

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования
"САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
АЭРОКОСМИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ"

Кафедра № 81

УТВЕРЖДАЮ


Руководитель программы

д.э.н., проф.

(должность, уч. степень, звание)

А.С. Будагов

(инициалы, фамилия)



(подпись)

« 14 » 02 20 25 г

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

«Управление инновационно-инвестиционной и финансовой деятельностью организаций»
(Наименование дисциплины)

Код специальности	5.2.3.
Наименование научной специальности	Региональная и отраслевая экономика
Наименование направленности (профиля) (при наличии)	
Год начала реализации программы	2025

Санкт-Петербург– 20_25_

Лист согласования рабочей программы дисциплины

Программу составил (а)

Проф., д.э.н. проф.
(должность, уч. степень, звание)

12.02.25
(подпись, дата)

А.М. Колесников
(инициалы, фамилия)

Программа одобрена на заседании кафедры № 81

« 12 » 02 20 25 г, протокол № 6

Заведующий кафедрой № 81

к.э.н., доц.
(уч. степень, звание)

12.02.25
(подпись, дата)

И.В. Романова
(инициалы, фамилия)

Ответственный за программу 5.2.3.

доц., к.э.н., доц.
(должность, уч. степень, звание)

12.02.25
(подпись, дата)

В.А. Варфоломеева
(инициалы, фамилия)

Заместитель директора института №8 по методической работе

доц., к.э.н., доц.
(должность, уч. степень, звание)

12.02.25
(подпись, дата)

Л.В. Рудакова
(инициалы, фамилия)

Аннотация

Дисциплина «Управление инновационно-инвестиционной и финансовой деятельностью организаций» входит в состав программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 5.2.3. «Региональная и отраслевая экономика». Дисциплина реализуется кафедрой «№81».

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с разработкой, обоснованием и прогнозированием финансово-экономических показателей стратегии, тактики инновационно-инвестиционной и финансовой деятельности хозяйствующих субъектов; анализом и оцениванием эффективности инновационно-инвестиционной и финансовой деятельности с учетом инфляции, факторов риска и неопределённости, разработкой инновационной стратегии развития отдельных подразделений предприятий и организаций регионов РФ; анализом структуры региональной экономики по отраслям и формам собственности и инновационно-инвестиционной деятельности регионов, а также финансовой деятельности организаций регионального значения.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа аспиранта, консультации.

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

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов.

Язык обучения по дисциплине «русский»

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

1.1. Цели преподавания дисциплины

Целью дисциплины является : получить аспирантами необходимых знаний, умений и навыков в области инновационно-инвестиционной и финансовой деятельности предприятий а также в области экономической специализации регионов. Сформировать профессиональные навыки у аспиранта по разработке, обоснованию и прогнозированию финансово-экономических показателей стратегии и тактики инновационно-инвестиционной и финансовой деятельности хозяйствующих субъектов; анализу и оцениванию эффективности инновационно-инвестиционной и финансовой деятельности с учетом инфляции, факторов риска и неопределённости, а также разработке инновационной стратегии развития отдельных подразделений предприятий и организаций. Аспирант получает необходимые знания, а также возможность развить навыки в области инновационно-инвестиционной деятельности предприятий и организаций регионов РФ; овладеть методологией теоретических и экспериментальных исследований в области инновационно-инвестиционной деятельности предприятия; а также продемонстрировать навыки в анализе структуры региональной экономики по отраслям и формам собственности и инновационно-инвестиционной деятельности регионов.

1.2. Дисциплина входит в состав программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре.

1.3. В результате изучения дисциплины аспирант должен:

знать:

- методы и методики оценки инновационно-инвестиционной и финансовой деятельности предприятий
- документооборот по инновационно-инвестиционной и финансовой деятельности предприятий
- основные научные направления в методологии инновационно-инвестиционной деятельности предприятий
- новые результаты в области управления инновационно-инвестиционной деятельностью предприятий регионов РФ
- структуру региональной экономики по отраслям и формам собственности

уметь:

- выбирать соответствующие формулы расчета в области инновационно-инвестиционной и финансовой деятельности предприятий
- выбирать варианты оценки и показатели в области инновационно-инвестиционной деятельности предприятий регионов РФ
- обосновать теоретические положения и выводы в области инновационно-инвестиционной деятельности предприятий
- выбирать результаты применительно к инновационно-инвестиционной деятельности предприятий
- анализировать инновационно-инвестиционную политику региона

владеть:

- навыками расчета эффективности инновационно-инвестиционных проектов
- навыками оценки мероприятий в области инновационно-инвестиционной деятельности предприятий регионов РФ
- навыками проведения экспериментальных исследования по инновационно-инвестиционной деятельности предприятий
- навыками формирования новых схем управления инновационно-инвестиционной деятельности предприятий с привлечением новых научных достижений

- навыками анализировать социально-экономическое развития регионов с учетом инновационно-инвестиционной политики

2. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина базируется на знаниях, ранее приобретенных обучающимися, а также при прохождении практики

- Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая) практика

Знания, полученные при изучении материала данной дисциплины, имеют как самостоятельное значение, так и используются при написании научного доклада

3. Объем и трудоемкость дисциплины

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
		№5
1	2	3
<i>Общая трудоемкость дисциплины, ЗЕ/ (час)</i>	5/ 180	5/ 180
<i>Из них часов практической подготовки, (час)</i>		
<i>Аудиторные занятия, всего час.</i>	30	30
<i>в том числе:</i>		
лекции (Л), (час)	20	20
практические/семинарские занятия (ПЗ), (час)	10	10
экзамен, (час)	36	36
<i>Самостоятельная работа, всего (час)</i>	114	114
<i>Вид промежуточной аттестации: зачет, дифф. зачет, экзамен (Зачет, Дифф. зач, Экз.**)</i>	Экз.**	Экз.**

Примечание: ** кандидатский экзамен

4. Содержание дисциплины

4.1. Распределение трудоемкости дисциплины по разделам и видам занятий.

