

**НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ГУМАНИТАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРОФСОЮЗОВ»**

Кафедра Экономики и управления
(полное наименование кафедры)

УТВЕРЖДЕНО
на заседании кафедры

Протокол № 8 от 22 февраля 2023 г.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
ИНВЕСТИЦИОННАЯ И ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
ОРГАНИЗАЦИИ**

38.03.02 «Менеджмент»

Профиль подготовки
«Менеджмент организаций социально-культурной сферы»

Квалификация:
Бакалавр

Санкт-Петербург

1. Общие положения

Фонд оценочных средств (ФОС) по дисциплине используется в целях нормирования процедуры оценивания качества подготовки и осуществляет установление соответствия учебных достижений запланированным результатам обучения и требованиям образовательной программы дисциплины. Предметом оценивания являются знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций у обучающихся. Процедуры оценивания применяются в процессе обучения на каждом этапе формирования компетенций посредством определения для отдельных составных частей дисциплины методов контроля – оценочных средств. Основным механизмом оценки качества подготовки и формой контроля учебной работы студентов являются текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация.

1.1. Цель и задачи текущего контроля студентов по дисциплине

Цель текущего контроля – систематическая проверка степени освоения программы дисциплины «Инвестиционная и инновационная деятельность организации» уровня достижения планируемых результатов обучения - знаний, умений, навыков, в ходе ее изучения при проведении занятий, предусмотренных учебным планом.

Задачи текущего контроля:

1. обнаружение и устранение пробелов в освоении учебной дисциплины;
2. своевременное выполнение корректирующих действий по содержанию и организации процесса обучения;
3. определение индивидуального учебного рейтинга студентов;
4. подготовка к промежуточной аттестации.

В течение семестра при изучении дисциплины реализуется традиционная система поэтапного оценивания уровня освоения. За каждый вид учебных действий студенты получают оценку.

1.2. Цель и задачи промежуточной аттестации студентов по дисциплине.

Цель промежуточной аттестации – проверка степени усвоения студентами учебного материала, уровня достижения планируемых результатов обучения и сформированности компетенций на момент завершения изучения дисциплины. Промежуточная аттестация проходит в форме защиты курсовой работы, экзамена.

Задачи промежуточной аттестации:

1. определение уровня освоения учебной дисциплины;
2. определение уровня достижения планируемых результатов обучения и сформированности компетенций;
3. соотнесение планируемых результатов обучения с планируемыми результатами освоения образовательной программы в рамках изученной дисциплины.

2. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения дисциплины

№ п/п	Контролируемые темы дисциплины	Код формируемой компетенции	Код и наименование индикатора достижения	Наименование оценочного средства
1.	Инвестиции и инновации в рыночной экономике.	ОПК-4	ОПК-4.1. Знать: терминологию инвестиционной и инновационной деятельности; закономерности инвестиционной и инновационной деятельности;	Опрос, выполнение практического задания, тест

			ОПК-4.2. Уметь: применять общенаучные методы исследований	
2.	Инвестиционный рынок и инвестиционный климат.	ОПК-4	ОПК-4.1. Знать: терминологию инвестиционной и инновационной деятельности; закономерности инвестиционной и инновационной деятельности; особенности инвестиционной в условиях рыночной экономики; ОПК-4.2. Уметь: применять общенаучные методы исследований; пользоваться информационно-правовыми базами, навигаторами, поисковыми системами сети Интернет;	Опрос, тест
3.	Рынок инноваций и государственное регулирование инновационной деятельности.	ОПК-4	ОПК-4.1. Знать: терминологию инвестиционной и инновационной деятельности; закономерности инвестиционной и инновационной деятельности; особенности инвестиционной и инновационной деятельности в условиях рыночной экономики; особенности инновационной деятельности в условиях рыночной экономики; ОПК-4.2. Уметь: применять общенаучные методы исследований; пользоваться информационно-правовыми базами, навигаторами, поисковыми системами сети Интернет; применять методы стратегического анализа;	Опрос, тест, сообщения.
4.	Интеллектуальная собственность как основа инновационной деятельности организации.	ОПК-4	ОПК-4.1. Знать: терминологию инвестиционной и инновационной деятельности; закономерности инвестиционной и инновационной деятельности; особенности инвестиционной и инновационной деятельности в условиях рыночной экономики; особенности инновационной деятельности в условиях рыночной экономики; особенности формирования интеллектуальной собственности; ОПК-4.2. Уметь: применять общенаучные методы исследований; пользоваться информационно-правовыми базами, навигаторами, поисковыми системами сети Интернет; применять методы стратегического анализа; проводить оценку способов формирования интеллектуальной собственности	Опрос, тест
5.	Основы принятия инвестиционных решений.	ОПК-4	ОПК-4.1. Знать: терминологию инвестиционной и инновационной деятельности; закономерности инвестиционной и инновационной деятельности; особенности инвестиционной и инновационной деятельности в условиях рыночной	Опрос, тест, сообщение

