

УТВЕРЖДАЮ
и.о. Декан факультета *P*
Шматко А. Д.
(подпись) ФИО
« 31 » 05 20 22

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ ИНВЕСТИЦИОННЫЙ АНАЛИЗ

Направление/специальность подготовки	38.03.02 Менеджмент
Специализация/профиль/программа подготовки	Производственный менеджмент
Уровень высшего образования	Бакалавриат
Форма обучения	Очная
Факультет	Р Международного промышленного менеджмента и коммуникации
Выпускающая кафедра	Р1 МЕНЕДЖМЕНТ ОРГАНИЗАЦИИ
Кафедра-разработчик рабочей программы	Р1 МЕНЕДЖМЕНТ ОРГАНИЗАЦИИ

КУРС	СЕМЕСТР	ОБЩАЯ ТРУДОЁМКОСТЬ (ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ)	ЧАСЫ (по наличию видов занятий)									ВИД ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ
			ОБЩАЯ ТРУДОЁМКОСТЬ	АУДИТОРНЫЕ ЗАНЯТИЯ				САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА				
				ВСЕГО	ЛЕКЦИИ	ЛАБОРАТОРНЫЙ ПРАКТИКУМ	ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ	ВСЕГО	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ	КУРСОВАЯ РАБОТА	ДРУГИЕ ВИДЫ САМОСТ. РАБОТЫ	
4	8	5	180	39	13	0	26	141	0	18	123	диф. зач.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА СОСТАВЛЕНА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ФЕДЕРАЛЬНОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО СТАНДАРТА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (ФГОС ВО)

38.03.02 Менеджмент

год набора группы: 2022

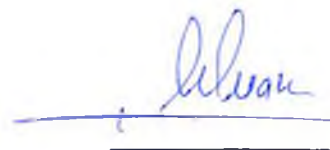
Программу составил:

Кафедра Р1 МЕНЕДЖМЕНТ ОРГАНИЗАЦИИ
Гавриленко Ирина Васильевна, старший преподаватель



Программа рассмотрена
на заседании кафедры-разработчика
рабочей программы **Р1 МЕНЕДЖМЕНТ ОРГАНИЗАЦИИ**

Заведующий кафедрой Шматко А.Д., д.э.н., проф.



Программа рассмотрена
на заседании выпускающей кафедры

Р1 МЕНЕДЖМЕНТ ОРГАНИЗАЦИИ

Заведующий кафедрой Шматко А.Д., д.э.н., проф.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ ИНВЕСТИЦИОННЫЙ АНАЛИЗ

Разделы рабочей программы

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ
2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ
4. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ
5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ
6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Приложения к рабочей программе дисциплины

- Приложение 1. Аннотация рабочей программы
- Приложение 2. Технологии и формы обучения
- Приложение 3. Фонды оценочных средств

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины является формирование следующих компетенций:

УК-10 — способность принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

Формированию компетенций служит достижение следующих результатов образования:

УК-10

знания:

На уровне представлений:

- действующее законодательство, регламентирующее инвестиционную деятельность предприятия;

- понимание роли и значения инвестиционной деятельности в развитии современного общества и экономических знаний;

На уровне воспроизведения:

- основные теории и подходы к осуществлению инвестиционной деятельности;
- методика всесторонней оценки реализуемости инвестиционных предложений, проектов и программ;

- методика оценки рисков и снижения эффективности инвестиционных проектов,

- методика оценки эффективности долгосрочных и краткосрочных финансовых вложений.

На уровне понимания:

- роли финансовых рынков и институтов для организации инвестиционной деятельности предприятия;

- принципы и методы использования информационных систем в оценке эффективности инвестиционных проектов.;

умения:

Теоретические:

- теоретические основы обоснования инвестиционных решений;
- формирование основополагающих представлений о законах, принципах инвестиционного анализа менеджменте;

- принципы, способы и методы оценки инвестиционных проектов

Практические:

- теоретические и практические подходы к определению источников финансирования инвестиционной деятельности

- выносить аргументированные суждения по обоснованию инвестиционных решений;

- учета инфляции и рисков при обосновании инвестиционных решений.;

навыки:

- анализа альтернативных инвестиционных проектов и методов оценки их эффективности;
- анализа и повышения инвестиционной привлекательности предприятия;
- применения инструментария инвестиционного анализа при разработке и обосновании бизнес-плана организации..