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

Таблица 2 – Разделы, темы дисциплины, их трудоемкость

Разделы, темы дисциплины	Лекции (час)	ПЗ (СЗ) (час)	СРС (час)
Семестр 5			

<p>Раздел 1. Теоретические вопросы управления инновационно-инвестиционной и финансовой деятельностью предприятия.</p> <p>1.1. Экономическое содержание и виды инноваций, инвестиций, инновационно-инвестиционных проектов и инновационно-инвестиционной деятельности предприятий.</p> <p>1.2. Инновационная политика предприятий регионов РФ.</p> <p>1.3. Документальное информационное обеспечение оценки мероприятий в области инновационно-инвестиционной деятельности предприятий.</p> <p>1.4. Инновационная деятельность и качество продукции.</p> <p>1.5. Оценка финансового состояния предприятий, реализующих инновационно-инвестиционные проекты.</p>	2	0,5	14
<p>Раздел 2. Цифровая экономика</p> <p>2.1. Цифровая экономика.</p> <p>2.2. Методы мониторинга обеспечения экономической безопасности в условиях развития цифровых технологий.</p>	2	0,5	14
<p>Раздел 3. Особенности экономики различных отраслей народного хозяйства.</p> <p>3.1. Особенности региональной экономики</p> <p>3.2. Бухгалтерский учет</p> <p>3.3. Экономика отраслей</p>	2	3	14
<p>Раздел 4. Содержание и методика расчета общественной, коммерческой и бюджетной эффективности инновационно-инвестиционного проекта.</p> <p>4.1. Экономическое содержание, сфера применения и методика расчета общественной эффективности инновационно-инвестиционных проектов.</p> <p>4.2. Экономическое содержание, сфера применения и методика расчета показателей коммерческой эффективности инновационно-инвестиционных проектов.</p> <p>4.3. Содержание, сфера применения и методика расчета показателей бюджетной эффективности инновационно-инвестиционных проектов.</p> <p>4.4. Региональная эффективность инвестиционных проектов</p> <p>4.5. Состав, экономическое содержание и особенности применения статических, динамических и статико-динамических показателей эффективности инвестиций применительно к инновационно-инвестиционным проектам.</p>	3	2	14
<p>Раздел 5. Методика анализа и контроля эффективности реализуемых инновационно-</p>	3	1	15

<p>инвестиционных проектов с учетом современных экономических исследований.</p> <p>5.1. Состав и содержание задач управления процессом реализации инновационно-инвестиционных проектов. Последовательность расчетов и обоснование целесообразности реализации инновационно-инвестиционных проектов. Методы подбора схемы финансирования инновационно-инвестиционных проектов.</p> <p>5.2. Характеристика основных этапов реализации инновационно-инвестиционных проектов.</p> <p>5.3. Методика анализа и оценки эффективности собственного капитала, направленного на реализацию инновационно-инвестиционных проектов.</p> <p>5.4. Методика определения доходности инновационно-инвестиционного проекта применительно к отдельным участникам его реализации.</p> <p>5.5. Оценка кредитного риска при проектном финансировании и инвестиционном кредитовании.</p> <p>5.6. Венчурное финансирование. его этапы и особенности</p>			
<p>Раздел 6. Методика расчета капитальных вложений, себестоимости, прибыли и дохода от инновационно-инвестиционной деятельности, обусловленной реализацией конкретного инновационно-инвестиционного проекта</p> <p>6.1. Методика расчета нормативной себестоимости продукции, технологической себестоимости продукции.</p> <p>Технология расчета общепроизводственных и общехозяйственных расходов, включаемых в себестоимость при реализации инновационно-инвестиционного проекта.</p> <p>6.2. Методика расчета потребной величины капитальных вложений, направляемых на реализацию инновационно-инвестиционных проектов.</p> <p>6.3. Методологические и методические вопросы организации внутреннего контроля капитальных вложений, направленных на реализацию инновационных проектов, и текущих затрат по операционной деятельности предприятия.</p> <p>6.4. Методика расчета себестоимости, прибыли и инвестиционного дохода как условие расчета эффективности инновационно-инвестиционных проектов</p> <p>6.5 Методические вопросы анализа влияния реализованных инновационно-инвестиционных проектов на эффективность работы предприятия.</p>	3	1	15
Раздел 7. Методика анализа влияния факторов	3	1	14

<p>времени, инфляции и факторов риска на эффективность инновационно-инвестиционных проектов в целях использования результатов современных исследований и тенденций развития для совершенствования управления инновационно-инвестиционной деятельностью предприятий.</p> <p>7.1. Методологические и методические вопросы учета фактора времени при оценке эффективности инвестиционных проектов.</p> <p>7.2. Оценка эффективности инвестиционного проекта в условиях инфляции .</p> <p>7.3. Анализ влияния факторов риска и неопределенности на эффективность инвестиционных проектов.</p> <p>7.4. Влияние системы налогообложения на активность инвестиционной деятельности предприятий.</p>			
<p>Раздел 8. Управление прямыми иностранными инвестициями в условиях экономических санкций совершенствования управления инновационно-инвестиционной деятельностью предприятий.</p> <p>8.1. Прямые иностранные инвестиции в России.</p> <p>8.2. Управление прямыми иностранными инвестициями в условиях экономических санкций.</p> <p>8.3. Работа организаций с иностранной валютой при реализации инновационно-инвестиционных проектов.</p>	2	1	14
Итого в семестре:	20	10	114
Итого	20	10	114

Практическая подготовка заключается в непосредственном выполнении обучающимися определенных трудовых функций, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

4.2. Содержание разделов и тем лекционных занятий.

Содержание разделов и тем лекционных занятий приведено в таблице 3.