			<p>экономики; особенности инновационной деятельности в условиях рыночной экономики; особенности формирования интеллектуальной собственности; теорию управления инвестиционной и инновационной деятельностью;</p> <p>ОПК-4.2. Уметь: применять общенаучные методы исследований; пользоваться информационно-правовыми базами, навигаторами, поисковыми системами сети Интернет; применять методы стратегического анализа; проводить оценку способов формирования интеллектуальной собственности; осуществлять выбор приемлемых способов разработки и принятия управленческих решений;</p> <p>ОПК-4.3. Владеть: технологией подготовки, принятия и реализации инвестиционных решений;</p>	
6.	Бизнес-план инвестиционного и инновационного проекта.	ОПК-4	<p>ОПК-4.1. Знать: терминологию инвестиционной и инновационной деятельности; закономерности инвестиционной и инновационной деятельности; особенности инвестиционной и инновационной деятельности в условиях рыночной экономики; особенности инновационной деятельности в условиях рыночной экономики; особенности формирования интеллектуальной собственности; теорию управления инвестиционной и инновационной деятельностью; бизнес-планирование инвестиционных и инновационных проектов;</p> <p>ОПК-4.2. Уметь: применять общенаучные методы исследований; пользоваться информационно-правовыми базами, навигаторами, поисковыми системами сети Интернет; применять методы стратегического анализа; проводить оценку способов формирования интеллектуальной собственности; осуществлять выбор приемлемых способов разработки и принятия управленческих решений; контролировать исполнение управленческих решений;</p> <p>ОПК-4.3. Владеть: технологией подготовки, принятия и реализации инвестиционных решений; навыками обоснования приоритетов инвестиционной и инновационной деятельности компании с учетом направлений развития региональной инновационной системы.</p>	Опрос, тест, сообщение, решение ситуационных задач

7.	Инновационные организации.	ОПК-4	<p>ОПК-4.1. Знать: терминологию инвестиционной и инновационной деятельности; закономерности инвестиционной и инновационной деятельности; особенности инвестиционной и инновационной деятельности в условиях рыночной экономики; особенности инновационной деятельности в условиях рыночной экономики; особенности формирования интеллектуальной собственности; теорию управления инвестиционной и инновационной деятельностью; бизнес-планирование инвестиционных и инновационных проектов; особенности организации процесса исследований и разработок в зависимости от профиля деятельности и организационных характеристик компании;</p> <p>ОПК-4.2. Уметь: применять общенаучные методы исследований; пользоваться информационно-правовыми базами, навигаторами, поисковыми системами сети Интернет; применять методы стратегического анализа; проводить оценку способов формирования интеллектуальной собственности; осуществлять выбор приемлемых способов разработки и принятия управленческих решений; контролировать исполнение управленческих решений; формировать подходы к управлению инновационными организациями;</p> <p>ОПК-4.3. Владеть: технологией подготовки, принятия и реализации инвестиционных решений; навыками обоснования приоритетов инвестиционной и инновационной деятельности компании с учетом направлений развития региональной инновационной системы.</p>	Опрос, сообщения, тест, решение ситуационных задач
8.	Прогнозирование в инвестиционной и инновационной деятельности.	ОПК-4	<p>ОПК-4.1. Знать: терминологию инвестиционной и инновационной деятельности; закономерности инвестиционной и инновационной деятельности; особенности инвестиционной и инновационной деятельности в условиях рыночной экономики; особенности инновационной деятельности в условиях рыночной экономики; особенности формирования интеллектуальной собственности; теорию управления инвестиционной и инновационной деятельностью; бизнес-планирование инвестиционных и инновационных проектов; особенности организации процесса исследований и</p>	Опрос, тест, решение задач

