Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Крылова Людмила Вячеславовна
Должность: Проректор по учебно-методической работе
Дата подписания: 19.11.2026 19:16:50
Уникальный программный ключ:
b066544bae1e449cd8bfce392f7224a676a271b2

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (МИНОБРНАУКИ РОССИИ)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского» (ФГБОУ ВО «ДОННУЭТ»)

Кафедра финансов и экономической безопасности

УТВЕРЖДАЮ:
Проректор по
учебно-методической работе
_____ Л.В. Крылова
“ 30 ” 04 2025

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ознакомительной практики (финансовая виртуальная практика)

Укрупненная группа специальностей	38.00.00 Экономика и управление
Программа высшего образования	программа магистратуры
Направление подготовки	38.04.08 Финансы и кредит
Магистерские программы:	Финансы и кредит, Социальные финансы
Институт	Учета и финансов
Форма обучения	очная и заочная

ФГБОУ ВО «ДОННУЭТ»
Донецк
2025

Рабочая программа ознакомительной практики (финансовая виртуальная практика) для обучающихся направления подготовки 38.04.08 Финансы и кредит, магистерские программы: Финансы и кредит, Социальные финансы образовательной программы высшего профессионального образования – программы магистратуры очной, очно-заочной и заочной форм обучения.

Разработчики:
д.э.н., профессор кафедры финансов и экономической безопасности Омельянович Л.А.,
к.э.н., доцент кафедры финансов и экономической безопасности Малецкий А.В.,
к.э.н., доцент кафедры финансов и экономической безопасности Нефёдова Ю.В.,
ст. преподаватель кафедры финансов и экономической безопасности Беляева Е.В.

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры финансов и экономической безопасности (протокол № 8 от «23» апреля 2025 года)

Зав. кафедрой финансов и экономической безопасности Л.А. Омельянович

Программа рассмотрена и одобрена на заседании экспертного совета института учета и финансов (протокол № 6 от «28» 04 2025 года)

Председатель экспертного совета ИУФ Л.И. Тымчина

«СОГЛАСОВАНО»
зав. учебно-методической лабораторией
инновационных технологий и качества

«29» 04 2025 года Л.Д. Стародубцева

Одобрено на заседании Учебно-методического совета ФГБОУ ВО «ДОННУЭТ»
(протокол № 9 от «30» апреля 2025 года)

Председатель _____ Л.В. Крылова

1. ОПИСАНИЕ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРАКТИКИ

<table>
<tr><th rowspan="2">Наименование показателя</th><th rowspan="2">Наименование укрупненной группы направлений подготовки/специальностей, направление подготовки/ специальность, профиль/ магистерская программа/специализация, программа высшего образования</th><th colspan="2">Характеристика практической подготовкипри проведении практики</th></tr>
<tr><th>очная форма обучения</th><th>заочная форма обучения</th></tr>
<tr><td rowspan="2">Количество зачетных единиц – 6</td><td>Укрупненная группа направлений подготовки 38.00.00 Экономика и управление</td><td colspan="2" rowspan="2">Часть, формируемая участниками образовательных отношений</td></tr>
<tr><td>Направление подготовки 38.04.08 Финансы и кредит</td></tr>
<tr><td rowspan="4">Общее количество часов – 216</td><td rowspan="4">Магистерская программа: Финансы и кредит</td><td colspan="2">Год подготовки</td></tr>
<tr><td>1-й</td><td>1-й</td></tr>
<tr><td colspan="2">Семестр</td></tr>
<tr><td>2-й</td><td>2-й</td></tr>
<tr><td rowspan="4">Количество часов в неделю для очной формы обучения: 54</td><td rowspan="4">Программа высшего образования – программа магистратуры</td><td colspan="2">Индивидуальные задания:</td></tr>
<tr><td>_____</td><td>_____</td></tr>
<tr><td colspan="2">Форма промежуточной аттестации</td></tr>
<tr><td>Зачет с оц.</td><td>Зачет с оц.</td></tr>
</table>

2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРАКТИКИ

Цель учебной ознакомительной практики: углубление и закрепление знаний, полученных обучающимися в процессе их теоретической подготовки в рамках университетского образования, формирование профессионального умения решать сложные задачи, связанные с финансовой и бухгалтерской работой предприятий с помощью программы Microsoft Excel, применять её инструменты для выполнения сложных финансовых вычислений, анализа большого объёма данных, составления бизнес-анализа при выполнении выпускной квалификационной работы.

Задачи:

- ознакомление с общим порядком организации финансовой виртуальной практики;
- изучение основных инструментов программы Microsoft Excel;
- формирование навыков составления временных рядов при помощи программы Microsoft Excel;
- построение графического изображения трендовых моделей;
- составление прогноза с помощью статистических функций;
- выполнение расчета коэффициентов корреляции статистических данных;

- построение регрессионной модели зависимости статистических данных;
- выполнение анализа регрессионной модели на адекватность.

3. МЕСТО ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРАКТИКИВ СТРУКТУРЕ ООП ВО

Практическая подготовка при проведении Б2.В.02(У) учебной ознакомительной практики относится к части, формируемой участниками образовательных отношений ООП ВО.

Практика вырабатывает умения и практические навыки, приобретаемые обучающимися в результате освоения теоретических дисциплин Блока Б1, и завершает комплексное формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций у обучающихся.