Таблица 3 – Содержание разделов и тем лекционного цикла

Номер раздела	Название и содержание разделов и тем лекционных занятий
1	<p>Раздел 1. Теоретические вопросы управления инновационно-инвестиционной и финансовой деятельностью предприятия.</p> <p>1.1. Экономическое содержание и виды инноваций, инвестиций, инновационно-инвестиционных проектов и инновационно-инвестиционной деятельности предприятий.</p> <p>1.2. Инновационная политика предприятий регионов РФ..</p> <p>Инновационная политика предприятий. Инновационный потенциал предприятий, отраслей, регионов, экономики страны. Влияние на инновационную деятельность специализации, кооперирования и комбинирования в промышленности. Проблемы создания эффективной инновационной среды.</p> <p>1.3. Документальное информационное обеспечение оценки мероприятий в области инновационно-инвестиционной</p>

	<p>деятельности предприятий.</p> <p>1.4. Инновационная деятельность и качество продукции. Оценка интеллектуальной собственности в обеспечении качества продукции. Роль интеллектуальной собственности в инновационной деятельности.</p> <p>1.5. Оценка финансового состояния предприятий, реализующих инновационно-инвестиционные проекты. Показатели, характеризующие финансовую деятельность предприятий. Методы анализа инвестиционной привлекательности предприятия. Комплексный экономический и финансовый анализ хозяйственной деятельности</p>
2	<p>Раздел 2. Цифровая экономика</p> <p>2.1. Цифровая экономика. Цифровая экономика: современное состояние и перспективы развития. Трансформация промышленности в цифровой экономике. Цифровые технологии в управлении интеллектуальными ресурсами и инновационной деятельностью предприятий.</p> <p>2.2. Методы мониторинга обеспечения экономической безопасности в условиях развития цифровых технологий.</p>
3	<p>Раздел 3. Особенности экономики различных отраслей народного хозяйства.</p> <p>3.1. Особенности региональной экономики Структура региональной экономики по отраслям и формам собственности. Экономическая специализация регионов. Региональная экономическая политика: цели, инструменты, оценка результатов. Инвестиционная политика региона. Проблема инновационного развития регионов. Финансовая деятельность организаций регионального значения.</p> <p>3.2. Бухгалтерский учет Особенности формирования бухгалтерской (финансовой, управленческой, налоговой) отчетности по отраслям. Мониторинг, анализ и оценка изменений бизнеса с точки зрения финансовой деятельности</p> <p>3. 3. Экономика отраслей <u>Экономика промышленности:</u> Оценка и повышение эффективности хозяйственной деятельности организаций различных отраслей промышленности. Особенности финансовой деятельности организаций отраслей промышленности. Государственно-частное партнерство в промышленности. Ценообразование в промышленности. Особенности инвестиционно-инновационной деятельности организаций отраслей промышленности. Территориальное размещение организаций отраслей промышленности с целью инвестирования. Формирование механизмов устойчивого развития экономики промышленных отраслей, комплексов, предприятий. Инструменты внутрифирменного и стратегического планирования на промышленных предприятиях, отраслях и комплексах. Бизнес-процессы на предприятиях и в отраслях промышленности</p> <p><u>Экономика агропромышленного комплекса (АПК).</u> Оценка и повышение эффективности хозяйственной деятельности организаций агропромышленного комплекса. Особенности финансовой деятельности организаций агропромышленного комплекса. Ценообразование в агропромышленном комплексе. Особенности</p>

	<p>инвестиционно-инновационной деятельности организаций агропромышленного комплекса. Экономические проблемы развития агропромышленного комплекса. Бизнес-процессы АПК</p> <p><u>Экономика сферы услуг.</u></p> <p>Оценка и повышение эффективности хозяйственной деятельности организаций в отраслях сферы услуг. Особенности финансовой деятельности организаций сферы услуг. Ценообразование в отраслях сферы услуг. Особенности инвестиционно-инновационной деятельности организаций в отраслях сферы услуг. Государственно-частное партнерство в отраслях сферы услуг. Ценообразование в отраслях сферы услуг. Бизнес-процессы в отраслях сферы услуг</p> <p><u>Транспорт и логистика.</u> Особенности финансовой деятельности организаций транспортной отрасли. Инновационные виды транспортно-логистических услуг.</p> <p>Влияние цифровых технологий на развитие сектора транспортно-логистических услуг. Особенности инвестиционно-инновационной деятельности организаций транспортно-логистических услуг. Методические особенности оценки коммерческой эффективности инвестиционных проектов, реализуемых на основе лизинга.</p> <p><u>Экономика строительства.</u> Особенности финансовой деятельности организаций строительной отрасли. Методологическое обеспечение инвестиционно-строительной деятельности. Оценка эффективности инвестиционных проектов в строительстве. Риски инвестиций в строительство. Государственное регулирование в строительстве. Ценообразование в строительстве.</p> <p><u>Народонаселение.</u> Производительность и эффективность труда. Теоретико-методологические основы экономики труда.</p>
4	<p>Раздел 4. Содержание и методика расчета общественной, коммерческой и бюджетной эффективности инновационно-инвестиционного проекта.</p> <p>4.1.Экономическое содержание, сфера применения и методика расчета общественной эффективности инновационно-инвестиционных проектов.</p> <p>4.2.Экономическое содержание, сфера применения и методика расчета показателей коммерческой эффективности инновационно-инвестиционных проектов.</p> <p>4.3.Содержание, сфера применения и методика расчета показателей бюджетной эффективности инновационно-инвестиционных проектов.</p> <p>4.4.Региональная эффективность инвестиционных проектов</p> <p>4.5. Состав, экономическое содержание и особенности применения статических, динамических и статико-динамических показателей эффективности инвестиций применительно к инновационно-инвестиционным проектам.</p>
5	<p>Раздел 5. Методика анализа и контроля эффективности реализуемых инновационно-инвестиционных проектов с учетом современных экономических исследований.</p> <p>5.1. Состав и содержание задач управления процессом реализации инновационно-инвестиционных проектов. Последовательность расчетов и обоснование целесообразности реализации инновационно-инвестиционных проектов. Методы подбора схемы</p>