			<p>разработок в зависимости от профиля деятельности и организационных характеристик компании; инновационные стратегии развития предприятий и организаций;</p> <p>ОПК-4.2. Уметь: применять общенаучные методы исследований; пользоваться информационно-правовыми базами, навигаторами, поисковыми системами сети Интернет; применять методы стратегического анализа; проводить оценку способов формирования интеллектуальной собственности; осуществлять выбор приемлемых способов разработки и принятия управленческих решений; контролировать исполнение управленческих решений; формировать подходы к управлению инновационными организациями; оценивать инновационные стратегии развития предприятий;</p> <p>ОПК-4.3. Владеть: технологией подготовки, принятия и реализации инвестиционных решений; навыками обоснования приоритетов инвестиционной и инновационной деятельности компании с учетом направлений развития региональной инновационной системы.</p>	
9.	Устойчивое инновационное развитие организации.	ОПК-4	<p>ОПК-4.1. Знать: терминологию инвестиционной и инновационной деятельности; закономерности инвестиционной и инновационной деятельности; особенности инвестиционной и инновационной деятельности в условиях рыночной экономики; особенности инновационной деятельности в условиях рыночной экономики; особенности формирования интеллектуальной собственности; теорию управления инвестиционной и инновационной деятельностью; бизнес-планирование инвестиционных и инновационных проектов; особенности организации процесса исследований и разработок в зависимости от профиля деятельности и организационных характеристик компании; инновационные стратегии развития предприятий и организаций; условия формирования устойчивого развития организаций;</p> <p>ОПК-4.2. Уметь: применять общенаучные методы исследований; пользоваться информационно-правовыми базами, навигаторами, поисковыми системами сети Интернет;</p>	Опрос, тест, решение ситуационных задач.

			<p>применять методы стратегического анализа; проводить оценку способов формирования интеллектуальной собственности; осуществлять выбор приемлемых способов разработки и принятия управленческих решений; контролировать исполнение управленческих решений; формировать подходы к управлению инновационными организациями; оценивать инновационные стратегии развития предприятий; формировать подходы к устойчивому развитию организаций;</p> <p>ОПК-4.3. Владеть: технологией подготовки, принятия и реализации инвестиционных решений; навыками обоснования приоритетов инвестиционной и инновационной деятельности компании с учетом направлений развития региональной инновационной системы.</p>	
10.	Стоимость и структура капитала.	ОПК-4	<p>ОПК-4.1. Знать: терминологию инвестиционной и инновационной деятельности; закономерности инвестиционной и инновационной деятельности; особенности инвестиционной и инновационной деятельности в условиях рыночной экономики; особенности инновационной деятельности в условиях рыночной экономики; особенности формирования интеллектуальной собственности; теорию управления инвестиционной и инновационной деятельностью; бизнес-планирование инвестиционных и инновационных проектов; особенности организации процесса исследований и разработок в зависимости от профиля деятельности и организационных характеристик компании; инновационные стратегии развития предприятий и организаций; условия формирования устойчивого развития организаций; подходы к оценке стоимости капитала компании;</p> <p>ОПК-4.2. Уметь: применять общенаучные методы исследований; пользоваться информационно-правовыми базами, навигаторами, поисковыми системами сети Интернет; применять методы стратегического анализа; проводить оценку способов формирования интеллектуальной собственности; осуществлять выбор приемлемых способов разработки и принятия управленческих решений; контролировать исполнение управленческих решений; формировать</p>	Опрос, решение задач, тест

			<p>подходы к управлению инновационными организациями; оценивать инновационные стратегии развития предприятий; формировать подходы к устойчивому развитию организаций; проводить оценку инвестиционной привлекательности на макро- и микро-уровне;</p> <p>ОПК-4.3. Владеть: технологией подготовки, принятия и реализации инвестиционных решений; навыками обоснования приоритетов инвестиционной и инновационной деятельности компании с учетом направлений развития региональной инновационной системы.</p>	
11.	Оценка эффективности инвестиционного и инновационного проектов.	ОПК-4	<p>ОПК-4.1. Знать: терминологию инвестиционной и инновационной деятельности; закономерности инвестиционной и инновационной деятельности; особенности инвестиционной и инновационной деятельности в условиях рыночной экономики; особенности инновационной деятельности в условиях рыночной экономики; особенности формирования интеллектуальной собственности; теорию управления инвестиционной и инновационной деятельностью; бизнес-планирование инвестиционных и инновационных проектов; особенности организации процесса исследований и разработок в зависимости от профиля деятельности и организационных характеристик компании; инновационные стратегии развития предприятий и организаций; условия формирования устойчивого развития организаций; подходы к оценке стоимости капитала компании; методологию оценки экономической эффективности инвестиционных проектов инноваций;</p> <p>ОПК-4.2. Уметь: применять общенаучные методы исследований; пользоваться информационно-правовыми базами, навигаторами, поисковыми системами сети Интернет; применять методы стратегического анализа; проводить оценку способов формирования интеллектуальной собственности; осуществлять выбор приемлемых способов разработки и принятия управленческих решений; контролировать исполнение управленческих решений; формировать подходы к управлению инновационными организациями; оценивать</p>	Опрос, решение задач, тест

