

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
 ФИО: Макушев Андрей Евгеньевич "Чувашский государственный аграрный университет"
 Должность: Ректор (ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ)
 Дата подписания: 04.10.2022 14:03:59
 Уникальный идентификатор:
 4c46f2d9ddda3fafb9e57683d11e5a4257b6ddfe

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Рег. № 2021/38.04.01/Б2.О.01(У)

Финансов и кредита

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной
и научной работе



Л.М. Корнилова

29 сентября 2021 г.

Б2.О.01(У)

Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) рабочая программа практики

Направление подготовки 38.04.01 Экономика

Направленность (профиль) Искусственный интеллект в финансово-экономических системах

Квалификация **Магистр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108

в том числе:

аудиторные занятия 40

самостоятельная работа 68

Виды контроля в семестрах:

зачет с оценкой 1

Распределение часов по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		Итого	
Неделя				
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Практические	40	40	40	40
В том числе в форме практ.подготовки	80	80	80	80
Итого ауд.	40	40	40	40
Контактная работа	40	40	40	40
Сам. работа	68	68	68	68
Итого	108	108	108	108

Программу составил(и):

канд. экон. наук, доцент Алексеева Н.В.

При разработке рабочей программы практики "Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)" в основу положены:

1. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - магистратура по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (приказ Минобрнауки России от 11.08.2020 г. № 939).

2. Учебный план: Направление подготовки 38.04.01 Экономика

Направленность (профиль) Искусственный интеллект в финансово-экономических системах, одобренный Ученым советом ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ от 29.09.2021, протокол № 2.

Рабочая программа практики проходит согласование с использованием инструментов электронной информационно-образовательной среды Университета.

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий кафедрой Корнилова Л.М.

Заведующий выпускающей кафедры Корнилова Л.М.

Председатель методической комиссии факультета Филиппова С.П.

Директор научно-технической библиотеки Викторова В.А.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Целью прохождения практики является достижение планируемых результатов обучения, соответствующих установленным в ОПОП компетенциям.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ОПОП:	Б2.О
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Производственная практика, научно-исследовательская работа
2.2.2	Экономический анализ

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ОПК-1: Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач;	
ОПК-1.1 : Обосновывает актуальность, значимость темы исследования, исходя из тенденция развития ундаментальной экономической науки	
ОПК-1.2 : Способен разработать программу исследования при решении практических и исследовательских задач	
ОПК-2: Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях	
ОПК-2.1 : Разрабатывает методику экономического анализа, обосновывает выбранный инструментарий, формулирует выводы, оценивает альтернативные результаты решения практических и исследовательских задач	
ОПК-4: Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность	
ОПК-4.1 : Анализирует возможные варианты решения профессиональных задач с учетом организационных особенностей и имеющихся финансовых ресурсов	
ОПК-4.2 : Оценивает риски, эффективность и последствия принятых решений, осознает ответственность за принятые решения	
ОПК-5: Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	
ОПК-5.1 : Организует профессиональную деятельность с использованием информационных технологий и профессиональных программ	
ОПК-5.2 : Понимает влияние процессов цифровизации на качественные изменения общественных отношений, на появление новых форм взаимодействия в реальной и виртуальной экономике, использует программные средства для анализа и прогнозирования экономических процессов и показателей деятельности рганизации	
ОПК-5.3 : Готовит и представляет в контрольные органы внешнюю и внутреннюю отчетность в электронном виде	
ОПК-1И: Способен исследовать современные проблемы и методы информатики, искусственного интеллекта и развития информационного общества, цифровой экономики	
ОПК-1И.1 : Исследует современные проблемы информатики, искусственного интеллекта и развития информационного общества, цифровой экономики	
ОПК-1И.2 : Проводит анализ современных методов и средств информатики и искусственного интеллекта для решения задач профессиональной деятельности	