	<p>финансирования инновационно-инвестиционных проектов.</p> <p>5.2. Характеристика основных этапов реализации инновационно-инвестиционных проектов.</p> <p>5.3. Методика анализа и оценки эффективности собственного капитала, направленного на реализацию инновационно-инвестиционных проектов.</p> <p>5.4. Методика определения доходности инновационно-инвестиционного проекта применительно к отдельным участникам его реализации.</p> <p>5.5. Оценка кредитного риска при проектном финансировании и инвестиционном кредитовании.</p> <p>5.6. Венчурное финансирование. его этапы и особенности</p>
6	<p>Раздел 6. Методика расчета капитальных вложений, себестоимости, прибыли и дохода от инновационно-инвестиционной деятельности, обусловленной реализацией конкретного инновационно-инвестиционного проекта</p> <p>6.1. Методика расчета нормативной себестоимости продукции, технологической себестоимости продукции.</p> <p>Технология расчета общепроизводственных и общехозяйственных расходов, включаемых в себестоимость при реализации инновационно-инвестиционного проекта.</p> <p>6.2. Методика расчета потребной величины капитальных вложений, направляемых на реализацию инновационно-инвестиционных проектов.</p> <p>6.3. Методологические и методические вопросы организации внутреннего контроля капитальных вложений, направленных на реализацию инновационных проектов, и текущих затрат по операционной деятельности предприятия.</p> <p>6.4. Методика расчета себестоимости, прибыли и инвестиционного дохода как условие расчета эффективности инновационно-инвестиционных проектов</p> <p>6.5 Методические вопросы анализа влияния реализованных инновационно-инвестиционных проектов на эффективность работы предприятия.</p> <p>Состав, экономическое содержание и методика расчета сравнительно-аналитических показателей, характеризующих эффективность работы предприятия.</p> <p>Построение схем взаимосвязи между сравнительно-аналитическими показателями эффективности инновационно-инвестиционных проектов и соответствующими им по содержанию показателями эффективности хозяйственной деятельности предприятия.</p> <p>Анализ влияния инновационно-инвестиционных проектов на эффективность финансовой и инвестиционной деятельности предприятия</p> <p>Анализ влияния инноваций и инвестиций на эффективность производственной деятельности предприятия.</p>
7	<p>Раздел 7. Методика анализа влияния факторов времени, инфляции и факторов риска на эффективность инновационно-инвестиционных проектов в целях использования результатов современных исследований и тенденций развития для совершенствования управления инновационно-инвестиционной</p>

	<p>деятельностью предприятий.</p> <p>7.1. Методологические и методические вопросы учета фактора времени при оценке эффективности инвестиционных проектов.</p> <p>7.2. Оценка эффективности инвестиционного проекта в условиях инфляции</p> <p>7.3. Анализ влияния факторов риска и неопределенности на эффективность инвестиционных проектов.</p> <p>7.4. Влияние системы налогообложения на активность инвестиционной деятельности предприятий.</p>
8	<p>Раздел 8. Управление прямыми иностранными инвестициями в условиях экономических санкций совершенствования управления инновационно-инвестиционной деятельностью предприятий.</p> <p>8.1. Прямые иностранные инвестиции в России.</p> <p>8.2. Управление прямыми иностранными инвестициями в условиях экономических санкций.</p> <p>8.3. Работа организаций с иностранной валютой при реализации инновационно-инвестиционных проектов.</p> <p>Законодательная база работы организаций с иностранной валютой при реализации инновационно-инвестиционных проектов.</p> <p>Информационная база анализа инновационно-инвестиционных проектов, финансируемых за счет иностранной валюты.</p> <p>Методологические аспекты анализа инновационно-инвестиционных проектов, финансируемых за счет иностранной валюты</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)	Из них практической подготовки, (час)	№ раздела дисциплины
Семестр 5					
1	Теоретические вопросы управления инновационно-инвестиционной и финансовой деятельностью предприятия..	Проведение семинарских занятий	0,5		1
2	Цифровая экономика	Проведение семинарских занятий	0,5		2
3	Особенности региональной экономики	Решение задач	3		3
4	Содержание и методика расчета общественной, коммерческой и бюджетной эффективности инновационно-	Решение задач	2		4

	инвестиционного проекта.				
5	Методика анализа и контроля эффективности реализуемых инновационно-инвестиционных проектов с учетом современных экономических исследований.	Решение задач	1		5
6	Методика расчета капитальных вложений, себестоимости, прибыли и дохода от инновационно-инвестиционной деятельности, обусловленной реализацией конкретного инновационно-инвестиционного проекта	Решение задач	1		6
7	Методика анализа влияния факторов времени, инфляции и факторов риска на эффективность инновационно-инвестиционных проектов в целях использования результатов современных исследований и тенденций развития для совершенствования управления инновационно-инвестиционной деятельностью предприятий.	Решение задач	1		7
8	Управление прямыми иностранными инвестициями в условиях экономических санкций совершенствования управления инновационно-инвестиционной	Решение задач	1		8

	деятельностью предприятий.				
Всего			10		

4.4. Самостоятельная работа обучающихся

Виды самостоятельной работы и ее трудоемкость приведены в таблице 5.

Таблица 5 – Виды самостоятельной работы и ее трудоемкость

Вид самостоятельной работы	Всего, час	Семестр 5, час
1	2	3
Изучение теоретического материала дисциплины (ТО)	90	90
Курсовое проектирование (КП, КР)		
Расчетно-графические задания (РГЗ)		
Выполнение реферата (Р)		
Подготовка к текущему контролю успеваемости (ТКУ)	10	10
Домашнее задание (ДЗ)		
Контрольные работы заочников (КРЗ)		
Подготовка к промежуточной аттестации (ПА)	14	14
Всего:	114	114

5. Перечень учебно-методического обеспечения

для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся указаны в п.п. 6-11.

6. Перечень печатных и электронных учебных изданий

Перечень печатных и электронных учебных изданий приведен в таблице 6.

