях «О текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов ГУАП, обучающихся по программам высшего образования» и «О модульно-рейтинговой системе оценки качества учебной работы студентов в ГУАП».

## **11. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины**

Целью изучения учебной дисциплины «Стратегия инновационной деятельности» является:

- собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;
  - на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов;
  - выполнить необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновать их и представить результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами ;
  - осуществить сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения поставленных экономических задач ;
  - выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы;

- на основе описания экономических процессов и явлений научить строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты ;
- проанализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений;
- проанализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявление тенденции изменения социально-экономических показателей;
- развить способность к самоорганизации и самообразованию;
- использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии;
- организовать деятельность малой группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта ;
- научить критически оценивать предлагаемые варианты управленческих решений и разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий.

### **Методические указания для обучающихся по освоению лекционного материала**

Основное назначение лекционного материала – логически стройное, системное, глубокое и ясное изложение учебного материала. В учебном процессе лекция выполняет методологическую, организационную и информационную функции. Лекция раскрывает понятийный аппарат в области стратегии инновационной деятельности предприятий, дает цельное представление о дисциплине, показывает взаимосвязь с другими дисциплинами, представляет методологию расчетов эффективности инвестиционных проектов.. В лекционном материале рассматриваются следующие вопросы:

- понятийный аппарат инновационной деятельности предприятия;
- инновационная политика и организационно-экономический механизм управления инновационной деятельностью предприятия;
- прогнозирование инноваций, инновационный процесс и управление им;
- методика расчета общественной, коммерческой и бюджетной эффективности инновационно-инвестиционного проекта;
- методика расчета капитальных вложений, себестоимости, прибыли и дохода от инновационно-инвестиционной деятельности;
- методика анализа влияния факторов времени, инфляции и факторов риска на эффективность инновационно-инвестиционных проектов в целях принятия рациональных управленческих решений;
- методика анализа влияния реализованных инновационно-инвестиционных проектов на эффективность работы предприятия.

Планируемые результаты при освоении обучающимся лекционного материала:

- получение современных, целостных, взаимосвязанных знаний, уровень которых определяется целевой установкой к каждой теме по дисциплине «Стратегия инновационной деятельности»;
- научиться методически обрабатывать материал ;
- получение точного понимания всех необходимых терминов и понятий.
- рассмотрение расчета эффективности инновационно-инвестиционных проектов предприятий при влиянии инфляции.

**Структура лекционного курса «Стратегия инновационной деятельности»**

**Раздел 1.Содержание и основные понятия инновационной деятельности предприятия.**

1.1 Обзор основной профессиональной литературы и выделение экономических закономерностей в области стратегии инновационной деятельности предприятия.

1.2.. Информационно-аналитическая база, как основа для принятия решений в инновационной деятельности предприятия и самообразования сотрудников.

1.3. Инновационно-инвестиционная деятельность в рамках стратегического развития предприятия.

1.4.Основные положения оценки эффективности инновационно-инвестиционных проектов.

**Раздел 2.Инновационная политика и организационно-экономический механизм управления инновационной деятельностью предприятия.**

2.1. Инновационная политика в РФ

2.2.Инновационная политика хозяйствующего субъекта.

2.3.Анализ статистических зарубежных показателей государственного регулирования инновационной деятельности предприятия.

2.4.Модели выбора инновационной политики хозяйствующего субъекта.

**Раздел 3.Комплексное обеспечение инновационной деятельности предприятия.**

3.1. Обеспечение инновационной деятельности предприятия, с использованием и анализом финансовой, бухгалтерской и иной отчетности.

3.2. Информационные технологии в производстве новшеств.

**Раздел 4.Прогнозирование инноваций, инновационный процесс и управление им.**

4.1.Основные методы прогнозирования инноваций, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов.

4.2.Организация НИОКР и инновационного проектирования.

**Раздел 5.Содержание и методика расчета общественной, коммерческой и бюджетной эффективности инновационно-инвестиционного проекта.**

5.1. Характеристика денежных потоков .

5.2. Методика расчета общественной эффективности инновационно-инвестиционных проектов, с целью составления экономических планов хозяйствующего субъекта.

5.3. Методика расчета показателей коммерческой эффективности инновационно-инвестиционных проектов, с целью составления экономических планов хозяйствующего субъекта.

5.4. методика расчета показателей бюджетной эффективности инновационно-инвестиционных проектов, с целью составления экономических планов хозяйствующего субъекта.