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	- тенденции развития современной экономической науки и методологические подходы, используемые при решении практических и исследовательских задач;
3.1.2	- основные экономические категории, методологию научного исследования;
3.1.3	- методологию и методику проведения научных исследований с использованием инструментальных методов экономического анализа;
3.1.4	- классификацию информационных систем и в частности систем искусственного интеллекта, функциональность программного обеспечения для решения задач профессиональной деятельности;
3.1.5	- состав задач, характерных для профессиональной деятельности, и принципы принятия управленческих решений;
3.1.6	- требования документов, регламентирующих нормы и правила профессиональной деятельности;
3.1.7	- состав современных информационных и интеллектуальных технологий; назначения и функциональные возможности общих и специальных пакетов прикладных программ, используемых в профессиональной деятельности;
3.1.8	- электронные библиотечные системы, справочно-поисковые системы и иные источники данных, генерируемых в связи с использованием информационных технологий;
3.1.9	- назначения и функциональные возможности общих и специальных пакетов прикладных программ, используемых в профессиональной деятельности;
3.1.10	- содержание, объекты и субъекты информационного общества и цифровой экономики, критерии эффективности функционирования информационного общества, теоретические проблемы информатики, искусственного интеллекта, современные методы, средства, стандарты информатики для решения прикладных задач различных классов; правовые, экономические, социальные и психологические аспекты информатизации деятельности организационно-экономических систем;
3.1.11	- состав современных методов и средств информатики, передовые методы искусственного интеллекта для решения задач профессиональной деятельности.
3.2	Уметь:
3.2.1	- формулировать исследовательский вопрос (цель и задачи исследования), разрабатывать программу исследования, применять результаты научных исследований отечественных и зарубежных экономистов при разработке программы исследования для решения конкретных задач;
3.2.2	- разработать методику анализа для решения практических и исследовательских задач;
3.2.3	- проводить прикладные и (или) фундаментальные исследования с применением продвинутых инструментальных методов экономического анализа, современных технологий и систем искусственного интеллекта;
3.2.4	- определять цели и задачи профессиональной деятельности с учетом организационных особенностей и рисков;
3.2.5	- обосновывать потребность в экономических и финансовых ресурсах для решения поставленных задач;
3.2.6	- осуществлять выбор современных информационных и интеллектуальных технологий, применять общие и специальные прикладные программы для решения задач в профессиональной деятельности с соблюдением требований информационной безопасности;
3.2.7	- применять информационные технологии и системы для поиска информации и передачи данных в профессиональной деятельности;
3.2.8	- применять общие и специальные прикладные программы для решения задач в профессиональной деятельности с соблюдением требований информационной безопасности;
3.2.9	- применять при решении задач профессиональной деятельности критерии эффективности функционирования информационного общества и цифровой экономики, структуру интеллектуального капитала, методы оценки
3.2.10	- проводить анализ современных методов и средств информатики и искусственного интеллекта для решения прикладных задач различных классов.
3.3	Владеть:
3.3.1	- способность интерпретировать результаты научного исследования, полученные при решении практических и исследовательских задач (представить в виде статьи или доклада);

3.3.2	- способность использовать продвинутые инструментальные методы экономического анализа в профессиональной деятельности, формулировать обоснованные выводы по результатам исследования;
3.3.3	- способность выбирать и использовать современные методы и средства информатики и искусственного интеллекта в профессиональной деятельности;
3.3.4	- способность применять инструментарий и методы обоснования решений в профессиональной деятельности, использовать информацию, методы и программные средства ее сбора, обработки и анализа для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений;
3.3.5	- навыки оценки и эффективности и последствий принятых решений;
3.3.6	- навыки решения задач профессиональной деятельности при переходе на новые модели ведения бизнеса в цифровой экономике;
3.3.7	- способность обосновать выбор современных информационных и интеллектуальных технологий для решения задач профессиональной деятельности;
3.3.8	- способность использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач, в том числе для поиска, обработки и анализа данных;
3.3.9	- навыки подготовки аналитических отчетов, внешних и внутренних отчетов в соответствии с установленными требованиями и назначением в электронном виде;
3.3.10	- способность исследовать современные проблемы информатики, искусственного интеллекта и развития информационного общества, цифровой экономики;
3.3.11	- способность проводить анализ современных методов и средств информатики и искусственного интеллекта для решения задач профессиональной деятельности.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте. ракт.	Практ. полг.	Примечание
	Раздел 1. Раздел 1. Организационный этап.							
1. 1	Участие в организационном собрании. Консультация руководителя практики от кафедры /Пр/	1	1	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-2.1 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-1И.1 ОПК-1И.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2	0	1	Выполнение отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.
1. 2	Инструктаж по технике безопасности, охране труда, пожарной безопасности. Информирование о соблюдении правил внутреннего трудового распорядка /Пр/	1	1	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-2.1 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-1И.1 ОПК-1И.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2	0	1	Выполнение отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.
1. 3	Получение и согласование индивидуального задания на практику. Составление программы практики и графика (плана) выполнения работы (Обоснование актуальности, значимости темы исследования, исходя из тенденций развития фундаментальной экономической науки. Разработка программы исследования) /Пр/	1	2	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-2.1 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-1И.1 ОПК-1И.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2	0	2	Выполнение отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