			<p>инновационные стратегии развития предприятий; формировать подходы к устойчивому развитию организаций; проводить оценку инвестиционной привлекательности на макро- и микро-уровне; проводить анализ экономической эффективности инвестиционных и инновационных проектов;</p> <p>ОПК-4.3. Владеть: технологией подготовки, принятия и реализации инвестиционных решений; навыками обоснования приоритетов инвестиционной и инновационной деятельности компании с учетом направлений развития региональной инновационной системы.</p>	
12.	Оценка риска инвестиционной и инновационной деятельности предприятия.	ОПК-4	<p>ОПК-4.1. Знать: терминологию инвестиционной и инновационной деятельности; закономерности инвестиционной и инновационной деятельности; особенности инвестиционной и инновационной деятельности в условиях рыночной экономики; особенности инновационной деятельности в условиях рыночной экономики; особенности формирования интеллектуальной собственности; теорию управления инвестиционной и инновационной деятельностью; бизнес-планирование инвестиционных и инновационных проектов; особенности организации процесса исследований и разработок в зависимости от профиля деятельности и организационных характеристик компании; инновационные стратегии развития предприятий и организаций; условия формирования устойчивого развития организаций; подходы к оценке стоимости капитала компании; методологию оценки экономической эффективности инвестиционных проектов инноваций; методы оценки риска инвестиционной и инновационной деятельности.</p> <p>ОПК-4.2. Уметь: применять общенаучные методы исследований; пользоваться информационно-правовыми базами, навигаторами, поисковыми системами сети Интернет; применять методы стратегического анализа; проводить оценку способов формирования интеллектуальной собственности; осуществлять выбор приемлемых способов разработки и принятия управленческих решений; контролировать исполнение</p>	Опрос, решение задач, тест

		<p>управленческих решений; формировать подходы к управлению инновационными организациями; оценивать инновационные стратегии развития предприятий; формировать подходы к устойчивому развитию организаций; проводить оценку инвестиционной привлекательности на макро- и микро-уровне; проводить анализ экономической эффективности инвестиционных и инновационных проектов; оценивать и управлять рисками в процессе инвестирования.</p> <p>ОПК-4.3. Владеть: технологией подготовки, принятия и реализации инвестиционных решений; навыками обоснования приоритетов инвестиционной и инновационной деятельности компании с учетом направлений развития региональной инновационной системы.</p>	
<p><i>Результат достижения планируемых результатов изучения дисциплины</i></p>			<p>защита курсовой работы экзамен</p>

3. Описание показателей и критериев оценивания компетенций

3.1. Критерии оценивания (текущий контроль)

Критерии оценивания (текущий контроль)

1. Оценка «отлично» выставляется, если студент имеет глубокие знания учебного материала по теме практического задания, в логической последовательности излагает материал; смог ответить на все уточняющие и дополнительные вопросы;
2. Оценка «хорошо» выставляется, если студент показал знание учебного материала, смог ответить почти полностью на все заданные дополнительные и уточняющие вопросы;
3. Оценка «удовлетворительно» выставляется, если студент в целом освоил материал; однако, ответил не на все уточняющие и дополнительные вопросы;
4. Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если он имеет существенные пробелы в знаниях основного учебного материала по теме практического задания, который полностью не раскрыл содержание вопросов, не смог ответить на уточняющие и дополнительные вопросы.

3.2 Критерии оценивания (курсовая работа)

Критерии оценивания курсовой работы (при несоблюдении хотя бы одного критерия, оценка снижается):

Оценка	Критерии оценивания
Отлично	<ul style="list-style-type: none"> - Работа сдана на рецензию в установленные сроки; - Работа написана и оформлена в полном соответствии с требованиями; - Процент оригинальности текста работы по результатам проверки в системе http://gup.antiplagiat.ru/ не менее 75%; - Тема работы раскрыта в полном объеме; - Доказана инновационность продукта, услуги, технологии; - Работа содержит тщательный анализ в соответствии с темой и