Таблица 6– Перечень печатных и электронных учебных изданий

Шифр/ URL адрес	Библиографическая ссылка	Количество экземпляров в библиотеке (кроме электронных экземпляров)
https://znanium.ru/catalog/product/2099995	Артяков, В. В. Управление инновациями. Методологический инструментарий : учебник / В.В. Артяков, А.А. Чурсин, А.А. Островская. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 296 с.	
https://znanium.ru/catalog/product/2147031	Управление устойчивым развитием организаций и территорий : монография / В.М. Тумин, Е.В. Зенкина, О.П. Иванова [и др.] ; под ред. д-ра экон. наук, проф. В.М. Тумина, д-ра экон. наук, доц. Е.В. Зенкиной. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 272 с.	
https://znanium.com/catalog/product/2084828	Балдин, К. В. Управление инвестициями : учебник / К. В. Балдин, Е. Л. Макриденко, О. И. Швайка ; под ред. К. В. Балдина. - 5-е изд., стер.	

	- Москва : Дашков и К, 2023. - 238 с.	
https://znanium.com/catalog/product/1862385	Цыпин, И. С. Государственное регулирование экономики : учебник / И.С. Цыпин, В.Р. Веснин. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 296 с.	
https://znanium.com/catalog/product/1001119	Орешин, В. П. Региональная экономика и управление : учеб. пособие / В.П. Орешин. — 2-е изд. — М. : РИОР : ИНФРА-М, 2019. — 200 с.	
https://znanium.com/catalog/product/1232452	Развитие предпринимательства: инновации, технологии, инвестиции : монография / под ред. М. А. Эскиндарова. — 2-е изд.. - Москва : Дашков и К, 2021. - 352 с. -	
https://znanium.com/catalog/product/1206073	Жуков, П. Е. Управление денежными потоками. Практикум : учебное пособие / П.Е. Жуков. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 186 с.	
http://znanium.com/catalog/product/1003622	Управление проектами организации : учебник / Г.Д. Антонов, О.П. Иванова, В.М. Тумин. — М. : ИНФРА-М, 2019. — 244 с.	
http://znanium.com/catalog/product/1000117	Методология науки и инновационная деятельность : пособие для аспирантов, магистрантов и соискателей ученой степ. канд. наук техн. и экон. спец. / В.П. Старжинский, В.В. Цепкало. — Минск : Новое знание ; М. : ИНФРА-М, 2019. — 327 с. :	
http://znanium.com/catalog/product/939546	Инвестиции : учебник : пер. с англ. / У.Ф. Шарп, Г.Д. Александер, Д.В. Бэйли. — М. : ИНФРА-М, 2018. — XII, 1028 с. — (Университетский учебник: Бакалавриат).	
http://znanium.com/catalog/product/929657	Исследование методологии оценки и анализ зрелости управления портфелями проектов в российских компаниях : монография / В.М. Аньшин, О.Н. Ильина. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 202 с. — (Научная мысль).	
http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=672921	Управление инвестиционной деятельностью в регионах Российской Федерации : монография / О.Ф. Быстров, В.Я. Поздняков, В.М. Прудников [и др.]. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 360 с. — (Научная мысль).	

7. Перечень электронных образовательных ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Перечень электронных образовательных ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины приведен в таблице 7.

Таблица 7 – Перечень электронных образовательных ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

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

8. Перечень информационных технологий

8.1. Перечень программного обеспечения, используемого при осуществлении образовательного процесса по дисциплине.

Перечень используемого программного обеспечения представлен в таблице 8.

Таблица 8 – Перечень программного обеспечения

№ п/п	Наименование
	Microsoft Office

8.2. Перечень информационно-справочных систем, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Перечень используемых информационно-справочных систем представлен в таблице 9.

Таблица 9– Перечень информационно-справочных систем

№ п/п	Наименование
	Консультант Плюс

9. Материально-техническая база

Состав материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине, представлен в таблице 10.

Таблица 10 – Состав материально-технической базы

№ п/п	Наименование составной части материально-технической базы	Номер аудитории (при необходимости)
1	Лекционная аудитория (для лекционных занятий)	Аудитория укомплектована специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории, набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядными пособиями, обеспечивающими тематические иллюстрации, соответствующие рабочим учебным программам дисциплин (модулей).
2	Аудитория для практических занятий	Аудитория укомплектована специализированной мебелью, техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории
3	Аудитории общего пользования (для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	Аудитория укомплектована специализированной мебелью, техническими средствами обучения, служащими для предоставления учебной информации большой аудитории
4	Библиотека, Интернет-класс ГУАП (для самостоятельной работы)	Помещения укомплектованы специализированной мебелью, оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечено доступом в электронную информационно-

	образовательную среду ГУАП
--	----------------------------

10. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

10.1. Состав оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине приведен в таблице 11.

Таблица 11 – Состав оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Вид промежуточной аттестации	Перечень оценочных средств
Экзамен**	Список вопросов к экзамену;

Примечание: ** кандидатский экзамен

10.2. В качестве критериев оценки уровня освоения запланированных результатов обучения по дисциплине обучающимися применяется 5-балльная шкала оценивания, которая приведена в таблице 12. В течение семестра может использоваться 100-балльная шкала модульно-рейтинговой системы Университета, правила использования которой, установлены соответствующим локальным нормативным актом ГУАП.

Таблица 12 – Критерии оценки уровня освоения запланированных результатов обучения по дисциплине

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

10.3. Типовые контрольные задания или иные материалы.
Вопросы (задачи) для экзамена представлены в таблице 13.