	Раздел 2. Раздел 2. Контактная работа в лаборатории экономического анализа и моделирования, компьютерных классах и библиотеке.							
2. 1	Знакомство с электронно-библиотечными системами. Источники информации, в т.ч. в глобальных информационных сетях. /Пр/	1	2	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-2.1 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-1И.1 ОПК-1И.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2	0	2	Выполнение отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.
2. 2	Изучение информационных систем и, в частности, систем искусственного интеллекта, функциональности программного обеспечения для решения задач профессиональной деятельности. /Пр/	1	2	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-2.1 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-1И.1 ОПК-1И.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2	0	2	Выполнение отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.
2. 3	Выбор способов сбора, обработки и анализа информации. Оценка пригодности информации для применения в заданных целях. /Пр/	1	2	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-2.1 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-1И.1 ОПК-1И.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2	0	2	Выполнение отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.
2. 4	Выбор методики экономического анализа, обоснование выбранного инструментария. /Пр/	1	2	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-2.1 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-1И.1 ОПК-1И.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2	0	2	Выполнение отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.
2. 5	Обоснование выбора современных информационных и интеллектуальных технологий для решения задач профессиональной деятельности, в том числе для поиска, обработки и анализа данных. /Пр/	1	2	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-2.1 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-1И.1 ОПК-1И.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2	0	2	Выполнение отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.
2. 6	Исследование по заданной теме с применением продвинутых инструментальных методов экономического анализа, современных технологий и систем искусственного интеллекта. /Пр/	1	2	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-2.1 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-1И.1 ОПК-1И.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2	0	2	Выполнение отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

2. 7	Формулирование выводов, оценивание результатов решения исследовательских задач. Оценивание рисков, эффективности и последствий принятых решений. /Пр/	1	2	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-2.1 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-1И.1 ОПК-1И.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2	0	2	Выполнение отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.
2. 8	Индивидуальные консультации магистрантов с руководителем практики. /Пр/	1	22	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-2.1 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-1И.1 ОПК-1И.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	0	22	Выполнение отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.
2. 9	Индивидуальная работа в лаборатории экономического анализа и моделирования, компьютерных классах, библиотеке и ЭИОС: - Выполнение сбора, обработки и анализа информации из различных источников для выполнения индивидуального задания. - Обобщение и систематизация отобранного материала с обязательным выделением мнения магистранта по рассматриваемым проблемам. - Формулировка выводов по результатам проведенного исследования. Подготовка отчета по практике. /Ср/	1	68	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-2.1 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-1И.1 ОПК-1И.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	0	40	Выполнение отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Примерный перечень вопросов к зачету

Перечень вопросов для промежуточной аттестации

1. Назовите выбранную тему исследования и обоснуйте ее актуальность.
2. Каковы цель и задачи прохождения практики?
3. Охарактеризуйте программу прохождения практики.
4. Какие методы проведения научного исследования Вы использовали в ходе практики?
5. Охарактеризуйте способы сбора информации из различных источников, которые Вы использовали в ходе прохождения практики.
6. Назовите методы обработки и анализа информации из различных источников, которые Вы использовали в ходе прохождения практики.
7. Неопределенные полиномиальные задачи в сфере финансово-экономических отношений.
8. Нечеткие модели решения финансовых задач.
9. Статистика и машинное обучения для реализации методик экономического анализа.
10. Кратко охарактеризуйте различные точки зрения на теорию изучаемой проблемы, изученные в ходе прохождения практики.
11. Выскажите собственную точку зрения по изучаемой проблеме.
12. Охарактеризуйте нормативно-правовую базу по теме исследования.
13. Дайте оценку современной ситуации на мировом и внутреннем рынках.
14. Опишите отраслевые особенности функционирования объекта исследования.
15. Каковы нормативно-правовые условия развития отрасли на федеральном и региональном уровнях?
16. Сформулируйте основные перспективы развития отрасли на мировом, федеральном и региональном уровне.
17. Опишите, какую информацию и из каких источников Вы собирали об объекте исследования.
18. Опишите, какие информационные технологии и программные средства применялись для решения профессиональных задач. Какие технологии и системы искусственного интеллекта применялись для решения профессиональных задач?