5.5. Экономическое содержание, особенности применения и инструменты статических, динамических, статико-динамических показателей эффективности инвестиций применительно к инновационно-инвестиционным проектам.

5.6. Формирование инновационного портфеля.

#### **Раздел 6. Методика анализа эффективности инновационно-инвестиционных проектов и обеспечение контроля за их реализацией**

6.1. Расчет и обоснование целесообразности реализации инновационно-инвестиционных проектов.

6.2. Методы подбора схемы финансирования инновационно-инвестиционных проектов.

6.3. Методика анализа и оценки эффективности собственного капитала.

6.4. Обоснование максимально возможных сумм, направляемых на выплату дивидендов акционерам.

#### **Раздел 7. Методика расчета капитальных вложений, себестоимости, прибыли и дохода от инновационно-инвестиционной деятельности, обусловленной реализацией 4 конкретного инновационно-инвестиционного проекта.**

7.1. Методика расчета и анализ технологической себестоимости продукции, с целью составления экономических планов хозяйствующего субъекта.

7.2.. Методика расчета потребной величины капитальных вложений, направляемых на реализацию инновационно-инвестиционных проектов.

7.3.. Методика расчета себестоимости, прибыли и инвестиционного дохода как условие расчета эффективности инновационно-инвестиционных проектов.

#### **Раздел 8. Методика анализа влияния факторов времени, инфляции и факторов риска на эффективность инновационно-инвестиционных проектов в целях принятия рациональных управленческих решений**

8.1. Методические вопросы учета фактора времени при оценке эффективности инновационно-инвестиционных проектов.

8.2. Методика анализа влияния инфляции на эффективность инновационно-инвестиционных проектов, с целью составления экономических планов хозяйствующего субъекта

8.3. Методика анализа влияния вида применяемых валют на эффективность инновационно-инвестиционных проектов, с целью составления экономических планов хозяйствующего субъекта.

8.4. Учет влияния факторов риска на эффективность инновационно-инвестиционных проектов, с целью составления экономических планов хозяйствующего субъекта.

## **Раздел 9. Методика анализа влияния реализованных инновационно-инвестиционных проектов на эффективность работы предприятия.**

9.1. Состав, содержание и методика расчета сравнительно-аналитических показателей, характеризующих эффективность работы предприятия.

9.2. Построение схем взаимосвязи между сравнительно-аналитическими показателями эффективности инновационно-инвестиционных проектов.

9.3. Принципы и правила организации малой группы для реализации инновационно-инвестиционных проектов на предприятии. Самоорганизация, как основа работы малой группы

При изучении дисциплины «Стратегия инновационной деятельности» можно воспользоваться следующими учебными пособиями:

- Власова В.М., Крылов Э.И. Варфоломеева В. А. Методологические вопросы оценки эффективности инновационно-инвестиционных проектов [Текст] : монография / Э. И. Крылов [и др.] ; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - СПб. : Изд-во ГУАП, 2016. - 452 с. : табл. - Библиогр.: с. 448 - 449(38 назв.). - ISBN 978-5-8088-1090-7 : Б. ц.
- Власова В.М., Крылов Э.И. Анализ хозяйственной деятельности предприятия. Инновации и инвестиции: анализ эффективности. (учебное пособие) Издание имеет гриф УМО по образованию в области финансов, учета и мировой экономики. Изд.: СПб.: ГОУ ВПО "СПбГУАП", 2010.
- Власова В.М., Крылов Э.И. Анализ хозяйственной деятельности предприятия. Анализ себестоимости и рентабельности продукции. (учебное пособие) . Издание имеет гриф УМО по образованию в области финансов, учета и мировой экономики. Изд.: СПб.: ГОУ ВПО "СПбГУАП", 2010.

## **Методические указания для обучающихся по прохождению практических занятий**

Практическое занятие является одной из основных форм организации учебного процесса, заключающаяся в выполнении обучающимися под руководством преподавателя комплекса учебных заданий с целью усвоения научно-теоретических основ учебной дисциплины, приобретения умений и навыков, опыта творческой деятельности.

Целью практического занятия для обучающегося является привитие обучающемуся умений и навыков практической деятельности по изучаемой дисциплине.