Таблица 13 – Вопросы (задачи) для экзамена

№ п/п	Перечень вопросов (задач) для экзамена
1	Экономическое содержание и виды инноваций, инвестиций, инновационно-инвестиционных проектов и инновационно-инвестиционной деятельности предприятий.
2	Инновационная политика предприятий.
3	Инновационный потенциал предприятий, отраслей, регионов, экономики страны.
4	Влияние на инновационную деятельность специализации, кооперирования и комбинирования в промышленности.
5	Проблемы создания эффективной инновационной среды.
6	Документальное информационное обеспечение оценки мероприятий в области инновационно-инвестиционной деятельности предприятий.
7	Оценка интеллектуальной собственности в обеспечении качества продукции.
8	Роль интеллектуальной собственности в инновационной деятельности.
9	Показатели, характеризующие финансовую деятельность предприятий
10	Методы анализа инвестиционной привлекательности предприятия
11	Комплексный экономический и финансовый анализ хозяйственной деятельности
12	Цифровая экономика: современное состояние и перспективы развития
13	Трансформация промышленности в цифровой экономике.
14	Цифровые технологии в управлении интеллектуальными ресурсами и инновационной деятельностью предприятий
15	Методы мониторинга обеспечения экономической безопасности в условиях развития цифровых технологий.
16	Структура региональной экономики по отраслям и формам собственности.
17	Экономическая специализация регионов.
18	Региональная экономическая политика: цели, инструменты, оценка результатов.
19	Инвестиционная политика региона.
20	Проблема инновационного развития регионов.
21	Финансовая деятельность организаций регионального значения.
22	Особенности формирования бухгалтерской (финансовой, управленческой, налоговой) отчетности по отраслям.
23	Мониторинг, анализ и оценка изменений бизнеса с точки зрения финансовой деятельности
24	Оценка и повышение эффективности хозяйственной деятельности организаций различных отраслей промышленности.
25	Особенности финансовой деятельности организаций отраслей промышленности.
26	Государственно-частное партнерство в промышленности.
27	Особенности инвестиционно-инновационной деятельности организаций отраслей промышленности.
28	Ценообразование в промышленности.
29	Территориальное размещение организаций отраслей промышленности с целью инвестирования.
30	Формирование механизмов устойчивого развития экономики промышленных отраслей, комплексов, предприятий.
31	Инструменты внутрифирменного и стратегического планирования на промышленных предприятиях, отраслях и комплексах.

32	Бизнес-процессы на предприятиях и в отраслях промышленности
33	Оценка и повышение эффективности хозяйственной деятельности организаций агропромышленного комплекса.
34	Особенности финансовой деятельности организаций агропромышленного комплекса.
35	Ценообразование в агропромышленном комплексе.
36	Особенности инвестиционно-инновационной деятельности организаций агропромышленного комплекса.
37	Экономические проблемы развития агропромышленного комплекса.
38	Бизнес-процессы АПК
39	Оценка и повышение эффективности хозяйственной деятельности организаций в отраслях сферы услуг.
40	Особенности финансовой деятельности организаций сферы услуг
41	Ценообразование в отраслях сферы услуг.
42	Особенности инвестиционно-инновационной деятельности организаций в отраслях сферы услуг.
43	Государственно-частное партнерство в отраслях сферы услуг.
44	Ценообразование в отраслях сферы услуг.
45	Бизнес-процессы в отраслях сферы услуг
46	Особенности финансовой деятельности организаций транспортной отрасли.
47	Инновационные виды транспортно-логистических услуг.
48	Влияние цифровых технологий на развитие сектора транспортно-логистических услуг.
49	Особенности инвестиционно-инновационной деятельности организаций транспортно-логистических услуг.
50	Методические особенности оценки коммерческой эффективности инвестиционных проектов, реализуемых на основе лизинга.
51	Особенности финансовой деятельности организаций строительной отрасли.
52	Методологическое обеспечение инвестиционно-строительной деятельности.
53	Оценка эффективности инвестиционных проектов в строительстве.
54	Риски инвестиций в строительство.
55	Государственное регулирование в строительстве.
56	Ценообразование в строительстве.
57	Производительность и эффективность труда.
58	Теоретико-методологические основы экономики труда.
59	Экономическое содержание, сфера применения и методика расчета общественной эффективности инновационно-инвестиционных проектов.
60	Экономическое содержание, сфера применения и методика расчета показателей коммерческой эффективности инновационно-инвестиционных проектов.
61	Содержание, сфера применения и методика расчета показателей бюджетной эффективности инновационно-инвестиционных проектов.
62	Региональная эффективность инвестиционных проектов
63	Состав, экономическое содержание и особенности применения статических, динамических и статико-динамических показателей эффективности инвестиций применительно к инновационно-инвестиционным проектам.
64	Методы подбора схемы финансирования инновационно-инвестиционных проектов.
65	Характеристика основных этапов реализации инновационно-инвестиционных проектов.
66	Методика анализа и оценки эффективности собственного капитала, направленного на реализацию инновационно-инвестиционных проектов.
67	Методика определения доходности инновационно-инвестиционного проекта применительно к отдельным участникам его реализации.

68	Оценка кредитного риска при проектном финансировании и инвестиционном кредитовании.
69	Венчурное финансирование. его этапы и особенности
70	Методика расчета нормативной себестоимости продукции, технологической себестоимости продукции.
71	Технология расчета общепроизводственных и общехозяйственных расходов, включаемых в себестоимость при реализации инновационно-инвестиционного проекта.
72	Методика расчета потребной величины капитальных вложений, направляемых на реализацию инновационно-инвестиционных проектов.
73	Методологические и методические вопросы организации внутреннего контроля капитальных вложений, направленных на реализацию инновационных проектов, и текущих затрат по операционной деятельности предприятия.
74	Методика расчета себестоимости, прибыли и инвестиционного дохода как условие расчета эффективности инновационно-инвестиционных проектов
75	Состав, экономическое содержание и методика расчета сравнительно-аналитических показателей, характеризующих эффективность работы предприятия.
76	Построение схем взаимосвязи между сравнительно-аналитическими показателями эффективности инновационно-инвестиционных проектов и соответствующими им по содержанию показателями эффективности хозяйственной деятельности предприятия.
77	Анализ влияния инновационно-инвестиционных проектов на эффективность финансовой и инвестиционной деятельности предприятия
78	Анализ влияния инноваций и инвестиций на эффективность производственной деятельности предприятия.
79	Методологические и методические вопросы учета фактора времени при оценке эффективности инвестиционных проектов.
80	Оценка эффективности инвестиционного проекта в условиях инфляции
81	Анализ влияния факторов риска и неопределенности на эффективность инвестиционных проектов.
82	Влияние системы налогообложения на активность инвестиционной деятельности предприятий.
83	Прямые иностранные инвестиции в России
84	Управление прямыми иностранными инвестициями в условиях экономических санкций.
85	Законодательная база работы организаций с иностранной валютой при реализации инновационно-инвестиционных проектов.
86	Информационная база анализа инновационно-инвестиционных проектов, финансируемых за счет иностранной валюты.
87	Методологические аспекты анализа инновационно-инвестиционных проектов, финансируемых за счет иностранной валюты

Вопросы (задачи) для зачета / дифф. зачета представлены в таблице 14.