Учебная ознакомительная практика базируется на освоении следующих дисциплин: Математическое обеспечение финансовых решений; Актуальные проблемы финансов; Финансовый анализ (продвинутый уровень); Финансовый менеджмент; Финансовые и денежно-кредитные методы регулирования экономики; Стратегии и современная модель управления в сфере денежно-кредитных отношений; Корпоративные финансы (продвинутый уровень); Финансы государственно-частного партнерства; Финансовое моделирование инвестиционных решений; Корпоративная финансовая стратегия; Анализ в государственных и муниципальных учреждениях; Международные стандарты финансовой отчётности; Финансовые рынки и финансово-кредитные институты; Финансовое управление инвестициями; Современные методы корпоративного ценообразования.

Знания, умения и навыки, полученные в ходе прохождения данного вида практики, используются обучающимися при подготовке выпускной квалификационной работы, а также в дальнейшей профессиональной деятельности на предприятиях, учреждениях, в организациях различных сфер, отраслей и форм собственности.

4. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРАКТИЧЕСКОЙПОДГОТОВКИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРАКТИКИ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате прохождения учебной ознакомительной практики у обучающегося должны быть сформированы компетенции и индикаторы их достижения:

Код и наименование компетенции	**Код и наименование индикатора достижения компетенции**
УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	ИДК-1$_{УК-1}$ Анализирует проблемную ситуацию как целостную систему, выявляя ее составляющие и связи между ними. ИДК-2$_{УК-1}$ Разрабатывает варианты решения проблемной ситуации на основе критического анализа доступных источников информации. ИДК-3$_{УК-1}$ Вырабатывает стратегию действий для решения проблемной ситуации в виде последовательности шагов, предвидя результат каждого из них
УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	ИДК-1$_{УК-6}$ Определяет стимулы, мотивы и приоритеты собственной профессиональной деятельности и цели карьерного роста ИДК-2$_{УК-6}$ Проводит рефлексию своей деятельности и разрабатывает способы ее совершенствования
ПК-3 Способен разрабатывать финансовый план для клиента	ИДК-1$_{ПК-3}$ Осуществляет моделирование целевого портфеля ИДК-2$_{ПК-3}$ Составляет прогноз денежного потока

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
и целевой инвестиционный портфель	

В результате практической подготовки при проведении практики обучающийся должен:

знать: принципы целеполагания, организационного планирования и прогнозирования; национальные и международные стандарты, лучшие практики по построению систем управления рисками; принципы теории управления изменениями; компоненты системы управления рисками и их взаимосвязь; информационную политику организации; необходимый спектр финансовых продуктов и услуг; экономические и юридические аспекты инвестиционной и страховой деятельности; основные финансовые организации и профессиональные участники банковской системы, страхового сектора, рынка ценных бумаг и коллективного инвестирования; принципы формирования стоимости денег во времени; принципы дисконтирования денежного потока; принципы начисления сложных процентов; принципы расчета приведенной и будущей стоимости; принципы расчета доходности активов; методы дисконтирования денежных потоков, методы многовариантности расчетов, методы математического моделирования и количественной оптимизации; отечественные и международные стандарты в области финансового планирования; методику финансового анализа состояния клиента; принципы портфельного управления инвестированием; принципы подбора и распределения активов; принципы соотношения риска и доходности; понятия безрискового актива; способы управления финансовыми рисками; методы количественного и качественного анализа финансовых показателей; порядок и принципы составления финансовых планов; методики и инструментарий финансового планирования; методики инвестиционного профилирования клиентов (риск-профилирование); основы управления проектами; основные информационные технологии, применяемые в процессе финансового консультирования; основные международные, национальные стандарты, а также лучшие практики по финансовому планированию; бюджет организации на внедрение и поддержание аппаратно-информационного обеспечения процесса финансового консультирования; основы бизнес-планирования и прогнозирования; содержание, основные элементы и принципы процесса оперативного планирования; механизмы и систему внутренней и внешней коммуникации и отчетности в организации;

уметь: анализировать проблемную ситуацию как целостную систему, выявляя ее составляющие и связи между ними (ИДК-1$_{УК-1}$); разрабатывать варианты решения проблемной ситуации на основе критического анализа доступных источников информации (ИДК-2$_{УК-1}$); вырабатывать стратегию действий для решения проблемной ситуации в виде последовательности шагов, предвидя результат каждого из них (ИДК-3$_{УК-1}$); внедрять системы управления рисками на уровне организации, подразделения; описывать бизнес-процессы с учетом рисков; вырабатывать рекомендации по принятию решений в сфере управления рисками в рамках подразделения; оценивать ресурсы, необходимые для эффективного функционирования подразделения (ИДК-1$_{пк-2}$); консолидировать и выбирать информацию по интересующим вопросам; объяснять работникам проблемы управления рисками в организации и пути их решения (ИДК-2$_{пк-2}$); осуществлять подбор финансовых продуктов и услуг; собирать, анализировать и предоставлять достоверную информацию в масштабах всего спектра финансовых (инвестиционных) услуг; выступать в качестве эксперта в процессе принятия клиентом важных финансовых (инвестиционных) решений; рассчитывать стоимость финансовых решений, оценивая потенциальные риски; учитывать текущую финансовую ситуацию и перспектив при оценке предложений, направленных на решение финансовых задач клиента; планировать, прогнозировать и оценивать изменения финансовой ситуации при пользовании финансовыми (инвестиционными) услугами;