5.2. Примерный перечень вопросов к экзамену

Не предусмотрено учебным планом.

5.3. Тематика курсовых работ (курсовых проектов)
Не предусмотрено учебным планом.
5.4. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля
Индивидуальные задания, защита отчета.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
6.1. Рекомендуемая литература				
6.1.1. Основная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
ЛП.1	Герасимов Б. И., Дробышева В. В., Злобина Н. В., Нижегородов Е. В.	Основы научных исследований: учебное пособие	М.: ФОРУМ, 2009	7
ЛП.2	Шкляр М. Ф.	Основы научных исследований: учебное пособие	М.: Дашков и К, 2014	Электронный ресурс
ЛП.3	Филипова И. А.	Правовое регулирование искусственного интеллекта: учебное пособие	, 2020	Электронный ресурс
ЛП.4	Бруссард М.	Искусственный интеллект. Пределы возможного: монография	, 2020.	Электронный ресурс
6.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
ЛД.1	Рыжков И. Б.	Основы научных исследований и изобретательства: учеб. пособие	СПб.: Лань, 2013	0
ЛД.2	Кузнецов И. Н.	Основы научных исследований: учебное пособие	М.: Дашков и К, 2013	Электронный ресурс
6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"				
Э1	Научная электронная библиотека «Киберленинка»			
Э2	Справочно-правовая система Консультант+			
Э3	Информационно-правовой портал Гарант			
6.3.1 Перечень программного обеспечения				
6.3.1.1	ОС Windows XP			
6.3.1.2	MozillaFirefox			
6.3.1.3	MozillaThunderbird			
6.3.1.4	Справочная правовая система КонсультантПлюс			
6.3.1.5	Электронный периодический справочник «Система Гарант»			
6.3.1.6	OfficeStandard 2013			
6.3.1.7	ОС Windows 10			
6.3.2 Перечень информационных справочных систем				
6.3.2.1	Электронная библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ www.biblio-online.ru». Полнотекстовая электронная библиотека. Индивидуальный неограниченный доступ через фиксированный внешний IP адрес академии неограниченному количеству пользователей из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет. https://www.biblio-online.ru/			
6.3.2.2	Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM. Полнотекстовая электронная библиотека. Индивидуальный неограниченный доступ через фиксированный внешний IP адрес академии неограниченному количеству пользователей из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет. http://znanium.com/			
6.3.2.3	Электронная библиотека технического ВУЗа (ЭБС «Консультант студента»). Полнотекстовая электронная библиотека. Индивидуальный неограниченный доступ через фиксированный внешний IP адрес академии неограниченному количеству пользователей из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет. http://www.studentlibrary.ru			
6.3.2.4	Электронная библиотечная система издательства «Лань». Полнотекстовая электронная библиотека. Индивидуальный неограниченный доступ через фиксированный внешний IP адрес академии неограниченному количеству пользователей из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет. http://e.lanbook.com			
7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				

Аудитория	Вид работ	Назначение	Оснащенность
58a		Учебная аудитория	Доска ученическая настенная трехэлементная (1 шт.), стол ученический (18 шт.), стул ученический (37 шт.), стол преподавателя (1 шт.), стул преподавателя (1 шт.), демонстрационное оборудование (экран стационарный (1 шт.), проектор AcerX128H(1 шт.), моноблок Acer (1 шт.)) и учебно-наглядные пособия
65a		Учебная аудитория	Стол комбинированный для операционистов(учебный) (2 шт.), флипчарт 70*100 на треноге Attache (1 шт.), стол для зала ожидания (4 шт.), стол угловой для кассира (учебный) (1 шт.), модульный диван на 10 мест (учебный) (1 шт.), кресло SAMBA CHROME/SILVER (учебный) (3 шт.), кресло SILVIA ARM (учебный) (2 шт.), роутер D-Link NO:DIR(учебный) – 300 (1 шт.), терминал «Россельхозбанк» (1 шт.), демонстрационное оборудование (Personal Computer Aspire C 22-865 series(учебный) (2 шт.), телевизор LG 43LJ10V LED (1 шт.), моноблок MSI) и учебно-наглядные пособия
44б		Учебная аудитория	Доска классная (1 шт.), стол компьютерный(11 шт.), стул ученический (24 шт.), стол ученический (7 шт.), полотно рулонное на штативе (1 шт.), белая лаковая магнитно-маркерная доска (1 шт.), компьютер Philips 206 V3LSB2 (10 шт.), проектор ACER P1273B
61a		Помещение для самостоятельной работы	Столы (4 шт.), стулья (4 шт.), компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации (4 шт.).

