

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Макушев Андрей Евгеньевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 09.07.2025 12:24:31
Уникальный программный ключ:
4c46f2d9dda3fafb9e57683d11e5a4257b6ddfe

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Чувашский государственный аграрный университет"

(ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ)

Кафедра Финансов и кредита

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной
и научной работе



Л.М. Иванова

17.04.2025 г.

Б2.О.02(П)

Производственная практика, научно-исследовательская работа

рабочая программа практики

Направление подготовки 38.04.01 Экономика

Направленность (профиль) Искусственный интеллект в финансово-экономических
системах

Квалификация **Магистр**

Форма обучения **заочная**

Общая трудоемкость **24 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 864

в том числе:

аудиторные занятия 96

самостоятельная работа 756

часов на контроль 12

Виды контроля:

зачет зачет с оценкой

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	1		2		3		Итого	
Вид занятий	УП	РП	УП	РП	УП	РП		
Практические	24	24	36	36	36	36	96	96
В том числе в форме практ.подготовк и	160	160	240	240	240	240	640	640
Итого ауд.	24	24	36	36	36	36	96	96
Контактная работа	24	24	36	36	36	36	96	96
Сам. работа	188	188	284	284	284	284	756	756
Часы на контроль	4	4	4	4	4	4	12	12
Итого	216	216	324	324	324	324	864	864

Программу составил(и):

канд.экон.наук, доц., Алексеева Н.В.

При разработке рабочей программы практики "Производственная практика, научно-исследовательская работа" 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 17.04.2025 г., протокол № 14.

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

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий кафедрой Алексеева Н.В.

Заведующий выпускающей кафедрой Алексеева Н.В.

Председатель методической комиссии факультета Медведева Т.А.

Директор научно-технической библиотеки Викторова В.А.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ	
1.1	достижение планируемых результатов обучения, соответствующих установленным в ОПОП компетенциям.

2. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ОПОП:	Б2.О
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной практики необходимо как предшествующее:

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ	
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-3. Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике;	
ОПК-3.1 Анализирует информацию по теме исследования и обосновывает перспективные направления исследования	
ОПК-3.2 Критически оценивает и интерпретирует результаты научных исследований, в том числе с учетом рисков	
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 практики обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	- тенденции развития современной экономической науки и методологические подходы, используемые при решении практических и исследовательских
3.1.2	задач;
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	- основные достижения современной экономической науки в выбранной области исследования;
3.1.6	- состав задач, характерных для профессиональной деятельности, и принципы принятия управленческих решений;
3.1.7	- требования документов, регламентирующих нормы и правила профессиональной деятельности;

3.1.8	- состав современных информационных и интеллектуальных технологий; назначения и функциональные возможности общих и специальных пакетов прикладных программ, используемых в профессиональной деятельности;
3.1.9	- электронные библиотечные системы, справочно-поисковые системы и иные источники данных, генерируемых в связи с использованием информационных технологий;
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	- воспринимать (отбирать, систематизировать, обобщать) информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике научного исследования;
3.2.5	- выявлять и оценивать тенденции развития экономической науки на основе анализа, обобщения и систематизации информации, опубликованной в ведущих научных журналах и изданиях, с использованием электронных библиотек и Интернет-ресурсов;
3.2.6	- проводить критический анализ научных публикаций; делать обоснованные выводы по результатам анализа тенденций развития экономической науки;
3.2.7	- обобщать и критически оценивать результаты научных исследований, обосновывать решения в выбранной области задач;
3.2.8	- определять цели и задачи профессиональной деятельности с учетом организационных особенностей и рисков;
3.2.9	- обосновывать потребность в экономических и финансовых ресурсах для решения поставленных задач;
3.2.10	- осуществлять выбор современных информационных и интеллектуальных технологий, применять общие и специальные прикладные программы для решения задач в профессиональной деятельности с соблюдением требований информационной безопасности;
3.2.11	- применять информационные технологии и системы для поиска информации и передачи данных в профессиональной деятельности;
3.2.12	- применять общие и специальные прикладные программы для решения задач в профессиональной деятельности с соблюдением требований информационной безопасности;
3.2.13	- применять при решении задач профессиональной деятельности критерии эффективности функционирования информационного общества и цифровой экономики, структуру интеллектуального капитала, методы оценки эффективности;
3.2.14	- проводить анализ современных методов и средств информатики и искусственного интеллекта для решения прикладных задач различных классов.
3.3	Иметь навыки и (или) опыт деятельности:
3.3.1	- владения научной терминологией и навыками применения знаний фундаментальной экономической науки при решении практических и исследовательских задач;
3.3.2	- интерпретировать результаты научного исследования, полученные при решении практических и исследовательских задач (представить в виде статьи или доклада);
3.3.3	- использовать продвинутые инструментальные методы экономического анализа в профессиональной деятельности, формулировать обоснованные выводы по результатам исследования;
3.3.4	- выбирать и использовать современные методы и средства информатики и искусственного интеллекта в профессиональной деятельности;
3.3.5	- ориентироваться в профессиональных источниках информации, применять современные инструменты и методы сбора, обработки и анализа информации для проведения научных исследований, выявлять перспективные направления научного исследования;
3.3.6	- подготовки аналитических материалов по результатам исследования;
3.3.7	- применять инструментальный 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;
3.3.8	- оценки эффективности и последствий принятых решений;