проверять достоверность информации об инвестиционной услуге с экономической и с юридической точек зрения (ИДК-1$_{пк-5}$); оценивать затраты на проведение финансовых операций; рассчитывать величину портфеля, достаточную для покрытия финансовых целей; выявлять соответствие/несоответствие инвестиционного профиля клиента параметрам инвестиционного портфеля; рассчитывать размер инвестиций, необходимый для достижения целей клиента; рассчитывать целевую доходность в зависимости от финансовых целей и начального капитала; определять порядок проведения финансовых операций в зависимости от вида финансовых продуктов (ИДК-2$_{пк-5}$); оценивать ресурсные затраты, необходимые для обеспечения эффективного внедрения и функционирования процесса финансового консультирования и финансового планирования; анализировать и выносить суждение о применимости методик финансового планирования для отдельных категорий клиентов (ИДК-1$_{пк-6}$); оценивать ресурсы, необходимые для создания организационной структуры по финансовому консультированию в организации (ИДК-2$_{пк-6}$);

владеть: навыками реализации плана построения системы управления рисками (ИДК-1$_{пк-2}$); практическими навыками предоставления необходимой информации по запросам участников процесса управления рисками, проведения совещаний и консультаций с заинтересованными сторонами на всех стадиях процесса управления рисками по вопросам повышения эффективности управления рисками (ИДК-2$_{пк-2}$); навыками предоставления потребителю финансовых услуг информации о состоянии и перспективах рынка, тенденциях в изменении курсов ценных бумаг, иностранной валюты, условий по банковским продуктам и услугам; практическими приемами разъяснения сути финансовых продуктов, юридических и экономических характеристик финансовых продуктов и услуг; практическими навыками составления окончательного перечня предлагаемых клиенту финансовых продуктов; практическими навыками консультирования клиента по вопросам составления личного бюджета, страхования, формирования сбережений, управления кредитным и инвестиционным портфелем, разъяснения клиенту экономических и правовых последствий финансовых решений; приемами продажи финансовых продуктов (банковские депозиты, паевые фонды, брокерское обслуживание, обезличенный металлический счет) в рамках персонального финансового плана (ИДК-1$_{пк-5}$).

5. ПРОГРАММА ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРАКТИКИ

Этап практики (тема)	**Описание содержания работы на каждом этапе (теме)**
1. Организационно-подготовительный	Ознакомление с программой практики
	Установление контакта с руководителем практики от кафедры, ознакомление с календарным планом, получение индивидуального задания
2. Аналитический	Изучение основных финансовых функций Microsoft Excel
	Применение функций Microsoft Excel для расчета амортизации
	Планирование инвестиционных процессов финансовых организаций средствами Microsoft Excel
	Анализ взаимосвязи экономических данных путём применения временных рядов
	Применение информационных технологий в корреляционно-регрессионном анализе
	Подготовка выводов, предложений и рекомендаций
3. Отчетный	Оформление отчета
	Предоставление отчета руководителю практики от кафедры
	Анализ и устранение замечаний, полученных от руководителя практики
	Рецензирование отчета о прохождении практики руководителем

Этап практики (тема)	Описание содержания работы на каждом этапе (теме)
	Защита отчета о прохождении практики

6. СТРУКТУРА ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРАКТИКИ

	Количество часов/ дней	
	очная форма обучения	**заочная форма обучения**
1. Организационно-подготовительный: 10		
Ознакомление с программой практики	5	5
Установление контакта с руководителем практики от кафедры, ознакомление с календарным планом, получение индивидуального задания	5	5
2. Аналитический: 186		
Изучение основных финансовых функций Microsoft Excel	28	28
Применение функций Microsoft Excel для расчета амортизации	28	28
Планирование инвестиционных процессов финансовых организаций средствами Microsoft Excel	35	35
Анализ взаимосвязи экономических данных путём применения временных рядов	35	35
Применение информационных технологий в корреляционно-регрессионном анализе	40	40
Подготовка выводов, предложений и рекомендаций	20	20
3. Отчетный: 20		
Оформление отчета	5	5
Предоставление отчета руководителю практики от кафедры	5	5
Анализ и устранение замечаний, полученных от руководителя практики	5	5
Рецензирование отчета о прохождении практики руководителем	3	3
Защита отчета о прохождении практики	2	2
Всего	**216**	**216**

7. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИПРАКТИКИ ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ И ИНВАЛИДОВ

Общими рекомендациями по организации практики для лиц с ограниченными возможностями здоровья (далее – ОВЗ) и (или) инвалидностью являются:

- создание специальных рабочих мест в соответствии с характером ограничений здоровья и с учетом характера выполняемых трудовых функций;

- доступность образовательной организации или Профильной организации для прохождения практической подготовки для инвалидов и лиц с ОВЗ;

- учет индивидуальных особенностей лиц с ОВЗ и (или) инвалидностью: состояния здоровья, физического развития и уровня социальной и профессиональной подготовленности;

- использование в ходе обучения организационных форм: групповой или индивидуальной;

- разработка индивидуальной программы практики с индивидуальным графиком посещения занятий;

- обеспечение доступа к информационным и библиографическим ресурсам в сети Интернет для каждого обучающегося в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

1) для слепых и слабовидящих:

в печатной форме увеличенным шрифтом;

в форме электронного документа;

2) для глухих и слабослышащих:

в печатной форме;

в форме электронного документа;

3) для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

в печатной форме;

в форме электронного документа.

Процедура проведения дифференцированного зачета по защите отчета практики для обучающихся устанавливается с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

Проведение процедуры оценивания результатов обучения допускается с использованием дистанционных образовательных технологий.

8. ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ

Во время прохождения учебной ознакомительной практики обучающийся получает от руководителя практики от кафедры индивидуальное задание. Тема индивидуального задания коррелируется с содержательным разделом практики в рамках аналитического блока практической подготовки. Каждый обучающийся получает вариант индивидуального задания соответствующий его порядковому номеру в списке академической группы.