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО

Дисциплина **ИНВЕСТИЦИОННЫЙ АНАЛИЗ** является дисциплиной **обязательной части блока 1** программы подготовки по направлению *38.03.02 Менеджмент*.

Содержание дисциплины является логическим продолжением дисциплин: **ТЕОРИЯ МЕНЕДЖМЕНТА, МЕТОДЫ ОПТИМИЗАЦИИ И МОДЕЛИ В ЭКОНОМИКЕ, МЕТОДЫ ПРИНЯТИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ**.

Содержание дисциплины является основой для освоения дисциплин: **ВЫПОЛНЕНИЕ И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ**.

Предварительные компетенции, сформированные у обучающегося до начала изучения дисциплины:

- ОПК-1 — Способен решать профессиональные задачи на основе знаний (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории
- ПСК-1.3 — Способен применять современные методы организации производства и характеристики передовых производственных технологий
- УК-10 — Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 з.е., 180 ч.

3.1. Содержание (дидактика) дисциплины

КУРС	СЕМЕСТР	Наименование разделов и дидактических единиц	ВСЕГО	Аудиторные занятия в контактной форме			Самостоятельная работа студентов	Формируемая компетенция, %
				ВСЕГО	Лекции	Практические занятия		УК-10
4	8	Раздел 1. Предмет и метод инвестиционного анализа. Содержание курса и информационная база курса. Теоретические основы инвестиционного анализа. Этапы развития. Виды и направления применения. 1.1.Понятие и классификация инвестиций. Финансовые и реальные инвестиции. Роль инвестиций в развитии экономики. 1.2.Структура и содержание инвестиционного анализа. Информационная база инвестиционного анализа. Информационная база субъектов реальных инвестиций. 1.3. Предпосылки формирования инвестиционного анализа как самостоятельного направления экономического анализа. Цели и задачи инвестиционного анализа. Основные этапы развития инвестиционного анализа. 1.4 Анализ эффективности реальных проектов. Особенности перспективного и ретроспективного анализа инвестиций. Анализ проекта инвестиций и анализ предприятия, реализующего проект.	30	4	2	2	26	10
4	8	Раздел 2. Сущность и содержание инвестиционного проекта Анализ денежных потоков проекта. 2.1.Понятие и сущность инвестиционного проекта. Классификация инвестиционных проектов. Альтернативные проекты. Понятие, структура и содержание жизненного цикла проекта. 2.2 Техничко-экономическое обоснование и бизнес план инвестиционного проекта, цели, задачи, порядок разработки. Содержание разделов бизнес-плана инвестиционного проекта. 2.3 Понятие и структура денежных потоков проекта. Содержание денежных потоков по видам деятельности проекта. Особенности перспективного анализа денежных потоков по инвестиционной деятельности. Обоснование потребности в чистом оборотном капитале. 2.4.Планирование денежных потоков операционной (производственной) деятельности. Разработка структуры финансирования проекта. Разработка плана денежных потоков проекта. Понятие коммерческой, бюджетной, общественной эффективности проекта.	31	4	2	2	27	15
4	8	Раздел 3. Методы анализа эффективности инвестиций. 3.1.Статические и динамические методы оценки инвестиций. Метод простого срока окупаемости. Оценка инвестиций по норме прибыли на капитал. Преимущества и недостатки статических методов. 3.2.Динамические методы оценки инвестиций. Метод чистого дисконтированного дохода. Метод внутренней нормы доходности. Метод дисконтированного срока окупаемости. Метод индекса рентабельности. 3.3 Проблема обоснования нормы дисконта проекта. Понятие стоимости капитала. Оценка стоимости собственных и заемных источников финансирования. Обоснование нормы дисконта для анализа бюджетной эффективности проекта.	31	9	3	6	22	20
4	8	Раздел 4. Анализ рисков проекта. 4.1.Экономическая природа рисков, их влияние на показатели эффективности долгосрочного инвестирования. Классификация рисков. Концепция инвестиционного проектирования в условиях неопределенности и риска. 4.2.Анализ чувствительности проекта к факторам риска. Метод анализа сценариев проекта. Анализ проектных рисков на основе вероятностных оценок. Объективный метод определения вероятности. Понятие субъективной вероятности. 4.3.Стандартные характеристики риска. Расчет ожидаемой величины проектного денежного потока. Стандартное отклонение и коэффициент вариации рентабельности инвестиций. 4.4 Имитационное моделирование и новейшие компьютерные технологии, их роль в анализе и проектировании рисков.	30	8	2	6	22	20
4	8	Раздел 5. Формы и методы финансирования инвестиционных проектов. 5.1.Источники финансирования: акционерный капитал, заемное финансирование, лизинг. 5.2.Влияние издержек финансирования на финансовую политику. 5.3.Общественная политика и законодательство в области финансирования. Система бюджетного финансирования проектов. Государственная поддержка высокоэффективных проектов. 5.4. Долгосрочное долговое финансирование. Кредиты как форма финансирования инвестиционных проектов. Ипотечные ссуды. Организация лизингового финансирования.	30	8	2	6	22	20
4	8	Раздел 6. Инвестиционные институты, осуществляющие финансирование инвестиционных проектов. 6.1 Инвестиционный рынок России и его участники. Российские государственные инвестиционные институты. Требования к документам, направляемым в качестве заявок в государственные инвестиционные институты. 6.2 Зарубежные инвестиционные институты. Всемирный банк, Международный банк реконструкции и развития. Международная финансовая корпорация, Европейский банк реконструкции и развития. 6.3.Методы анализа проектов, финансируемых международными организациями: экономические, технические, организационные, социальные, экологические и финансовые аспекты. Составление заявок на получение кредитов в зарубежных инвестиционных институтах.	28	6	2	4	22	15
Всего за 8 семестр			180	39	13	26	141	100
Всего по дисциплине			180	39	13	26	141	100