	<p>выбранным инновационным продуктом (услугой, технологией) с точки зрения возможного сегмента, конкурентов, потребителей, производства, организации деятельности предприятия, денежными потоками и оценкой экономической эффективности;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Работа содержит обоснованные данные по первоначальным инвестициям, эксплуатационным затратам и планируемым доходам; - Расчёт экономической эффективности проведен в соответствии с динамическими показателями оценки: DPP, NPV, IRR. Приведено обоснование выбора ставки дисконтирования. - Успешная защита курсовой работы.
Хорошо	<ul style="list-style-type: none"> - Работа сдана на рецензию в установленные сроки; - Работа написана и оформлена в полном соответствии с требованиями; - Процент оригинальности текста работы по результатам проверки в системе http://gup.antiplagiat.ru/ не менее 70%; - Тема работы раскрыта в полном объёме; - Доказана инновационность продукта, услуги, технологии; - Работа содержит анализ в соответствии с темой и выбранным инновационным продуктом (услугой, технологией) с точки зрения возможного сегмента, конкурентов, потребителей, производства, организации деятельности предприятия, денежными потоками и оценкой экономической эффективности; - Работа содержит обоснованные или условные данные по первоначальным инвестициям, эксплуатационным затратам и планируемым доходам; - Расчёт экономической эффективности проведен в соответствии с динамическими показателями оценки: DPP, NPV, IRR. Приведено обоснование выбора ставки дисконтирования; - Работа может содержать незначительные ошибки в изложении текста, основных тезисов и выводов; - Во время защиты курсовой работы, студент допускал неточности в формулировках, изложении основных тезисов и выводов.
Удовлетворительно	<ul style="list-style-type: none"> - Работа сдана на рецензию в установленные сроки; - Содержание работы не в полной степени соответствует рекомендованному; - Работа оформлена с незначительным нарушением требований; - Процент оригинальности текста работы по результатам проверки в системе http://gup.antiplagiat.ru/ не менее 60%; - Тема работы раскрыта менее, чем на 80%; - Не в полной мере доказана инновационность продукта, услуги, технологии; - Работа содержит ошибки в анализе в соответствии с темой и выбранным инновационным продуктом (услугой, технологией) с точки зрения возможного сегмента, конкурентов, потребителей, производства, организации деятельности предприятия, денежными потоками и оценкой экономической эффективности; - Работа содержит обоснованные или условные данные по первоначальным инвестициям, эксплуатационным затратам и планируемым доходам. Возможны ошибки в обосновании данных, но в целом подход был верен; - Расчёт экономической эффективности проведен в соответствии с динамическими показателями оценки: DPP, NPV, IRR, но с ошибками, приведшими к неверной оценке. Приведено обоснование выбора

	<p>ставки дисконтирования с ошибками, или не приведено вовсе;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Работа может содержать ошибки в изложении текста, основных тезисов и выводов, оказывающих существенное влияние на качество работы, но не приводящие к искажению её результатов в значительной степени; - Во время защиты курсовой работы, студент испытывал сложность в формулировках, изложении основных тезисов и выводов.
Неудовлетворительно	<ul style="list-style-type: none"> - Работа не сдана на рецензию в установленные сроки; - Содержание работы не соответствует рекомендованному; - Работа оформлена со значительным нарушением требований; - Процент оригинальности текста работы по результатам проверки в системе http://gup.antiplagiat.ru/ менее 60%; - Тема работы раскрыта менее, чем на 60%; - Не доказана инновационность продукта, услуги, технологии; - Работа содержит существенные ошибки в анализе в соответствии с темой и выбранным инновационным продуктом (услугой, технологией) с точки зрения возможного сегмента, конкурентов, потребителей, производства, организации деятельности предприятия, денежными потоками и оценкой экономической эффективности; - Работа не содержит обоснованные или условные данные по первоначальным инвестициям, эксплуатационным затратам и планируемым доходам. Присутствуют ошибки в обосновании данных, отражающие неверные подход к их подбору и планированию; - Расчёт экономической эффективности проведен не в соответствии с динамическими показателями оценки: DPP, NPV, IRR, или с ошибками, приведшими к неверной оценке. Приведено обоснование выбора ставки дисконтирования с ошибками, или не приведено вовсе; - Работа может содержать ошибки в изложении текста, основных тезисов и выводов, оказывающих существенное влияние на качество работы, и приводящие к искажению её результатов; - Во время защиты курсовой работы, студент испытывал значительную сложность в формулировках, изложении основных тезисов и выводов.