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Учебную практику, научно-исследовательскую работу (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) обучающиеся проходят на базе Университета; при этом кафедра финансов и кредита использует всю совокупность условий образовательной среды Университета, необходимой для формирования установленных общепрофессиональных и профессиональных компетенций магистранта, включая учебно-лабораторную, научно-методическую, информационную и библиотечную базы. Учебную практику проводят преподаватели кафедры финансов и кредита в учебных аудиториях и компьютерных классах Университета.

Отчет о прохождении учебной практики включает в себя:

- 1) название исследуемой темы;
- 2) развернутый план работы;
- 3) обоснование темы: цель, задачи, предмет, объект исследования;
- 4) аннотированный литературный ресурс. (Список литературы, подобранный по данной теме исследования с краткой аннотацией по каждому источнику);
- 5) подбор современных информационных Интернет-ресурсов по теме;
- 6) материал по индивидуальному заданию руководителя;
- 7) отзыв руководителя учебной практики (научного руководителя магистранта).

Общий объем отчета о практике должен составлять не менее 20-25 страниц. К отчету прилагаются копии документов, регистров, составленных в ходе практики, на которые обязательно должна быть дана ссылка в тексте отчета.

Отчет должен быть иллюстрирован таблицами, графиками, схемами, заполненными бланками, рисунками.

Схемы, рисунки, таблицы и другой иллюстративный материал, расположенный на отдельных листах, включаются в общую нумерацию страниц, но не засчитываются в объем работы. Если они не могут быть приведены в варианте компьютерной графики, их следует выполнять черными чернилами или тушью.

Цифровой материал должен оформляться в виде таблиц. Таблицу следует располагать в отчете непосредственно после текста, в котором она упоминается впервые, или на следующей странице. На все приводимые таблицы должны быть ссылки в тексте отчета. Таблицы следует нумеровать арабскими цифрами порядковой нумерацией в пределах всего текста отчета. Номер следует размещать справа без абзацного отступа после слова «Таблица». Каждая таблица должна иметь заголовок, который помещается в одну строку по центру текста. Рисунки (чертежи, графики, схемы, компьютерные распечатки, диаграммы, фотоснимки) следует располагать в работе непосредственно после текста, в котором они упоминаются впервые, или на следующей странице. Иллюстрации могут быть в компьютерном исполнении, в том числе и цветные.

Титульный лист включается в общую нумерацию страниц, однако номер страницы на титульном листе не проставляется.

Отчет по практике, рабочий график (план), дневник и отзыв заверяются подписью руководителя практики. Отчет предоставляется для его регистрации на кафедру.

Защита отчетов производится по графику, установленному деканатом экономического факультета.

По итогам защиты отчета студент получает зачет с оценкой.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1 (MP по организации обучения по дисциплине для инвалидов и лиц с ОВЗ) .docx

Приложение 2 (Формы отчетности) .docx

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ
в 20__ /20__ учебном году

Актуализированная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании выпускающей кафедры, протокол № ____
от _____

Заведующий выпускающей кафедрой _____

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ
в 20__ /20__ учебном году

Актуализированная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании выпускающей кафедры, протокол № ____
от _____

Заведующий выпускающей кафедрой _____

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ
в 20__ /20__ учебном году

Актуализированная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании выпускающей кафедры, протокол № ____
от _____

Заведующий выпускающей кафедрой _____

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ
в 20__ /20__ учебном году

Актуализированная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании выпускающей кафедры, протокол № ____
от _____

Заведующий выпускающей кафедрой _____

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ
в 20__ /20__ учебном году

Актуализированная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании выпускающей кафедры, протокол № ____
от _____

Заведующий выпускающей кафедрой _____

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ
в 20__ /20__ учебном году

Актуализированная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании выпускающей кафедры, протокол № ____
от _____

Заведующий выпускающей кафедрой _____