Планируемые результаты при освоении обучающимся практических занятий:

- закрепление, углубление, расширение и детализация знаний при решении конкретных задач в области денежно-кредитной и банковской систем;
- развитие познавательных способностей, самостоятельности мышления, творческой активности;
- овладение новыми методами и методиками изучения конкретной учебной дисциплины «Стратегия инновационной деятельности»;
- выработка способности логического осмысления полученных знаний для выполнения заданий.

По характеру выполняемых обучающимся заданий по практическим занятиям подразделяются на:

- ознакомительные, проводимые с целью закрепления и конкретизации изученного теоретического материала ( семинары по разделам 1, 9 дисциплины «Стратегия инновационной деятельности»)
- аналитические, ставящие своей целью получение новой информации на основе формализованных методов (разделы 5,6,7,8,9 дисциплины «Стратегия инновационной деятельности »).

Формы организации практических занятий определяются в соответствии со специфическими особенностями учебной дисциплины и целями обучения. Они проводятся:

- в не интерактивной форме (выполнение упражнений, решение типовых задач, решение ситуационных задач и другое).

Практические занятия проводятся либо в виде семинаров, либо в виде решения задач.

На практических занятиях в виде семинаров обсуждаются вопросы по разделам 1, 9 дисциплины «Стратегия инновационной деятельности». При этом студенты подготавливают небольшие сообщения (минут на 5-10) по заданной преподавателем тематике, которая соответствует настоящей рабочей программе дисциплины. При подготовке сообщений используются нормативные документы, интернет-ресурсы, учебная литература.

На практических занятиях в виде решения задач студенты решают задачи по разделам 5, 6, 7, 8, 9 дисциплины. Примерный перечень задач приведен в таблице 20. Разбираются варианты заданий курсовой работы.

Сначала студент самостоятельно находит решение задачи, затем задача проверяется преподавателем, и если необходимо полностью разбирается решение. При этом используется лекционный материал.

Для закрепления теоретического материала необходимо решить задачи. Математический аппарат для решения задач представлен в курсе лекций. Практические занятия при изучении дисциплины «Стратегия инновационной деятельности» проводятся в следующем порядке.

**По теме** «Обзор современных точек зрения авторов в области стратегии инновационной деятельности предприятия. Обзор информационно-аналитической базы, как основа для принятия решений в инновационной деятельности предприятия и

самообразования сотрудников» занятие проводится в виде семинара. На котором обсуждаются вопросы касающиеся анализу профессиональной литературы в области инновационно-инвестиционной деятельности предприятия, а также анализ финансовой, бухгалтерской отчетности необходимой для расчета эффективности инновационных проектов. Практическое занятие направлено на самоорганизацию и самообразование студентов.

**По теме** «Расчет общественной, коммерческой и бюджетной эффективности инновационно-инвестиционного проекта на основе полученных экономических знаний» решаются задачи по общественной эффективности, коммерческой эффективности, бюджетной эффективности инновационно-инвестиционных проектов. Все задачи об эффективности рассчитываются в таблицах. Обсуждаются вопросы по формированию инновационного портфеля. Также решаются задачи на применение статических показателей, динамических показателей, статико-динамических показателей эффективности инвестиций.

**По теме** «Методика анализа эффективности инновационно-инвестиционных проектов и обеспечение контроля за их реализацией» решаются: задачи по подбору схемы финансирования инвестиционного проекта; задачи на анализ и оценку эффективности собственного капитала; задачи по обоснованию сумм, направляемых на выплату дивидендов акционерам, участвующим в реализации инновационно-инвестиционных проектов, а также задачи на расчет доходности привилегированных и обыкновенных акций. Расчеты всех задач также необходимо выполнить в таблицах, показывающих денежные потоки.

**По теме** «Методика расчета капитальных вложений, себестоимости, прибыли и дохода от инновационно-инвестиционной деятельности на основе финансовой, бухгалтерской и иной информации предприятия различных форм собственности в целях принятия управленческих решений» решаются задачи по: расчету технологической себестоимости продукции; расчету потребной величины капитальных вложений, направляемых на реализацию инновационно-инвестиционных проектов; расчету себестоимости, прибыли и инвестиционного дохода как условие расчета эффективности инновационно-инвестиционных проектов; расчету общепроизводственных и общехозяйственных расходов, включаемых в себестоимость.

**По теме** «Оценка различных вариантов управленческих решений, разработка и обоснование предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, фактора времени, инфляции, рисков на эффективность инновационно-инвестиционных проектов» решаются задачи по: учету фактора времени при оценке эффективности инновационно-инвестиционных проектов; по влиянию инфляции на эффективность инновационно-инвестиционных проектов; по влиянию вида применяемых валют на эффективность инновационно-инвестиционных проектов; учету влияния факторов риска на эффективность инновационно-инвестиционных проектов.