3.3 Критерии оценивания (экзамен)

Знания, умения, навыки и компетенции студентов оцениваются следующими оценками: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»

Оценка	Критерии оценивания
Отлично	Студент не только глубоко и прочно усвоил весь программный материал, но и проявил знания, выходящие за его пределы, почерпнутые из дополнительных источников (классическая литература, учебная литература, научно-популярная литература, научные статьи и монографии и т. п.); умеет самостоятельно обобщать программный материал, не допуская ошибок, проанализировать его с точки зрения различных школ и взглядов; увязывает знания с практикой, приводит примеры, демонстрирующие глубокое понимание материала или проблемы, свободно справляется с задачами и практическими заданиями; исчерпывающе, последовательно, грамотно и логически стройно выстраивает свой ответ.
Хорошо	Студент твердо знает программный материал, грамотно и последовательно его излагает, увязывает с практикой, не

	допускает существенных неточностей в ответе на вопросы, может правильно применять теоретические положения и владеет необходимыми умениями и навыками в выполнении практических заданий и решении задач, испытывает незначительные затруднения при самостоятельном обобщении программного материала.
Удовлетворительно	Студент усвоил только основной программный материал, но не знает его отдельных положений, в ответе допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушает последовательность в изложении программного материала, не в полной мере владеет необходимыми умениями и навыками в выполнении практических заданий и решении задач, испытывает затруднения при самостоятельном обобщении программного материала.
Неудовлетворительно	Студент не знает значительной части основного программного материала, в ответе допускает существенные ошибки, неправильные формулировки, не владеет необходимыми умениями и навыками в выполнении практических заданий и решении задач, испытывает значительные затруднения при самостоятельном обобщении программного материала.

4. Типовые контрольные задания (тесты, в том числе для проверки остаточных знаний студентов, рефераты, курсовые работы, кейсы и др.) и методические материалы, процедуры оценивания знаний, умений и навыков

4.1 БАНК ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ

Общее количество тестовых заданий в базе – 60

Структура базы тестовых заданий по основным разделам дисциплины:

№ п/п	Наименование темы	Номера тестовых заданий в базе
Тема 1.	Инвестиции и инновации в рыночной экономике	1-5
Тема 2.	Инвестиционный рынок и инвестиционный климат	6-10
Тема 3.	Рынок инноваций и государственное регулирование инновационной деятельности	11-15
Тема 4.	Интеллектуальная собственность как основа инновационной деятельности организации	16-20
Тема 5.	Основы принятия инвестиционных решений	21-25
Тема 6.	Бизнес-план инвестиционного и инновационного проекта	26-30
Тема 7.	Инновационные организации	31-35
Тема 8.	Прогнозирование в инвестиционной и инновационной деятельности	36-40
Тема 9.	Устойчивое инновационное развитие организации	41-45
Тема 10.	Стоимость и структура капитала.	46-50
Тема 11.	Оценка эффективности инвестиционного и инновационного проектов.	51-55
Тема 12.	Оценка риска инвестиционной и инновационной деятельности предприятия.	56-60

	Всего	60
--	--------------	-----------

Тестовые задания размещены в электронном курсе по дисциплине – <https://edu.gup.ru/course/view.php?id=602>

4.2 Тематика докладов (сообщений)

13. Способы и источники финансирования инновационной деятельности на микро и макроуровнях.
14. Механизм финансирования науки и инновационного предпринимательства.
15. Преимущество инновационной деятельности в крупных организациях.
16. Важнейшие типы интеграционных структур и возможности инновационной деятельности малых предприятий.
17. Важнейшие типы (виды) малых предприятий, специализирующихся на инновационной деятельности: внедренческие организации, технопарки, венчурные фирмы.
18. Основные модели управления, достоинства и недостатки.
19. Эффект, эффективность, денежный поток, метод дисконтирования, норма дисконта, коэффициент дисконтирования, общая эффективность проекта, интересы участников проекта, финансовая эффективность проекта, общеэкономическая эффективность проекта, бюджетная эффективность проекта, социальная эффективность проекта.
20. Коэффициент экономической эффективности инвестиций, коэффициент экономической эффективности капитальных вложений, коэффициент доходности инвестиций, сравнительная экономическая эффективность, минимум приведенных затрат, рентабельность собственного капитала, рентабельность перманентного капитала, рентабельность всего капитала, показатель средней нормы рентабельности, срок амортизации инвестиционного объекта.
21. Норма дисконта. Кумулятивный метод определения нормы дисконта, норма дисконта по методу WACC, норма дисконта по методу CAPM.
22. Денежный приток, сумма инвестируемых средств.
23. Расчетный период. Чистый дисконтированный доход. Индекс доходности. Период окупаемости.
24. Дисконтированный период окупаемости, Внутренняя норма доходности. Модифицированная внутренняя норма доходности. Доходы бюджета от проекта.
25. Расходы бюджета в проект.
26. Интегральный бюджетный эффект, Индекс бюджетной эффективности, Период окупаемости бюджетных затрат, Внутренняя норма бюджетной эффективности.
27. Социальная эффективность проекта.