3.2. Аудиторный практикум

№ п/п	Номер и наименование раздела дисциплины	Тема практического занятия	Объем, ауд. часов
1	Раздел 1. Предмет и метод инвестиционного анализа. Содержание курса и информационная база курса. Теоретические основы инвестиционного	Классификация инвестиций. Основные этапы инвестиционного анализа .	2

	анализа. Этапы развития. Виды и направления применения.		
2	Раздел 2. Сущность и содержание инвестиционного проекта Анализ денежных потоков проекта.	Содержание инвестиционного проекта. Понятие и структура денежных потоков. Ввод исходных данных инвестиционного проекта. Подготовка и анализ исходных данных инвестиционного проекта для работы в Project Expert.	2
3	Раздел 3. Методы анализа эффективности инвестиций.	Методы анализа эффективности инвестиций. Ввод исходных данных инвестиционного проекта. Ввод исходных данных инвестиционного проекта в Project Expert	6
4	Раздел 4. Анализ рисков проекта.	Анализ рисков проекта. Ввод исходных данных инвестиционного проекта в Project Expert	6
5	Раздел 5. Формы и методы финансирования инвестиционных проектов.	Формы и методы финансирования инвестиционных проектов. Анализ полученных результатов оценки инвестиционного проекта.	6
6	Раздел 6. Инвестиционные институты, осуществляющие финансирование инвестиционных проектов.	Российские и зарубежные инвестиционные институты. Подготовка инвестиционного проекта к защите.	4
Всего за 8 семестр			26

3.3. Самостоятельная работа студента (СРС)