Таблица 14 – Вопросы (задачи) для зачета / дифф. зачета

№ п/п	Перечень вопросов (задач) для зачета / дифф. зачета
	Учебным планом не предусмотрено

Вопросы для проведения промежуточной аттестации в виде тестирования представлены в таблице 15.

Таблица 15 – Примерный перечень вопросов для тестов

№ п/п	Примерный перечень вопросов для тестов
-------	--

10.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания уровня освоения запланированных результатов обучения по дисциплине, содержатся в локальных нормативных актах ГУАП, регламентирующих порядок и процедуру проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся ГУАП.

11. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Целью дисциплины является : получить аспирантами необходимых знаний, умений и навыков в области инновационно-инвестиционной и финансовой деятельности предприятий а также в области экономической специализации регионов. Сформировать профессиональные навыки у аспиранта по разработке, обоснованию и прогнозированию финансово-экономических показателей стратегии и тактики инновационно-инвестиционной и финансовой деятельности хозяйствующих субъектов; анализу и оцениванию эффективности инновационно-инвестиционной и финансовой деятельности с учетом инфляции, факторов риска и неопределённости, а также разработке инновационной стратегии развития отдельных подразделений предприятий и организаций. Аспирант получает необходимые знания, а также возможность развить навыки в области инновационно-инвестиционной деятельности предприятий и организаций регионов РФ; овладеть методологией теоретических и экспериментальных исследований в области инновационно-инвестиционной деятельности предприятия; а также продемонстрировать навыки в анализе структуры региональной экономики по отраслям и формам собственности и инновационно-инвестиционной деятельности регионов.

11.1. 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 управления инновационно-инвестиционной и финансовой деятельностью организаций, особенности региональной экономики и экономики отраслей народного хозяйства дает цельное представление о дисциплине, показывает взаимосвязь с другими дисциплинами. В лекционном материале рассматриваются следующие вопросы:

- Теоретические вопросы управления инновационно-инвестиционной и финансовой деятельностью предприятия.
- Цифровая экономика
- Особенности экономики различных отраслей народного хозяйства.
- Содержание и методика расчета общественной, коммерческой и бюджетной эффективности инновационно-инвестиционного проекта.
- Методика анализа и контроля эффективности реализуемых инновационно-инвестиционных проектов с учетом современных экономических исследований.

- Методика расчета капитальных вложений, себестоимости, прибыли и дохода от инновационно-инвестиционной деятельности, обусловленной реализацией конкретного инновационно-инвестиционного проекта
- Методика анализа влияния факторов времени, инфляции и факторов риска на эффективность инновационно-инвестиционных проектов в целях использования результатов современных исследований и тенденций развития для совершенствования управления инновационно-инвестиционной деятельностью предприятий.
- Управление прямыми иностранными инвестициями в условиях экономических санкций совершенствования управления инновационно-инвестиционной деятельностью предприятий.

Планируемые результаты при освоении обучающимся лекционного материала:

- получение современных, целостных, взаимосвязанных знаний, уровень которых определяется целевой установкой к каждой теме по дисциплине «Управление инновационно-инвестиционной и финансовой деятельностью организаций»;
- научиться методически обрабатывать материал (данные статистической отчетности инновационно-инвестиционной и финансовой отчетности предприятий различных отраслей, данные региональной экономики);
- получение точного понимания всех необходимых терминов и понятий.
- рассмотрение изменений в управление инновационно-инвестиционной и финансовой деятельностью организаций и региональной экономики

Структура лекционного курса

Раздел 1. Теоретические вопросы управления инновационно-инвестиционной и финансовой деятельностью предприятия.

1.1. Экономическое содержание и виды инноваций, инвестиций, инновационно-инвестиционных проектов и инновационно-инвестиционной деятельности предприятий.

1.2. Инновационная политика предприятий регионов РФ.

1.3. Документальное информационное обеспечение оценки мероприятий в области инновационно-инвестиционной деятельности предприятий.

1.4. Инновационная деятельность и качество продукции.

1.5. Оценка финансового состояния предприятий, реализующих инновационно-инвестиционные проекты.

Раздел 2. Цифровая экономика

2.1. Цифровая экономика.

2.2. Методы мониторинга обеспечения экономической безопасности в условиях развития цифровых технологий.

Раздел 3. Особенности экономики различных отраслей народного хозяйства.

3.1. Особенности региональной экономики

3.2. Бухгалтерский учет

3.3. Экономика отраслей

Раздел 4. Содержание и методика расчета общественной, коммерческой и бюджетной эффективности инновационно-инвестиционного проекта.

4.1. Экономическое содержание, сфера применения и методика расчета общественной эффективности инновационно-инвестиционных проектов.

4.2. Экономическое содержание, сфера применения и методика расчета показателей коммерческой эффективности инновационно-инвестиционных проектов.

4.3.Содержание, сфера применения и методика расчета показателей бюджетной эффективности инновационно-инвестиционных проектов.

4.4.Региональная эффективность инвестиционных проектов

4.5. Состав, экономическое содержание и особенности применения статических, динамических и статико-динамических показателей эффективности инвестиций применительно к инновационно-инвестиционным проектам.

Раздел 5. Методика анализа и контроля эффективности реализуемых инновационно-инвестиционных проектов с учетом современных экономических исследований.

5.1. Состав и содержание задач управления процессом реализации инновационно-инвестиционных проектов. Последовательность расчетов и обоснование целесообразности реализации инновационно-инвестиционных проектов. Методы подбора схемы финансирования инновационно-инвестиционных проектов.

5.2. Характеристика основных этапов реализации инновационно-инвестиционных проектов.

5.3. Методика анализа и оценки эффективности собственного капитала, направленного на реализацию инновационно-инвестиционных проектов.

5.4. Методика определения доходности инновационно-инвестиционного проекта применительно к отдельным участникам его реализации.