Пояснение для выполнения задания: В течение семестра каждый студент должен подготовить не менее одного доклада (в письменном виде) и выступить не менее, чем с одним сообщением (устно).

Процедура оценивания: в течение учебного года студент должен выступить не менее, чем с двумя сообщениями (презентацией). Выступление на семинаре с сообщением (электронной презентацией) оценивается в 10 баллов (*максимальная оценка*) в зависимости от *актуальности* и *качества* представленного для обсуждения материала.

4.3 Тематика эссе

1. Инвестиционная деятельность на рынке ценных бумаг
2. Государственное регулирование инвестиционной деятельности в Российской Федерации
3. Ценные бумаги как объект инвестиций
4. Инвестиционная деятельность банков
5. Виды портфелей ценных бумаг
6. Теории оптимизации инвестиционного портфеля
7. Правовые и организационные аспекты портфельных инвестиций
8. Риск инвестирования в ценные бумаги и способы его снижения

9. Качественный и количественный анализ инвестиционного риска
10. Оценка инвестиционных качеств облигаций
11. Оценка инвестиционных качеств акций
12. Принципы и методы формирования инвестиционного портфеля
13. Управление инвестиционным портфелем
14. Инвестиционная деятельность инвестиционных фондов
15. Инвесторы на рынке ценных бумаг
16. Взаимоотношения инвестора и брокера на рынке ценных бумаг
17. Маржинальные операции на рынке ценных бумаг
18. Портфель облигаций
19. Паевые инвестиционные фонды на рынке ценных бумаг
20. Инвестиционные возможности опционов и фьючерсов
21. Проблемы портфельного инвестирования в Российской Федерации
22. Управление рисками на рынке ценных бумаг
23. Совершенствование техники и технологии - важнейший способ повышения эффективности производственных предприятий.
24. Роль НТП в развитии экономики.
25. Современные тенденции развития науки и техники.
26. Теория жизненного цикла изделий и НТП.
27. Инновационный цикл с системных позиций.
28. Специфика науки и инновационного бизнеса.
29. Государственная научно-техническая политика и развитие инновационной деятельности.
30. Способы и методы государственного регулирования инновационной деятельности.
31. Основные виды инновационных стратегий и их практическая реализация.
32. Менеджмент и процесс стратегического планирования.
33. Финансирование инновационной деятельности — важнейший элемент государственной научно-технической политики.

Объем работы от 2 до 5 печ. страниц (14 кегль через 1,5 интервала). Работа должна иметь титульный лист, оглавление, введение, заключение, библиографический список и основные разделы. Эссе необходимо рассматривать как аналитическое задание, а не как краткое конспектирование по теме (процент авторского текста – не менее 90%).

Критерии оценки работ: содержание, неформальный подход к теме, самостоятельность мышления, кругозор, убедительность аргументации, грамотность, оформление работы.

4.4 Примеры задач:

Задача 1:

Необходимо провести экономическую оценку инвестиционных проектов и выбрать наиболее приемлемый проект. Для экономической оценки следует рассчитать: - простую норму прибыли;

- срок окупаемости без учета временной стоимости денег;
- чистую текущую стоимость;
- индекс рентабельности;
- срок окупаемости с учетом временной стоимости денег;
- внутреннюю норму прибыли

Таблица

Показатели	Варианты									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

ПРОЕКТ «А»										
Объем инвестиции, тыс. руб.	200	180	200	210	250	230	290	180	260	270
Срок эксплуатации, лет	5	5	6	7	5	5	7	6	5	6
Ежегодная прибыль, тыс. руб.	70	65	72	66	80	68	71	55	80	79
Дисконтная ставка, %	10	12	15	15	12	15	14	12	18	14
ПРОЕКТ «Б»										
Объем инвестиций, тыс. руб.	180	150	210	220	260	250	310	200	250	260
Срок эксплуатации, лет	5	5	6	7	5	5	7	6	5	6
Ежегодная прибыль, тыс. руб.	65	57	74	75	89	78	80	62	75	70
Дисконтная ставка, %	10	12	15	15	12	15	14	12	18	14

Задача 2:

Предприятие использует для финансирования своей деятельности собственный капитал (обыкновенные акции) и заемный капитал (кредит банка). Стоимость кредита 15% годовых, стоимость собственного капитала 20% годовых (доходность альтернативных вложений). Определим средневзвешенную стоимость капитала, если удельный вес заемных источников составляет 30%.