№ п/п	Номер и наименование раздела дисциплины	Содержание учебного задания	Объем, часов
1	Раздел 1. Предмет и метод инвестиционного анализа. Содержание курса и информационная база курса. Теоретические основы инвестиционного анализа. Этапы развития. Виды и направления применения.	Изучение и реферирование первоисточников, лекционного материала раздела, подготовка к практической работам. Выбор темы курсовой работы, подбор материала по теме курсовой работы.	26
2	Раздел 2. Сущность и содержание инвестиционного проекта Анализ денежных потоков проекта.	Изучение и реферирование первоисточников, лекционного материала раздела, подготовка к практической работам. Выполнение курсовой работы. Выполнение домашнего задания разделов 1-2 .	27
3	Раздел 3. Методы анализа эффективности инвестиций.	Изучение и реферирование первоисточников, лекционного материала раздела, подготовка к практической работе, до-кладам и выполнение курсовой работы. Выполнение домашнего задания раздела.	22
4	Раздел 4. Анализ рисков проекта.	Изучение и реферирование первоисточников, лекционного материала раздела, подготовка к практической работе, до-кладам и выполнение курсовой работы. Подготовка к тестированию по разделу.	22
5	Раздел 5. Формы и методы финансирования инвестиционных проектов.	Изучение и реферирование первоисточников, лекционного материала раздела, подготовка к практической работе, до-кладам и выполнение курсовой работы.	22
6	Раздел 6. Инвестиционные институты, осуществляющие финансирование инвестиционных проектов.	Изучение и реферирование первоисточников, лекционного материала раздела, подготовка к практической работе. Подготовка к защите курсовой	22

	работы Подготовка к тестированию по разделу.	
Всего за 8 семестр		141

3.4. Курсовая работа

СОДЕРЖАНИЕ ЭТАПА	ПЕРИОД ИСПОЛНЕНИЯ (недели семестра)	ПЛАНИРУЕМОЕ ВРЕМЯ (час)
Этап 1. Выбор темы курсовой работы, изучение литературы по выбранной теме, составление плана работы.	1 - 3	2
Этап 2. Написание и оформление курсовой работы, сдача ее на проверку преподавателю.	4 - 12	12
Этап 3. Защита курсовой работы.	13 - 16	4
Всего за 8 семестр		18

4. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

СЕМЕСТР	НЕДЕЛИ СЕМЕСТРА												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8			КР, Вопр.Диф.зач			ДР		ДЗ, Вопр.Диф.зач	Тест	ДР	Тест	КР	КР, диф. зач.

Условные обозначения:

- ДР – диагностическая работа;
- КР – курсовая работа;
- Вопр.Диф.Зач – вопросы к дифференцированному зачету;
- Тест – тест;
- ДЗ – домашнее задание;
- диф. зач. – дифференцированный зачет.

Текущий контроль успеваемости студентов проводится в дискретные временные интервалы в следующих формах:

- диагностическая работа;
- курсовая работа;
- вопросы к дифференцированному зачету;
- тест;
- домашнее задание.

Промежуточная аттестация проводится в формах:

- дифференцированный зачет.

5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Основная литература по дисциплине:

1. . Оценка инвестиционных решений. СПб.БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д. Ф. Устинова, 2012, 80 экз.
2. . Оценка инвестиционных решений. СПб.БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д. Ф. Устинова, 2012, эл. рес.
3. Б. Т. Кузнецов. . Инвестиционный анализ. Москва: Юрайт, 2022, эл. рес.
4. В. Е. Леонтьев, В. В. Бочаров, Н. П. Радковская. . Инвестиции. Москва: Юрайт, 2021, эл. рес.
5. О. В. Борисова, Н. И. Малых, Л. В. Овешникова. Инвестиции. Т. 1 Инвестиционный анализ. БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д. Ф. Устинова, 2022, эл. рес.
6. О. С. Черемных, С. В. Черемных, О. В. Широкова. . Компьютерные технологии в инвестиционном проектировании. М.: Финансы и статистика, 2010, 12 экз.

5.2. Дополнительная литература по дисциплине:

не требуется.

5.3. Периодические издания:

1. Автоматизация процессов управления.

5.4. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины, электронные библиотечные системы:

1. <https://e.lanbook.com/> — ЭБС Лань;
2. <https://ura.it.ru/> — Главная – Образовательная платформа Юрайт. Для вузов и ссузов.;
3. http://library.voenmeh.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=474 — Фундаментальная библиотека БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова.

Современные профессиональные базы данных:

1. <https://rusneb.ru> – Национальная электронная библиотека (НЭБ);
2. <https://cyberleninka.ru/> - Научная электронная библиотека «Киберленинка»;
- <http://www.rfbr.ru/rffi/ru/library> - Полнотекстовая электронная библиотека Российского фонда фундаментальных исследований.