Основной целью индивидуального задания является развитие у обучающихся навыков самостоятельной работы при решении задач средней сложности. В дальнейшем выполненное индивидуальное задание может лечь в основу выпускной квалификационной работы.

Индивидуальное задание выполняется совместно с преподавателем в компьютерном зале или дистанционно с использованием дистанционных компьютерных технологий.

Каждый обучающийся должен выполнить анализ своего индивидуального задания. В соответствии с результатами анализа выполнить поиск необходимого теоретического материала. Изучить теоретический материал, соответствующий варианту индивидуального задания. Разработать алгоритм или использовать найденный для решения индивидуального задания, при этом:

- определить все необходимые данные и их структуру;
- сформулировать математическую постановку задания;
- разработать структурную схему алгоритма решения задания;
- словесно описать работу алгоритма решения задания;
- определить вычислительную эффективность алгоритма.

9. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Система оценивания
практической подготовки при прохождении практики

Форма контроля	**Максимальное количество баллов**

	За вид работы	Всего
Текущий контроль: – содержательная часть отчета; – индивидуальное задание; – защита работы	 10 50 40	100
Промежуточная аттестация	Зачет с оц.	100
Итого за семестр	100	

По результатам защиты отчета о прохождении учебной ознакомительной практики комиссией выставляется оценка по 100-балльной шкале.

Баллы	Критерии оценки
1	2
90-100 баллов	Отчет о прохождении финансовой виртуальной практики оформлен в полном соответствии с требованиями, определенными рабочей программой практики. Он отражает не только владение обучающимся основными функциями программы Microsoft Excel, но и глубокую обоснованную оценку проведенных экономико-статистических расчетов касательно эффективности планирования инвестиционных процессов, основанную на совершенном владении информационными технологиями. При защите обучающийся продемонстрировал умение применять набор базовых финансовых функций Microsoft Excel, проводить анализ временных рядов и использовать информационные технологии корреляционно-регрессионного анализа. Отчет высоко оценен руководителями финансовой виртуальной практики.
80-89 баллов	Отчет о прохождении финансовой виртуальной практики оформлен в соответствии с требованиями, определенными рабочей программой практики. При защите обучающийся продемонстрировал умение применять набор базовых финансовых функций Microsoft Excel, проводить анализ временных рядов и использовать информационные технологии корреляционно-регрессионного анализа. Отчет высоко оценен руководителями финансовой виртуальной практики, однако содержит замечания касательно выводов по проведенному анализу.
75-79 баллов	Отчет о прохождении финансовой виртуальной практики оформлен в соответствии с требованиями, определенными рабочей программой практики. При защите обучающийся продемонстрировал умение применять набор базовых финансовых функций Microsoft Excel, проводить анализ с использованием информационных технологий корреляционно-регрессионного анализа, однако отдельные вопросы (не более двух) рассмотрены недостаточно. Отчет высоко оценен руководителями финансовой виртуальной практики, однако содержит замечания касательно выводов по проведенному анализу и недостаточно полному их графическому отражению. Доклад обучающегося при защите позволяет признать хороший уровень его подготовки.
70-74 баллов	Отчет о прохождении финансовой виртуальной практики оформлен в соответствии с требованиями, определенными рабочей программой практики. Однако отдельные вопросы (не более двух) рассмотрены недостаточно. Допущены отдельные ошибки при решении задач оптимизации распределения финансовых и материальных инвестиционных ресурсов. При защите отчета обучающимся допущены незначительные ошибки. В целом, доклад обучающегося позволяет признать хороший уровень его подготовки. Отчет положительно оценен руководителями финансовой виртуальной

Баллы	Критерии оценки
1	2
	практики.
65-69 баллов	Отчет о прохождении финансовой виртуальной практики оформлен с некоторыми отклонениями от требований, определенных в рабочей программе практики. Отдельные вопросы (не более трех) рассмотрены недостаточно. Допущены ошибки при использовании основных функций Microsoft Excel, ошибки при решении задач оптимизации распределения финансовых и материальных инвестиционных ресурсов. При защите отчета обучающимся допущено несколько ошибок. В целом, доклад обучающегося позволяет признать удовлетворительный уровень его подготовки. Отчет положительно оценен руководителями финансовой виртуальной практики.
60-64 баллов	В отчете о прохождении финансовой виртуальной практики не рассмотрены отдельные вопросы, определенные рабочей программой практики. Допущены существенные ошибки при выполнении задач оптимизации распределения финансовых и материальных инвестиционных ресурсов, а также корреляционно-регрессионного анализа. Выводы, сделанные в процессе изложения материала не в полной мере обоснованные и графически не проиллюстрированные. Доклад обучающегося и ответы на поставленные при защите вопросы позволяют признать общий уровень его подготовки удовлетворительным. Отчет оценен удовлетворительно руководителями финансовой виртуальной практики, однако отзывы имеют существенные замечания относительно качества отчета и его оформления.
50-59 баллов	В отчете о прохождении финансовой виртуальной практики не рассмотрены отдельные вопросы, определенные рабочей программой практики. Допущены существенные ошибки при выполнении поставленных задач. Доклад обучающегося и ответы им на поставленные при защите вопросы позволяют признать общий уровень его подготовки удовлетворительным. Отчет удовлетворительно оценен руководителями финансовой виртуальной практики, однако их отзывы имеют существенные замечания относительно качества отчета, его оформления, а также умения применять теоретические знания обучающимся в ходе выполнения практических задач.
40-49 баллов	В отчете о прохождении финансовой виртуальной практики не рассмотрены три вопроса, определенные рабочей программой практики. Допущены грубые ошибки при выполнении поставленных задач и в ответах на вопросы в ходе защиты.
20-39 баллов	В отчете о прохождении финансовой виртуальной практики не рассмотрено более трех вопросов, определенных рабочей программой практики. Доклад не раскрывает содержания отчета и проведенной работы. Допущены грубые ошибки при выполнении поставленных задач и в ответах на вопросы в ходе защиты.
1-20 баллов	В отчете о прохождении финансовой виртуальной практики не рассмотрено более четырех вопросов, определенных рабочей программой практики. Доклад не раскрывает содержания отчета и проведенной работы. При защите обучающимся не представлено ни одного правильного ответа на поставленные вопросы.

10. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БАЛЛОВ, КОТОРЫЕ ПОЛУЧАЮТ ОБУЧАЮЩИЕСЯ

Соответствие государственной шкалы оценивания академической успеваемости

Сумма баллов за все виды учебной деятельности	По государственной шкале	Определение
90-100	5 «отлично» / зачтено	отличное выполнение с незначительным количеством неточностей
75-89	4 «хорошо» / зачтено	в целом правильно выполненная работа с незначительным количеством ошибок
60-74	3 «удовлетворительно» / зачтено	удовлетворительное выполнение со значительным количеством недостатков
менее 60	2 «неудовлетворительно» / не зачтено	с возможностью повторной аттестации

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

Основная литература:

1. Катаргин, Н. В. Экономико-математическое моделирование в Excel: учебно-методическое пособие / Н. В. Катаргин. — 2-е изд. — Саратов : Вузовское образование, 2020. — 83 c. — ISBN 978-5-4487-0456-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/79835.html

2. Коноплева, И. А. Информационные технологии [Текст] : учеб. пособие [для студентов , обучающихся по специальностям информ.-экон. направления, специалистов информатиков] / И. А. Коноплева, О. А. Хохлова, А. В. Денисов ; [под ред. И. А. Коноплевой] . ─ 2-е изд., [перераб. и доп.] . ─ Москва : Проспект, 2022 . ─ 327, [1] с. : табл., рис. . ─ 978-5-392-22928-4.

3. Мокрова, Н. В. Табличный процессор Microsoft Office Excel: практикум / Н. В. Мокрова. — Саратов : Вузовское образование, 2021. — 41 c. — ISBN 978-5-4487-0307-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/77153.html

4. Петрищев, И. О. Теоретические основы информатики : учебно-методическое пособие / И. О. Петрищев, Е. А. Фёдорова. — Ульяновск : Ульяновский государственный педагогический университет имени И.Н. Ульянова, 2020. — 70 c. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/86325.html

Дополнительная литература:

1. Алексеев, Г. В. Численное экономико-математическое моделирование и оптимизация : учебное пособие / Г. В. Алексеев, И. И. Холявин. — 2-е изд. — Саратов : Вузовское образование, 2022. — 195 c. — ISBN 978-5-4487-0451-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/79692.html

2. Вишневецкий В.Ю., Старченко И.Б., Ледяева В.С. Работа с Microsoft Office 2016: Excel. Методическое руководство к выполнению лабораторных работ по курсу «Информационные технологии». – Ростов–на–Дону: Изд-во ЮФУ, 2021. – 36 с.

3. Информационные технологии в работе с документами : учебник / Корнеев И. К.— Москва : Проспект, 2022. — 304 с.

4. Основы информационного права : учебник для бакалавров / П. У. Кузнецов. — Москва: Проспект, 2021.— 312 с.

5. Серогодский, В. В. Microsoft Office 2016. Office 365. Полное руководство / В. В. Серогодский, А. П. Тихомиров, Д. П. Сурин. — СПб. : Наука и Техника, 2021. — 448 с. — ISBN 978-5-94387-744-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/73040.html

6. Скрыпник С.В. Экономико-математическое моделирование в управлении и экономике [Электронный ресурс]: учеб. пособие для студентов профилей «Фин», «УА», «БД», образовательного уровня «Бакалавр», всех форм обучения / С.В. Скрыпник, Е.А. Игнатова; М-во образования и науки ДНР, Гос. орг. высш. проф. образования "Донец. нац. ун-т экономики и торговли им. Михаила Туган-Барановского", Каф. высшей и прикладной математики. – Донецк: ДонНУЭТ, 2022 – Локал. компьютер. сеть НБ ДонНУЭТ.

7. Учебно-методическое пособие по дисциплине Основы финансовых вычислений / составители Ю. В. Устинова. — М. : Московский технический университет связи и информатики, 2021. — 40 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/61519.html

8. Цыпин, А. П. Статистика в табличном редакторе Microsoft Excel : лабораторный практикум / А. П. Цыпин, Л. Р. Фаизова. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2022. — 289 с. — ISBN 978-5-600-01401-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/71328.html

9. Шишин, И. О. Информационные технологии управления документами [Электронный ресурс] : учеб. пособие / И. О. Шишин ; М-во образования и науки РФ, ФГБОУ ВО "Санкт-Петербург. гос. экон. ун-т", Каф. информатики . ─ СПб. : Изд-во СПбГЭУ, 2022 . ─ Локал. компьютер сеть НБ ДонНУЭТ .