5.5.Оценка кредитного риска при проектном финансировании и инвестиционном кредитовании.

5.6. Венчурное финансирование. его этапы и особенности

Раздел 6. Методика расчета капитальных вложений, себестоимости, прибыли и дохода от инновационно-инвестиционной деятельности, обусловленной реализацией конкретного инновационно-инвестиционного проекта

6.1. Методика расчета нормативной себестоимости продукции, технологической себестоимости продукции.

Технология расчета общепроизводственных и общехозяйственных расходов, включаемых в себестоимость при реализации инновационно-инвестиционного проекта.

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

6.3.Методологические и методические вопросы организации внутреннего контроля капитальных вложений, направленных на реализацию инновационных проектов, и текущих затрат по операционной деятельности предприятия.

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

6.5 Методические вопросы анализа влияния реализованных инновационно-инвестиционных проектов на эффективность работы предприятия.

Раздел 7. Методика анализа влияния факторов времени, инфляции и факторов риска на эффективность инновационно-инвестиционных проектов в целях использования результатов современных исследований и тенденций развития для совершенствования управления инновационно-инвестиционной деятельностью предприятий.

7.1. Методологические и методические вопросы учета фактора времени при оценке эффективности инвестиционных проектов.

7.2. Оценка эффективности инвестиционного проекта в условиях инфляции.

7.3. Анализ влияния факторов риска и неопределенности на эффективность инвестиционных проектов.

7.4. Влияние системы налогообложения на активность инвестиционной деятельности предприятий.

Раздел 8. Управление прямыми иностранными инвестициями в условиях экономических санкций совершенствования управления инновационно-инвестиционной деятельностью предприятий.

8.1. Прямые иностранные инвестиции в России.

8.2. Управление прямыми иностранными инвестициями в условиях экономических санкций.

8.3. Работа организаций с иностранной валютой при реализации инновационно-инвестиционных проектов.

При проведении занятий используются учебные пособия:

1. 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.

2. 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.

3. Власова В.М., Крылов Э.И. Варфоломеева ВА 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.

4. Национальная инновационная система : учебное пособие / В. М. Власова [и др.] ; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2019. - 199 с.

11.2. 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 управления инновационно-инвестиционной и финансовой деятельностью организаций;

- развитие познавательных способностей, самостоятельности мышления, творческой активности;

- овладение новыми методами и методиками изучения конкретной учебной дисциплины «Управление инновационно-инвестиционной и финансовой деятельностью организаций»;

- 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, 2 дисциплины «Управление инновационно-инвестиционной и финансовой деятельностью организаций»)

- аналитические, ставящие своей целью получение новой информации на основе формализованных методов (разделы 3,4,5,6,7,8 дисциплины «Управление инновационно-инвестиционной и финансовой деятельностью организаций»)

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).

Методика проведения практического занятия может быть различной, при этом важно достижение общей цели дисциплины.

Требования к проведению практических занятий

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

На практических занятиях в виде семинаров обсуждаются вопросы по разделам 1, 2 дисциплины «Управление инновационно-инвестиционной и финансовой деятельностью организаций». 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.

Вначале семинара объявляется наименование учебного вопроса или тема реферата, затем заслушивается выступление одного-двух обучаемых по существу данного вопроса, а затем проводится обсуждение ответов, выступлений, то есть творческая дискуссия по нему. Активность обучаемых на занятии преподаватель поддерживает тем, что предоставляет возможность большему количеству обучаемых выступить с изложением своих суждений. Обсуждение каждого вопроса завершается кратким частным итогом, содержащим объективный анализ ответов. При этом следует выделить наиболее правильные и полные ответы, отметить существенные недостатки ответов по данному вопросу.

На практических занятиях в виде решения задач студенты решают задачи по разделам 3,4,5,6,7,8 дисциплины.

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

11.3. 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 очной форме обучения, самостоятельная работа включает в себя изучение материала и подготовку к контролю.

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.

11.4. Методические указания для обучающихся по прохождению текущего контроля успеваемости.

Текущий контроль успеваемости предусматривает контроль качества знаний обучающихся, осуществляемого в течение семестра с целью оценивания хода освоения дисциплины. Текущий контроль успеваемости проводится в форме устного опроса обучающихся в начале или в конце каждого лекционного занятия.

11.5. Методические указания для обучающихся по прохождению промежуточной аттестации.

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

- экзамен – форма оценки знаний, полученных обучающимся в процессе изучения всей дисциплины или ее части, навыков самостоятельной работы, способности применять их для решения практических задач. Экзамен, как правило, проводится в период экзаменационной сессии и завершается аттестационной оценкой «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Обучающийся обязан явиться на экзамен во время. Обучающийся имеет при себе листы бумаги, ручку. Проведения промежуточной аттестации проходит по экзаменационным вопросам, которые представлены в таблице 13. Время подготовки на ответы занимает один час. На листах обучающийся на своё усмотрение отображает либо полностью раскрытые ответы на вопросы, либо делает определенные выкладки по вопросам с последующими полными ответами уже в устной форме перед преподавателем. Преподаватель вправе задать дополнительные вопросы обучающемуся.

Результаты экзамена определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». Оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» означают успешное прохождение экзамена.

При дистанционной сдачи экзамен проводится с применением средств электронного обучения СДО ГУАП. Идентификация личности обучающегося проходит при входе в СДО ГУАП под своим логином и паролем.

В день экзамена обучающиеся авторизуются в СДО ГУАП, в соответствующей вкладке «Проблемы экономики РФ и предприятий различных отраслей» получают экзаменационные билеты, содержащие задания из таблицы 13. Билеты формируются и направляются обучающимся с использованием электронных средств связи. Ответы должны содержать полные ответы на вопросы. Время для подготовки ответа ограничено 90 минутами.

После завершения ответа на все вопросы, в пределах установленного времени, обучающийся загружает свои ответы в СДО ГУАП.

Преподаватель по завершении выделенного времени на ответ, проводит проверку всех ответов обучающихся, и выставляет оценки с учетом оценки по текущему контролю успеваемости.

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