Информационные справочные системы:

1. Техэксперт – Информационный портал технического регулирования: Нормы, правила, стандарты РФ;
2. http://library.voenmeh.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=457 - БД ГОСТов собственной генерации БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д. Ф. Устинова;
3. <http://www.consultant.ru/>- КонсультантПлюс- информационный портал правовой информации.

5.5. Программное обеспечение:

1. Microsoft Office;
2. Программа информационной поддержки российских библиотек КонсультантПлюс.

5.6. Информационные технологии:

взаимодействие с обучающимися посредством ЭИОС Moodle БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Лекционные занятия:

специализированные требования по оборудованию отсутствуют; аудитория с посадочными местами по количеству студентов; доска.

6.2. Практические занятия:

1. Проектор;
2. Интерактивная доска;
3. Аудитория с числом посадочных мест не меньше количества обучающихся;
4. Microsoft Office;
5. Программа информационной поддержки российских библиотек КонсультантПлюс.

6.3. Прочее:

1. рабочее место преподавателя, оснащенное компьютером с доступом в Интернет;
2. рабочие места студентов, оснащенные компьютерами с доступом в Интернет, предназначенные для работы в электронной образовательной среде.

Аннотация рабочей программы

Дисциплина **ИНВЕСТИЦИОННЫЙ АНАЛИЗ** является дисциплиной **обязательной части блока 1** программы подготовки по направлению *38.03.02 Менеджмент*. Дисциплина реализуется на факультете *Р* Международного промышленного менеджмента и коммуникации БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова кафедрой *Р1* МЕНЕДЖМЕНТ ОРГАНИЗАЦИИ.

Дисциплина нацелена на формирование *компетенций*:
УК-10 способность принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с понятиями инвестиционной политики, инвестиционного проекта, рассматриваются виды, источники и формы инвестиций, их влияние на развитие экономики страны, региона. Исследуются методы расчетов показателей эффективности инвестиций. Изучаются методики определения коммерческой, бюджетной и общехозяйственной эффективности инвестиций. Большое внимание уделяется формированию и оптимизации инвестиционного портфеля, способам выбора наиболее эффективных инвестиционных проектов. Подробно рассматриваются процессы управления инвестициями.

Программой дисциплины предусмотрены следующие **виды контроля**:

Текущий контроль успеваемости студентов проводится в дискретные временные интервалы в следующих формах:

- диагностическая работа;
- курсовая работа;
- вопросы к дифференцированному зачету;
- тест;
- домашнее задание.

Промежуточная аттестация проводится в формах:

- дифференцированный зачет.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 5 з.е., **180 ч**. Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия (**13 ч.**), практические занятия (**26 ч.**), самостоятельная работа студента (**141 ч**).

ТЕХНОЛОГИИ И ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ

Рекомендации по освоению дисциплины для студента

Трудоемкость освоения дисциплины составляет 180 ч., из них 39 ч. аудиторных занятий, и 141 ч., отведенных на самостоятельную работу студента.

Рекомендации по распределению учебного времени по видам самостоятельной работы и разделам дисциплины приведены в таблице.

Контроль освоения дисциплины производится в соответствии с Положением о текущем, рубежном контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Формы контроля и критерии оценивания приведены в приложении 3 к Рабочей программе.