Задача 3:

Предприятие имеет возможность разместить новую эмиссию привилегированных акций по цене 1000 руб. за акцию. Гарантированный дивиденд составляет 100 руб. Предприятие обращается к инвестиционному консультанту, который оказывает содействие в размещении эмиссии. Оплата консультанта составляет 25 руб. в расчете на одну акцию. С учетом этих затрат стоимость капитала, привлекаемого за счет эмиссии привилегированных акций, составит?

Задача 4:

Пусть рассматривается возможность инвестирования \$1 млн на 1.01.2001, которые на 1.01.2002 принесут доход \$1,2 млн. Выгоден ли такой проект (при допущении, что нет риска, инфляции и налогообложения)?

4.5 Вопросы для подготовки к экзамену

1. Понятие инвестиции и их классификация.

2. Понятие «открытие», «новшество», «инновация». Классификация инноваций.
3. Значение инвестиционных и инновационных процессов в развитии экономики.
4. Инвестиционная и инновационная деятельность.
5. Инвестиционный и инновационный процесс на предприятии. Субъекты, объекты инвестиционной и инновационной деятельности.
6. Инвестиционный и инновационный проекты. Классификация инвестиционных проектов.
7. Понятие инвестиционного рынка. Инвестиционный спрос.
8. Инвестиционное предложение. Равновесие на инвестиционном рынке.
9. Понятие и оценка инвестиционного климата.
10. Конъюнктура инвестиционного рынка.
11. Иностраные инвестиции: законодательная база, регулирование, оценка.
12. Государственное регулирование инвестиций.
13. Понятие, сущность и виды инвестиционных решений.
14. Принципы и этапы принятия инвестиционных решений.
15. Показатели эффективности инвестиционных решений.
16. Понятие «бизнес-план» и его виды.
17. Особенности формирования бизнес-планов в соответствии с целями и назначением. Структура бизнес-плана.
18. Управление инновационным проектом.
19. Понятие рынка инноваций. Условия возникновения рынка инноваций.
20. Функции и роль рынка инноваций.
21. Виды рынков инноваций. Особенности российского рынка инноваций. Общегосударственное значение инновационных процессов.
22. Причины необходимости государственного регулирования инноваций.
23. Варианты инновационной политики государства.
24. Функции государственных органов в инновационной сфере.
25. Инфраструктура инновационной деятельности.
26. Критические технологии, федеральные программы развития новых технологий.
27. Основные организационные формы инновационных предприятий. Венчурные фирмы. Венчурные банки и фонды. Фирмы-эксплореры. «Бизнес-ангелы». Фирмы-пациенты, виоленты и коммутанты. Голоккластер.
28. Организация инновационного менеджмента на производственном предприятии.
29. Источники финансирования инвестиционной и инновационной деятельности на территории РФ.
30. Составляющие капитала и их цена. Средневзвешенная стоимость капитала.
31. Принципы оценки эффективности инвестиционной и инновационной деятельности.
32. Статические показатели оценки экономической эффективности проектов.
33. Чистый дисконтированный доход и дисконтированный срок окупаемости.
34. Внутренняя норма доходности и модифицированная норма доходности проекта.
35. Сравнительная оценка проектов с разным сроком реализации.
36. Бюджетная эффективность проектов. Отраслевая эффективность проектов.
37. Методы и приемы прогнозирования в инновационном процессе.
38. Функционально-стоимостной анализ.
39. Маркетинг инноваций: анализ и обеспечение спроса.
40. Понятие «риск» и «неопределённость». Экзогенные и эндогенные факторы неопределённости и риска.
41. Виды инвестиционных и инновационных рисков.
42. Общие подходы к оценке риска: качественный и количественный.
43. Анализ чувствительности. Анализ сценариев. Анализ с использованием дерева решений. Метод Монте-Карло.
44. Оценка риска на основе теории вероятности и статистики.

45. Принятие решения в условиях неопределённости. Критерии минимакс, максимин, максимакс и оптимизма-пессимизма.
46. Интеллектуальная собственность: понятие и составляющие.
47. Авторское право и смежные права.
48. Патентное право. Товарные знаки. Марка.
49. Нетрадиционные виды интеллектуальной собственности.
50. Лицензионные договор и патентное соглашение.
51. Инновационные стратегии.
52. Правовое направление.
53. Инвестиционное направление.
54. Организационное направление.
55. Социально-экономическое направление.
56. Приоритетные направления инновационного развития предприятия в условиях современных глобальных вызовах.
57. Изменения в инновационных организациях в рамках организационных систем экономики: контуры будущего.
58. Системные сдвиги и инвестиционно-