3.3.9	- решения задач профессиональной деятельности при переходе на новые модели ведения бизнеса в цифровой экономике;
3.3.10	- обосновать выбор современных информационных и интеллектуальных технологий для решения задач профессиональной деятельности;
3.3.11	- использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач, в том числе для поиска, обработки и анализа данных;
3.3.12	- подготовки аналитических отчетов, внешних и внутренних отчетов в соответствии с установленными требованиями и назначением в электронном виде;
3.3.13	- исследовать современные проблемы информатики, искусственного интеллекта и развития информационного общества, цифровой экономики;
3.3.14	- проводить анализ современных методов и средств информатики и искусственного интеллекта для решения задач профессиональной деятельности.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Прак. подг.	Примечание
Раздел 1. Организационный этап.							
Организационное собрание. Формирование и утверждение задания на НИР /Пр/	1	2	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-2.1 ОПК-3.1 ОПК-3.2 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	0	2	Выполнение отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью
Обоснование актуальности темы исследования. /Пр/	1	6	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-2.1 ОПК-3.1 ОПК-3.2 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	0	6	Выполнение отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью
Раздел 2. Основной этап							
Изучение методов проведения научного исследования /Пр/	1	6	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-2.1 ОПК-3.1 ОПК-3.2 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	0	6	Выполнение отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью

Подбор источников информации по теме исследования; Формирование библиографического списка литературных источников и нормативно-правовых актов по теме исследования, в том числе на иностранном языке /Пр/	1	10	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-2.1 ОПК-3.1 ОПК-3.2 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	0	10	Выполнение отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью
Оформление отчета по научно-исследовательской работе /Ср/	1	188	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-2.1 ОПК-3.1 ОПК-3.2 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 Э1	0	136	Выполнение отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью
Зачет /Зачёт/	1	4	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-2.1 ОПК-3.1 ОПК-3.2 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	0	0	
Раздел 3. Основной этап							
Актуализация библиографического списка источников по теме исследования, в том числе на иностранном языке. /Пр/	2	10	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-2.1 ОПК-3.1 ОПК-3.2 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	0	10	Выполнение отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью
Описание основных достижений современной экономической науки в выбранной области исследования (в соответствии с темой магистерской диссертации). /Пр/	2	10	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-2.1 ОПК-3.1 ОПК-3.2 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	0	10	Выполнение отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью

Теоретико-методическое обоснование направлений развития объекта исследования. /Пр/	2	16	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-2.1 ОПК-3.1 ОПК-3.2 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	0	16	Выполнение отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью
Оформление отчета по научно-исследовательской работе. /Ср/	2	284	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-2.1 ОПК-3.1 ОПК-3.2 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 Э1	0	204	Выполнение отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью
Зачет /Зачёт/	2	4	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-2.1 ОПК-3.1 ОПК-3.2 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	0	0	
Раздел 4. Основной этап							
Актуализация материалов, подготовленных в 2-3 семестрах при выполнении НИР. /Пр/	3	16	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-2.1 ОПК-3.1 ОПК-3.2 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	0	16	Выполнение отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью
Подготовка доклада и участие в научно-практической конференции. Участие в научно-практической конференции. Подготовка текста научной статьи для публикации в научном журнале (сборнике конференции). Направление научной статьи по результатам исследования на публикацию в сборник конференции/журнал. /Пр/	3	20	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-2.1 ОПК-3.1 ОПК-3.2 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	0	20	Выполнение отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью

Оформление отчета по научно-исследовательской работе. /Ср/	3	284	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-2.1 ОПК-3.1 ОПК-3.2 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 Э1	0	204	Выполнение отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью
Зачет с оценкой. /ЗачётСОц/	3	4	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-2.1 ОПК-3.1 ОПК-3.2 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	0	0	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Примерный перечень вопросов к зачету

Перечень вопросов для промежуточной аттестации:

1 курс

Обоснуйте актуальность, значимость темы исследования, исходя из тенденция развития фундаментальной экономической науки

Сформулируйте исследовательский вопрос (цель и задачи исследования). Назовите и обоснуйте основные элементы программы исследования

В чем заключается методика подготовки магистерской диссертации?