Наименование работы	Рекомендуемая литература	Трудоемкость, час.
Раздел 1. Предмет и метод инвестиционного анализа. Содержание курса и информационная база курса. Теоретические основы инвестиционного анализа. Этапы развития. Виды и направления применения.		
Изучение и реферирование первоисточников, лекционного материала раздела, подготовка к практической работам. Выбор темы курсовой работы, подбор материала по теме курсовой работы.	Б. Т. Кузнецов. . Инвестиционный анализ: Москва: Юрайт, 2022 (1-2) О. В. Борисова, Н. И. Малых, Л. В. Овешникова. Инвестиции. Т. 1 Инвестиционный анализ: БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д. Ф. Устинова, 2022 (1-3) О. С. Черемных, С. В. Черемных, О. В. Широкова. . Компьютерные технологии в инвестиционном проектировании: М.: Финансы и статистика, 2010 (1) В. Е. Леонтьев, В. В. Бочаров, Н. П. Радковская. . Инвестиции: Москва: Юрайт, 2021 (1-3)	26
Итого по разделу 1		26
Раздел 2. Сущность и содержание инвестиционного проекта Анализ денежных потоков проекта.		
Изучение и реферирование первоисточников, лекционного материала раздела, подготовка к практической работам. Выполнение курсовой работы. Выполнение домашнего задания разделов 1-2 .	Б. Т. Кузнецов. . Инвестиционный анализ: Москва: Юрайт, 2022 (3) В. Е. Леонтьев, В. В. Бочаров, Н. П. Радковская. . Инвестиции: Москва: Юрайт, 2021 (3) О. В. Борисова, Н. И. Малых, Л. В. Овешникова. Инвестиции. Т. 1 Инвестиционный анализ: БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д. Ф. Устинова, 2022 (3) . Оценка инвестиционных решений: СПб.БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д. Ф. Устинова, 2012 (1) О. С. Черемных, С. В. Черемных, О. В. Широкова. . Компьютерные технологии в инвестиционном проектировании: М.: Финансы и статистика, 2010 (1)	27
Итого по разделу 2		27
Раздел 3. Методы анализа эффективности инвестиций.		
Изучение и реферирование первоисточников,	Б. Т. Кузнецов. . Инвестиционный	22

лекционного материала раздела, подготовка к практической работе, до-кладам и выполнение курсовой работы. Выполнение домашнего задания раздела.	анализ: Москва: Юрайт, 2022 (4) О. С. Черемных, С. В. Черемных, О. В. Широкова. . Компьютерные технологии в инвестиционном проектировании: М.: Финансы и статистика, 2010 (2) В. Е. Леонтьев, В. В. Бочаров, Н. П. Радковская. . Инвестиции: Москва: Юрайт, 2021 (3) . Оценка инвестиционных решений: СПб.БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д. Ф. Устинова, 2012 (1)	
Итого по разделу 3		22
Раздел 4. Анализ рисков проекта.		
Изучение и реферирование первоисточников, лекционного материала раздела, подготовка к практической работе, до-кладам и выполнение курсовой работы. Подготовка к тестированию по разделу.	Б. Т. Кузнецов. . Инвестиционный анализ: Москва: Юрайт, 2022 (6) О. С. Черемных, С. В. Черемных, О. В. Широкова. . Компьютерные технологии в инвестиционном проектировании: М.: Финансы и статистика, 2010 (3) В. Е. Леонтьев, В. В. Бочаров, Н. П. Радковская. . Инвестиции: Москва: Юрайт, 2021 (3) . Оценка инвестиционных решений: СПб.БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д. Ф. Устинова, 2012 (1)	22
Итого по разделу 4		22
Раздел 5. Формы и методы финансирования инвестиционных проектов.		
Изучение и реферирование первоисточников, лекционного материала раздела, подготовка к практической работе, до-кладам и выполнение курсовой работы.	О. С. Черемных, С. В. Черемных, О. В. Широкова. . Компьютерные технологии в инвестиционном проектировании: М.: Финансы и статистика, 2010 (2) Б. Т. Кузнецов. . Инвестиционный анализ: Москва: Юрайт, 2022 (7) В. Е. Леонтьев, В. В. Бочаров, Н. П. Радковская. . Инвестиции: Москва: Юрайт, 2021 (3) . Оценка инвестиционных решений: СПб.БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д. Ф. Устинова, 2012 (1)	22
Итого по разделу 5		22
Раздел 6. Инвестиционные институты, осуществляющие финансирование инвестиционных проектов.		
Изучение и реферирование первоисточников, лекционного материала раздела, подготовка к практической работе. Подготовка к защите курсовой работы Подготовка к тестированию по разделу.	О. С. Черемных, С. В. Черемных, О. В. Широкова. . Компьютерные технологии в инвестиционном проектировании: М.: Финансы и статистика, 2010 (3) В. Е. Леонтьев, В. В. Бочаров, Н. П. Радковская. . Инвестиции: Москва: Юрайт, 2021 (3) Б. Т. Кузнецов. . Инвестиционный анализ: Москва: Юрайт, 2022 (6) . Оценка инвестиционных решений: СПб.БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д. Ф. Устинова, 2012 (1)	22
Итого по разделу 6		22

ФОНДЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Фонды оценочных средств, позволяющие оценить результаты обучения по данной дисциплине, включают в себя:

- диагностическая работа
- домашнее задание;
- тест;
- курсовая работа;
- вопросы к дифференцированному зачету;
- дифференцированный зачет.