10. Яроцкая, Е. В. Экономико-математические методы и моделирование : учебное пособие / Е. В. Яроцкая. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2020. — 227 с. — ISBN 978-5-4486-0074-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/69291.html

Учебно-методические издания:

1. Финансовая виртуальная практика [Текст]: Рабочая программа прохождения учебной практики по получению первичных профессиональных умений и навыков для обучающихся по направлению подготовки 38.04.08 Финансы и кредит (Магистерские программы: Финансы и кредит, Финансы и кредит Пенсионный фонд) программы высшего образования – магистратуры очной и заочной форм обучения: / Омельянович Л.А., Малецкий А.В., Нефедова Ю.В., Беляева Е.В.; М-во образования и науки Донец. Народ. Респ., Гос. орг. высш. проф. образования «Донец. нац. ун-т экономики и торговли им. М. Туган-Барановского», каф. финансов. – Донецк: ГО ВПО «ДонНУЭТ», 2022. – 84 с.

2. ПП 2-229/УН Положение о практической подготовке обучающихся, осваивающих основные образовательные программы высшего образования. Система управления качеством ГО ВПО «ДонНУЭТ им. М.Туган-Барановского», 2023, 3 с.

3. ПП 2-230/УН Регламент организации практической подготовки при проведении практики обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования ГО ВПО «ДонНУЭТ им. М. Туган-Барановского», 2023, 77 с.

12. ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

1. Автоматизированная библиотечная информационная система Unilib UC : версия 2.110 // Научная библиотека Донецкого национального университета экономики и торговли им. Михаила Туган-Барановского. – [Донецк, 2021–]. – Текст : электронный.

2. Информио : электрон. справочник / ООО «РИНФИЦ». – Москва : Издат. дом «Информио», [2018?–]. – URL: https://www.informio.ru (дата обращения: 01.01.2023). – Текст : электронный.

3. IPR SMART : весь контент ЭБС Ipr books : цифровой образоват. ресурс / ООО «Ай Пи Эр Медиа». – [Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2022]. – URL: http://www.iprbookshop.ru (дата обращения: 01.01.2023). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст. Аудио. Изображения : электронные.

4. Лань : электрон.-библ. система. – Санкт-Петербург : Лань, cop. 2011–2021. – URL: https://e.lanbook.com/ (дата обращения: 01.01.2023). – Текст : электронный. – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

5. СЭБ : Консорциум сетевых электрон. б-к / Электрон.-библ. система «Лань» при поддержке Агентства стратег. инициатив. – Санкт-Петербург : Лань, cop. 2011–2021. – URL: https://seb.e.lanbook.com/ (дата обращения: 01.01.2023). – Режим доступа : для пользователей организаций – участников, подписчиков ЭБС «Лань».

6. Polpred : электрон. библ. система : деловые статьи и интернет-сервисы / ООО «Полпред Справочники». – Москва : Полпред Справочники, cop. 1997–2022. – URL: https://polpred.com (дата обращения: 01.01.2023). – Текст : электронный.

7. Book on lime : дистанц. образование / изд-во КДУ МГУ им. М.В. Ломоносова. – Москва : КДУ, cop. 2017. – URL: https://bookonlime.ru (дата обращения: 01.01.2023) – Текст . Изображение. Устная речь : электронные.

8. Научная электронная библиотека elibrary.ru : информ.-аналит. портал / ООО Научная электронная библиотека. – Москва : ООО Науч. электрон. б-ка, cop. 2000–2022. – URL: https://elibrary.ru (дата обращения: 01.01.2023). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

9. cyberleninka : науч. электрон. б-ка «КиберЛенинка» / [Е. Кисляк, Д. Семячкин, М. Сергеев ; ООО «Итеос»]. – Москва : КиберЛенинка, 2012– . – URL: http://cyberleninka.ru (дата обращения: 01.01.2023). – Текст : электронный.

10. Национальная электронная библиотека : НЭБ : федер. гос. информ. система / М-во культуры Рос. Федерации [и др.]. – Москва : Рос. гос. б-ка : ООО ЭЛАР, [2008–]. – URL: https://rusneb.ru/ (дата обращения: 01.01.2023) – Текст. Изображение : электронные.

11. Научно-информационный библиотечный центр имени академика Л.И. Абалкина / Рос. экон. ун-т им. В.Г. Плеханова. – Москва : KnowledgeTree Inc., 2008– . – URL: http://liber.rea.ru/login.php (дата обращения: 01.01.2023). – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – Текст : электронный.

12. Библиотечно-информационный комплекс / Финансовый ун-т при Правительстве Рос. Федерации. – Москва : Финансовый университет, 2019– . – URL: http://library.fa.ru/ (дата обращения: 01.01.2023) – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – Текст : электронный.

13. Университетская библиотека онлайн : электрон. библ. система. – ООО «Директ-Медиа», 2006– . – URL: https://biblioclub.ru/ (дата обращения: 01.01.2023) – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – Текст : электронный.

14. Электронный каталог Научной библиотеки Донецкого национального университета экономики и торговли им. Михаила Туган-Барановского. – Донецк : НБ ДОННУЭТ, 1999– . – URL: http://catalog.donnuet.education (дата обращения: 01.01.2023). – Текст : электронный.

13. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ

Материально-техническая база для проведения ознакомительной практики (финансовая виртуальная практика) отвечает требованиям нормативных правовых актов Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (в части соответствия

лицензионным, аттестационным и аккредитационным показателям).

Практика организована на базе образовательной организации высшего образования. Обучающиеся имеют возможность использования материально-технического обеспечения соответствующей базы практики.

Каждый обучающийся обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам (ЭБС) и к электронной информационно-образовательной среде организации из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет, как на территории образовательной организации, так и вне ее.

Электронная информационно-образовательная среда обеспечивает доступ к изданиям ЭБС и электронным образовательным ресурсам, а также синхронное и асинхронное взаимодействие между участниками образовательного процесса посредством сети Интернет.

14. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ

ФИО педагогического (научно-педагогического) работника, осуществляющего руководство практической подготовкой при проведении практики	**Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/ внешнего совместительства; на условиях договора гражданско-правового характера (далее – договор ГПХ)**	**Должность, ученая степень, ученое звание**	**Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации**	**Сведения о дополнительном профессиональном образовании**
Беляева Екатерина Валерьевна	По основному месту работы	старший преподаватель	Высшее, финансы, финансист	1. Удостоверение о повышении квалификации №110400005409 от 25.02.2020 г., «Проектирование образовательного процесса в высшей школе на деятельностной основе», 72 часа, Филиал Ухтинского государственного технического университета, г. Усинск. 2.Удостоверение о повышении квалификации №110400009599 от 28.02.2022 г., «Информационные технологии в образовании. Преподаватель дистанционного обучения», 72 часа, Филиал Ухтинского государственного технического университета, г. Усинск. 3. Удостоверение о повышении квалификации 612400025258, рег. № 1-12747 от 10.09.2022г. «Актуальные вопросы преподавания в образовательных учреждениях высшего образования: нормативно-правовое, психолого-педагогическое и методическое сопровождение», 16 часов, ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет, г. Ростов-на-Дону (08-10.09.2022 г.)
Нефёдова Юлия Витальевна	По основному месту работы	Должность - доцент кафедры финансов и экономической безопасности,	Высшее, финансы, финансист, диплом кандидата наук ДК № 000187	1. Удостоверение о повышении квалификации №110400009603 от 28.02.2022г., «Информационные технологии в образовании. Преподаватель дистанционного обучения» 72

		кандидат экономических наук, ученое звание - доцент		часа, Филиал Ухтинского государственного технического университета, г. Усинск, 2. Сертификат № 0452 от 20.10.2022г., «Учебная программа ШПМ по 4-ем направлениям» 20 часов, ГО ВПО «ДонНУЭТ», г. Донецк 3. Удостоверение о повышении квалификации Рег. № 612400027072, 24.09.2022г., «Актуальные вопросы преподавания в образовательных учреждениях высшего образования: нормативно-правовое, психолого-педагогическое и методическое сопровождение», ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет г. Ростов-на-Дону 22.09.2022 по 24.09.2022

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРАКТИКИ
Б2.В.02(У) УЧЕБНАЯ ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА

Направление подготовки 38.04.08 Финансы и кредит
(код, наименование)
Магистерская программа: Финансы и кредит
(наименование)
Трудоемкость учебной дисциплины: 6,0 з.е.

Планируемые результаты обучения практической подготовки при проведении практики:

знать: принципы целеполагания, организационного планирования и прогнозирования; национальные и международные стандарты, лучшие практики по построению систем управления рисками; принципы теории управления изменениями; компоненты системы управления рисками и их взаимосвязь (ИДК-1$_{пк-2}$); информационную политику организации (ИДК-2$_{пк-2}$); необходимый спектр финансовых продуктов и услуг; экономические и юридические аспекты инвестиционной и страховой деятельности; основные финансовые организации и профессиональные участники банковской системы, страхового сектора, рынка ценных бумаг и коллективного инвестирования (ИДК-1$_{пк-5}$); принципы формирования стоимости денег во времени; принципы дисконтирования денежного потока; принципы начисления сложных процентов; принципы расчета приведенной и будущей стоимости; принципы расчета доходности активов; методы дисконтирования денежных потоков, методы многовариантности расчетов, методы математического моделирования и количественной оптимизации; отечественные и международные стандарты в области финансового планирования; методику финансового анализа состояния клиента; принципы портфельного управления инвестированием; принципы подбора и распределения активов; принципы соотношения риска и доходности; понятия безрискового актива; способы управления финансовыми рисками; методы количественного и качественного анализа финансовых показателей; порядок и принципы составления финансовых планов; методики и инструментарий финансового планирования; методики инвестиционного профилирования клиентов (риск-профилирование) (ИДК-2$_{пк-5}$); основы управления проектами; основные информационные технологии, применяемые в процессе финансового консультирования; основные международные, национальные стандарты, а также лучшие практики по финансовому планированию; бюджет организации на внедрение и поддержание аппаратно-информационного обеспечения процесса финансового консультирования; основы бизнес-планирования и прогнозирования; содержание, основные элементы и принципы процесса оперативного планирования (ИДК-1$_{пк-6}$); механизмы и систему внутренней и внешней коммуникации и отчетности в организации (ИДК-2пк-6);

уметь: анализировать проблемную ситуацию как целостную систему, выявляя ее составляющие и связи между ними (ИДК-1$_{УК-1}$); разрабатывать варианты решения проблемной ситуации на основе критического анализа доступных источников информации (ИДК-2$_{УК-1}$); вырабатывать стратегию действий для решения проблемной ситуации в виде последовательности шагов, предвидя результат каждого из них (ИДК-3$_{УК-1}$); внедрять системы управления рисками на уровне организации, подразделения; описывать бизнес-процессы с учетом рисков; вырабатывать рекомендации по принятию решений в сфере управления рисками в рамках подразделения; оценивать ресурсы, необходимые для эффективного функционирования подразделения (ИДК-1$_{пк-2}$); консолидировать и выбирать информацию по интересующим вопросам; объяснять работникам проблемы управления рисками в организации и пути их решения (ИДК-2$_{пк-2}$); осуществлять подбор финансовых продуктов и услуг; собирать, анализировать и предоставлять достоверную информацию в масштабах всего спектра финансовых (инвестиционных) услуг; выступать в качестве эксперта в процессе принятия клиентом важных финансовых (инвестиционных) решений; рассчитывать стоимость финансовых решений, оценивая потенциальные риски; учитывать текущую финансовую ситуацию и перспектив при оценке предложений, направленных на