Какие методы проведения научного исследования планируется использовать?

Какие профессиональные источники информации, современные инструменты и методы сбора, обработки и анализа информации были использованы для проведения научного исследования?

Назовите основные достижения современной экономической науки в выбранной области исследования

Кратко охарактеризуйте различные точки зрения на теорию изучаемой проблемы, изученные в ходе исследования.

Выскажите собственную точку зрения по изучаемой проблеме.

2 курс

Какие профессиональные источники информации, современные инструменты и методы сбора, обработки и анализа информации были использованы для проведения научного исследования?

Какие методологические подходы использовались при решении исследовательских задач?

Обоснуйте выбранный инструментарий исследования.

Назовите основные достижения современной экономической науки в выбранной области исследования

Кратко охарактеризуйте различные точки зрения на теорию изучаемой проблемы, изученные в ходе исследования.

Выскажите собственную точку зрения по изучаемой проблеме.

Охарактеризуйте нормативно-правовую базу по теме вашего исследования?

Кратко опишите зарубежный опыт по изучаемой проблеме. Сделайте выводы о применимости зарубежного опыта в решении исследуемой проблемы в России.

Сформулируйте и аргументируйте выводы, сделанные по результатам исследования.

Какие результаты научного исследования были представлены в виде статьи или доклада?

Какие информационные системы и, в частности, системы искусственного интеллекта были задействованы для решения задач профессиональной деятельности?

Охарактеризуйте функциональность использованного программного обеспечения.

Какие методы, модели и технологии инженерии знаний, использовались для поддержки финансово обоснованных организационно-управленческих решений?

3 курс

Какие профессиональные источники информации, современные инструменты и методы сбора, обработки и анализа информации были использованы для проведения научного исследования?

Дайте оценку современной ситуации на мировом и внутреннем рынках.

Опишите отраслевые особенности функционирования объекта исследования.

Каковы нормативно-правовые условия развития отрасли на федеральном и региональном уровнях? Сформулируйте основные перспективы развития отрасли на мировом, федеральном и региональном уровне. Опишите какую информацию и из каких источников вы собирали об объекте исследования? Кратко охарактеризуйте сферу деятельности, основные продукты и финансово-экономические показатели деятельности объекта исследования. Какие аспекты деятельности объекта соответствуют теме исследования и какая информация по ним изучалась? Какие инструментальные средства искусственного интеллекта были задействованы для решения задач профессиональной деятельности? Охарактеризуйте функциональность использованного программного обеспечения. Какие профессиональные источники информации, современные инструменты и методы сбора, обработки и анализа информации были использованы для проведения научного исследования? Какие инструментальные средства искусственного интеллекта были задействованы для решения задач профессиональной деятельности? Охарактеризуйте функциональность использованного программного обеспечения. Какие методологические подходы использовались при решении исследовательских задач? Обоснуйте выбранный инструментарий исследования. Назовите основные достижения современной экономической науки в выбранной области исследования Кратко охарактеризуйте различные точки зрения на теорию изучаемой проблемы, изученные в ходе исследования. Выскажите собственную точку зрения по изучаемой проблеме. Сформулируйте и аргументируйте выводы, сделанные по результатам исследования. Какие результаты научного исследования были представлены в виде статьи или доклада?
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
Оценочные средства представляют собой задания, обязательные для выполнения обучающимся на практике, позволяющие ему приобрести теоретические знания, практические умения (навыки) и опыт, а также решать задачи, связанные с будущей профессиональной деятельностью в рамках практической подготовки при проведении практики. В качестве оценочного средства, позволяющего оценить ход прохождения практики обучающимся, используется дневник практики. В дневнике отражаются результаты текущей работы, выполненные задания. Дневник практики заполняется лично обучающимся.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ				
6.1. Рекомендуемая литература				
6.1.1. Основная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Никольский С. Н.	Автоматизация информационного поведения и искусственный интеллект: учебное пособие	Москва: РТУ МИРЭА, 2020	Электронный ресурс
Л1.2	Баланов А. Н.	Машинное обучение и искусственный интеллект: учебное пособие для вузов	Санкт-Петербург: Лань, 2024	Электронный ресурс
Л1.3	Антохина Ю. А., Кричевский М. Л., Мартынова Ю. А., Оводенко А. А.	Искусственный интеллект. Инноватика: учебное пособие	Санкт-Петербург: ГУАП, 2023	Электронный ресурс
Л1.4	Митяков Е. С.	Искусственный интеллект и машинное обучение: учебное пособие для вузов	Санкт-Петербург: Лань, 2025	Электронный ресурс
6.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Гринюк К. П.	Финансовый менеджмент: учебное пособие	Курган: КГУ, 2023	Электронный ресурс
6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"				
Э1	Научная электронная библиотека «Киберленинка»			
6.3.1 Перечень программного обеспечения				
6.3.1.1	OC Windows XP			
6.3.1.2	MozillaFirefox			
6.3.1.3	MozillaThinderbird			
6.3.1.4	Справочная правовая система КонсультантПлюс			
6.3.1.5	SuperNovaReaderMagnifier			