**По теме** «Методика анализа влияния реализованных вариантов управленческих решений (инновационно-инвестиционных проектов) на эффективность работы предприятия.» решаются задачи по расчету сравнительно-аналитических показателей эффективности инновационно-инвестиционных проектов, а также по построению схем взаимосвязи между сравнительно-аналитическими показателями эффективности инновационно-инвестиционных проектов и соответствующими им по содержанию показателями эффективности хозяйственной деятельности предприятия.

**По теме** «Разработка схемы подчинения и графиков работы малой группы для реализации инновационно-инвестиционных проектов на предприятии» проводится семинар, на котором изучаются вопросы организации работы малой группы предприятия на котором реализуется инновационно-инвестиционный проект. Студенты должны описать функции и задачи работников малой группы предприятия при реализации инновационно-инвестиционного проекта.

### **Методические указания для обучающихся по прохождению самостоятельной работы**

Самостоятельная работа студентов осуществляется в читальном зале по адресу: СПб, Ул. Большая Морская, дом 67 или ул. Ленсовета, дом 14 с использованием лицензионного программного обеспечения MS Office и интернет – ресурсов.

В ходе выполнения самостоятельной работы, обучающийся выполняет работу по заданию и при методическом руководстве преподавателя, но без его непосредственного участия.

Для обучающихся по заочной форме обучения, самостоятельная работа включает в себя контрольную работу.

В процессе выполнения самостоятельной работы, у обучающегося формируется целесообразное планирование рабочего времени, которое позволяет им развивать умения и навыки в усвоении и систематизации приобретаемых знаний, обеспечивает высокий уровень успеваемости в период обучения, помогает получить навыки повышения профессионального уровня.

Методическими материалами, направляющими самостоятельную работу обучающихся являются:

- учебно-методический материал по дисциплине;
- методические указания по выполнению контрольных работ

Студент изучает соответствующую литературу и выполняет реферат на одну из тем.

Темы рефератов для самостоятельной работы

1. Внебюджетные формы поддержки инновационной деятельности предприятий.
2. Анализ статистических зарубежных показателей государственного регулирования инновационной деятельности предприятия.
3. Анализ основной профессиональной литературы и выделение экономических закономерностей в области стратегии инновационной деятельности предприятия.
4. Финансовое и материально-техническое обеспечение инновационной деятельности.
5. Основные методы прогнозирования инноваций, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов.
6. Организация НИОКР и инновационного проектирования.
7. Формирование инновационного портфеля.
8. Самоорганизация, как основа работы малой группы
9. Инструментальные средства и содержание задач управления процессом реализации инновационно-инвестиционных проектов.



10. Характеристика основных этапов реализации инновационно-инвестиционных проектов, на основе экономических знаний эффективности проектов.
11. Особенности оценки финансового состояния предприятий, реализующих инновационно-инвестиционные проекты, с целью составления экономических планов хозяйствующего субъекта.
12. Сущность нормативной себестоимости продукции и последовательность ее расчета.
13. Анализ информации финансовой, бухгалтерской отчетности, необходимой для расчета эффективности инновационно-инвестиционного проекта.
14. Принципы и правила организации малой группы для реализации инновационно-инвестиционных проектов на предприятии.
15. Оценка выбора управленческих решений (инновационно-инвестиционного проекта) и обоснование предложений по их совершенствованию с учетом влияния фактора времени, фактора рисков и инфляции.

#### **Методические указания для обучающихся по прохождению промежуточной аттестации**

Промежуточная аттестация обучающихся предусматривает оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по дисциплине. Она включает в себя:

– дифференцированный зачет – это форма оценки знаний, полученных обучающимся при изучении дисциплины, при выполнении курсовых проектов, курсовых работ, научно-исследовательских работ и прохождении практик с аттестационной оценкой «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Система оценок при проведении промежуточной аттестации осуществляется в соответствии с требованиями Положений «О текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов ГУАП, обучающихся по программам высшего образования» и «О модульно-рейтинговой системе оценки качества учебной работы студентов в ГУАП».

## Лист внесения изменений в рабочую программу дисциплины

Дата внесения изменений и дополнений. Подпись внесшего изменения	Содержание изменений и дополнений	Дата и № протокола заседания кафедры	Подпись зав. кафедрой