Критерии оценивания

Диагностическая работа

Диагностическая работа проводится в форме теста в ЭИОС Moodle:

- при правильном ответе менее чем на 60% вопросов - не аттестация;
- при правильном ответе на 60% вопросов и более - аттестация.

Домашнее задание

Домашнее задание представляет собой:

- список вопросов для самостоятельного изучения;
- поиска информации для решения практического задания.

Тест

Рубежная аттестация студентов производится в виде тестирования.

Тест состоит из 8-12 вопросов.

Максимальное количество баллов по тесту - 10 .

Курсовая работа

В процессе защиты студент должен кратко изложить структуру, анализ, основные результаты проделанной работы, выводы и рекомендации.

Защита курсовой работы происходит в виде презентации результатов проведенного исследования эффективности бизнес - идеи и с дальнейшим обсуждением. Максимальное количество баллов - 50.

Вопросы к дифференцированному зачету

Дифференцированный зачет предполагает, в том числе и ответы на теоретические вопросы.

Максимальное количество баллов за правильный ответ- 35.

Дифференцированный зачет

Обучающийся имеет право на получение минимальной положительной оценки при условии успешного прохождения текущего контроля успеваемости в форме диагностической работы в соответствии с графиком раздела 4.

Оценка выставляется по результатам выполнения контрольных мероприятий (защита курсовой работы, сдача письменных домашних заданий) и ответа на вопрос

В процессе защиты студент должен кратко изложить структуру, анализ, основные результаты проделанной работы, выводы и рекомендации. Оценочные требования к зачету:

- оценка ОТЛИЧНО – студент свободно, достаточно подробно излагает материал, демонстрирует понимание процессов по всем темам, пользуется специальной профессиональной терминологией;
- оценка ХОРОШО – студент, в целом, владеет материалом, но недостаточно полно и уверенно демонстрирует понимание процессов по темам, редко пользуется профессиональными терминами;
- оценка УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО – студент слабо владеет материалом, с трудом понимает процессы по темам, специальной профессиональной терминологией практически не пользуется.
- Оценка НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО – студент не в состоянии изложить материал и выразить понимание процессов по темам.

КУРС	СЕМЕСТР	Наименование разделов и дидактических единиц	ВСЕГО	Аудиторные занятия в контактной форме			Самостоятельная работа студентов	Формируемая компетенция, %		НАИМЕНОВАНИЕ ОЦЕНОЧНОГО СРЕДСТВА
				ВСЕГО	Лекции	Практические занятия		УК-10		
4	8	Раздел 1. Предмет и метод инвестиционного анализа. Содержание курса и информационная база курса. Теоретические основы инвестиционного анализа. Этапы развития. Виды и направления применения.	30	4	2	2	26	10		Курсовая работа, Тест, Домашнее задание
4	8	Раздел 2. Сущность и содержание инвестиционного проекта Анализ денежных потоков проекта.	31	4	2	2	27	15		Курсовая работа, Домашнее задание, Тест, Вопросы к дифференцированному зачету
4	8	Раздел 3. Методы анализа эффективности инвестиций.	31	9	3	6	22	20		Курсовая работа, Тест, Домашнее задание
4	8	Раздел 4. Анализ рисков проекта.	30	8	2	6	22	20		Вопросы к дифференцированному зачету, Домашнее задание, Курсовая работа, Тест
4	8	Раздел 5. Формы и методы финансирования инвестиционных проектов.	30	8	2	6	22	20		Вопросы к дифференцированному зачету, Курсовая работа, Тест
4	8	Раздел 6. Инвестиционные институты, осуществляющие финансирование инвестиционных проектов.	28	6	2	4	22	15		Вопросы к дифференцированному зачету, Курсовая работа
Всего за 8 семестр			180	39	13	26	141	100		
Всего по дисциплине			180	39	13	26	141	100		