6.3.2 Перечень информационных справочных систем	
6.3.2.1	Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ». Полнотекстовый, обновляемый. Доступ по локальной сети академии
6.3.2.2	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 ПРАКТИКИ			
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
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.).
123		Помещение для самостоятельной работы	Компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации(19 шт.), столы (17 шт.), компьютерный стол 6-и местный (3 шт.), стулья ученические (34 шт.), стулья п/м (18 шт.), стеллажи с литературой, видеоувеличитель Optelec Wide Screen (1 шт.)

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ПРАКТИКИ
Способ проведения данной практики – стационарная. Практика проходит в учебных аудиториях вуза, а также в научно-технической библиотеке. Практика проводится в четыре этапа дискретно путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для каждого этапа. Организация практики на всех этапах должна быть направлена на обеспечение непрерывности приобретения студентами первичных профессиональных умений и навыков в соответствии с требованиями к уровню подготовки магистров. Руководство практикой осуществляет руководитель практики, назначенный от кафедры, отвечающий за общую подготовку и организацию практики и проводящий непосредственную работу с магистрами. Производственная практика (НИР) включает следующие виды работ: 1. Перед началом практики руководитель программы по направлению подготовки проводит организационное собрание с магистрами; 2. Магистры обеспечиваются учебно-методической и сопроводительной документацией. Руководитель практики от вуза: - помогает обучающемуся составить план сбора фактического материала, отражающего закономерности функционирования современной экономики и финансов на макро- и микроуровне и основные результаты новейших исследований, опубликованные в ведущих профессиональных журналах; - осуществляет учебно-методическое руководство практикой, наблюдает и контролирует прохождение практики; - изучает аналитические материалы и календарно-тематический план прохождения практики, дает отзыв о прохождении обучающимся практики; - принимает участие в работе комиссии по защите итогов практики. Систематическое, повседневное руководство практикой магистра осуществляется руководителем практики от вуза. Обучающиеся при прохождении практики обязаны: 1. Полностью выполнить задания, предусмотренные программой практики; 2. Вести записи в индивидуальном календарно-тематическом плане прохождения практики, представлять их руководителю практики на подпись не реже одного раза в неделю. 3. Представить руководителю практики от вуза отчет о прохождении практики в виде рукописи, а руководителю магистерской диссертации - черновой вариант научной работы в сроки, установленные учебным планом. Производственная практика (НИР) предполагает подготовку аналитических материалов к научной работе по теме магистерского исследования, в том числе написание научных статей и выступление с докладами на итоговых научно-практических конференциях. Научные статьи должны отвечать следующим требованиям: — название статьи должно отражать основную идею ее содержания; — иметь вступление - постановку проблемы в общем виде и ее связь с важными практическими задачами;

— иметь сформулированную цель статьи (постановка задачи);

— представлять последние исследования и публикации, на которые опирается автор, выделение нерешенных частей общей проблемы, которым посвящается данная статья;

— представлять изложение основного материала исследования.

— иметь выводы данного исследования и кратко представлять перспективы дальнейшей работы в этом направлении.

— иметь аннотацию и ключевые слова на русском и иностранном языке.

Темы статей определяются в соответствии с направлением исследования обучающегося и согласовываются с научным руководителем.

ПРИЛОЖЕНИЯ

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 _____