решение финансовых задач клиента; планировать, прогнозировать и оценивать изменения финансовой ситуации при пользовании финансовыми (инвестиционными) услугами; проверять достоверность информации об инвестиционной услуге с экономической и с юридической точек зрения (ИДК-$1_{пк-5}$); оценивать затраты на проведение финансовых операций; рассчитывать величину портфеля, достаточную для покрытия финансовых целей; выявлять соответствие/несоответствие инвестиционного профиля клиента параметрам инвестиционного портфеля; рассчитывать размер инвестиций, необходимый для достижения целей клиента; рассчитывать целевую доходность в зависимости от финансовых целей и начального капитала; определять порядок проведения финансовых операций в зависимости от вида финансовых продуктов (ИДК-$2_{пк-5}$); оценивать ресурсные затраты, необходимые для обеспечения эффективного внедрения и функционирования процесса финансового консультирования и финансового планирования; анализировать и выносить суждение о применимости методик финансового планирования для отдельных категорий клиентов (ИДК-$1_{пк-6}$); оценивать ресурсы, необходимые для создания организационной структуры по финансовому консультированию в организации (ИДК-$2_{пк-6}$);

владеть: навыками реализации плана построения системы управления рисками (ИДК-$1_{пк-2}$); практическими навыками предоставления необходимой информации по запросам участников процесса управления рисками, проведения совещаний и консультаций с заинтересованными сторонами на всех стадиях процесса управления рисками по вопросам повышения эффективности управления рисками (ИДК-$2_{пк-2}$); навыками предоставления потребителю финансовых услуг информации о состоянии и перспективах рынка, тенденциях в изменении курсов ценных бумаг, иностранной валюты, условий по банковским продуктам и услугам; практическими приемами разъяснения сути финансовых продуктов, юридических и экономических характеристик финансовых продуктов и услуг; практическими навыками составления окончательного перечня предлагаемых клиенту финансовых продуктов; практическими навыками консультирования клиента по вопросам составления личного бюджета, страхования, формирования сбережений, управления кредитным и инвестиционным портфелем, разъяснения клиенту экономических и правовых последствий финансовых решений; приемами продажи финансовых продуктов (банковские депозиты, паевые фонды, брокерское обслуживание, обезличенный металлический счет) в рамках персонального финансового плана (ИДК-$1_{пк-5}$); умением составления инвестиционного портфеля; практическими навыками проведения расчетов величины портфеля, достаточной для покрытия финансовых целей; расчет размера инвестиций, необходимого для достижения целей клиента, расчета целевой доходности в зависимости от финансовых целей и начального капитала, анализа финансового положения клиента, выявления несоответствий текущего финансового состояния клиента его финансовым целям; приемами подбора классов активов и финансовых продуктов в соответствии с потребностями клиента, формирования финансового плана и критериев мониторинга его выполнения, установления критериев оценки показателей инвестиционного портфеля; навыками мониторинга финансового плана, определение критериев эффективности финансового плана и качества инвестиционного портфеля клиента; практическими приемами анализа изменения стоимости капитала инвестиционного портфеля, составления прогноза денежного потока, оптимизации финансового плана, анализа использования заемных средств (кредитные продукты), моделирования целевого портфеля; навыками презентации согласованных финансовых решений клиенту (ИДК-$2_{пк-5}$); умением создания методологии финансового консультирования и финансового планирования (ИДК-$_{1пк-6}$); навыками разработки и участия во внедрении единой внутренней организационной структуры по финансовому консультированию (ИДК-$2_{пк-6}$);

обладать компетенциями: ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-1УК-6; ИД-2УК-6; ИД-1ПК-3; ИД-2ПК-3

В результате прохождения практики у обучающегося должны быть сформированы компетенции и индикаторы их достижения:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	ИДК-1УК-1 Анализирует проблемную ситуацию как целостную систему, выявляя ее составляющие и связи между ними.
	ИДК-2УК-1 Разрабатывает варианты решения проблемной ситуации на основе критического анализа доступных источников информации.
	ИДК-3УК-1 Вырабатывает стратегию действий для решения проблемной ситуации в виде последовательности шагов, предвидя результат каждого из них
УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	ИДК-1УК-6 Определяет стимулы, мотивы и приоритеты собственной профессиональной деятельности и цели карьерного роста
	ИДК-2УК-6 Проводит рефлексию своей деятельности и разрабатывает способы ее совершенствования
ПК-3 Способен разрабатывать финансовый план для клиента и целевой инвестиционный портфель	ИДК-1пк-3 Осуществляет моделирование целевого портфеля
	ИДК-2пк-3 Составляет прогноз денежного потока

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой

Разработчики

Омельянович Лидия Александровна
доктор экономических наук, профессор кафедры финансов и экономической безопасности (подпись)

Малецкий Антон Викторович,
доцент кафедры финансов и экономической безопасности, канд.экон.наук, доцент (подпись)

Нефедова Юлия Витальевна,
доцент кафедры финансов и экономической безопасности, канд.экон.наук, доцент (подпись)

Беляева Екатерина Валерьевна,
старший преподаватель кафедры финансов и экономической безопасности (подпись)

Заведующий кафедрой:
Омельянович Лидия Александровна.
профессор кафедры финансов и экономической безопасности
д.э.н., профессор

КАФЕДРА ФИНАНСОВ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (подпись)