

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Дмитриев Николай Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 06.06.2025 06:41:36

Уникальный программный ключ:

f7c6227919e4d94c7b631103d4a500

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского»**

Институт экономики, управления и прикладной информатики

Кафедра экономики и бухгалтерского учета



Документ подписан простой электронной подписью

Организация, подписант

федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
"Иркутский государственный аграрный университет
им. А.А. Ежевского"

Пользователь

Барсукова М.Н.

Дата подписания

28.03.2025

Подпись верна

Рабочая программа дисциплины

"Экономический анализ"

Направление подготовки (специальность) 38.03.02 - Менеджмент.

Направленность (профиль) Управление проектами
(академический бакалавриат)

Форма обучения: очная, заочная, очно-заочная

2 Курс - 4, 5 семестр/2, 3 курс/4, 5 семестр

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ

Цель освоения дисциплины:

- формирование теоретических знаний о современных методиках экономического анализа и практических навыков для повышения эффективности хозяйствования и обоснования оптимальных управленческих решений с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем.

Основные задачи освоения дисциплины:

- изучить основы экономического анализа;
- привить умения определять и количественно измерять влияние факторов, изменяющих финансово-хозяйственное состояние организации;
- научиться определять экономическую эффективность использования всех ресурсов (трудовых, материальных, финансовых) с использованием современного инструментария;
- провести оценку конечных финансовых результатов предприятия;
- развить навыки самостоятельно и творчески разрабатывать предложения и рекомендации по рациональному использованию ресурсов организации и улучшения ее хозяйственного состояния с использованием интеллектуальных информационно-аналитических систем.

2. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ (ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ)

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций:

Код компетенции	Результаты освоения ОП	Индикаторы компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
------------------------	-------------------------------	-------------------------------	--

<p style="text-align: center;">ОПК-2</p>	<p>Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем</p>	<p>ИД-4 ОПК-2 Выбирает и использует адекватные содержанию профессиональных задач методов обработки и анализа данных.</p>	<p>знать: методы экономического анализа уметь: осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач владеть: методами финансового анализа информации с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем</p>
--	---	--	--

ПК-3	Способен применять методы планирования финансово-хозяйственной деятельности в рамках реализации инвестиционного проекта	ИД-3 ПК-3 Проводит предпроектный анализ, определяет укрупненных финансово-экономических, технических показателей и организационно-правовых условий реализации инвестиционного проекта	знать: методы анализа и планирования финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта уметь: проводить предпроектный анализ, определяет укрупненных финансово-экономических, технических показателей и организационно-правовых условий реализации инвестиционного проекта владеть: навыками самостоятельно и творчески разрабатывать предложения и рекомендации по рациональному использованию ресурсов организации и улучшения ее хозяйственного состояния с использованием интеллектуальных информационно-аналитических систем
------	---	---	--

3. ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Обучение по дисциплине лиц, относящихся к категории инвалидов, и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

В случае возникновения необходимости обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья в Университете предусматривается создание специальных условий, включающих в себя использование специальных образовательных программ, методов воспитания, дидактических материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий, обеспечение доступа в здания Университета и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение образовательных программ обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.

При получении высшего образования обучающимся с ограниченными возможностями здоровья предоставляются бесплатно учебная литература, а также услуги сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков.

С учетом особых потребностей обучающимся с ограниченными возможностями здоровья обеспечивается предоставление учебных, лекционных материалов в электронном виде.

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 8 з.е. - 288 часов

Очная форма обучения: Семестр - 4, 5 семестр, вид отчетности – Зачет, Экзамен.

Вид учебной работы	Всего часов/зачетных единиц	Семестры	
		4	5
Общая трудоемкость дисциплины	288/8	144/4	144/4
Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего)	118	58	60
В том числе:			
Лекционные занятия	50	20	30
Практические занятия	68	38	30
Самостоятельная работа:	134	86	48
Самостоятельная работа	134	86	48
Зачет			
Экзамен	36		36

Заочная форма обучения: Курс - 2, 3 курс, вид отчетности – Зачет, Экзамен.

Вид учебной работы	Всего часов/зачетных единиц	Учебные курсы	
		2	3
Общая трудоемкость дисциплины	288/8	144/4	144/4
Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего)	26	12	14
В том числе:			
Лекционные занятия	10	4	6

Практические занятия	16	8	8
Самостоятельная работа:	226	132	94
Самостоятельная работа	226	132	94
Зачет			
Экзамен	36		36

Очно-заочная форма обучения: Семестр - 4, 5 семестр, вид отчетности – Зачет, Экзамен.

Вид учебной работы	Всего часов/зачетных единиц	Семестры	
		4	5
Общая трудоемкость дисциплины	288/8	144/4	144/4
Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего)	54	34	20
В том числе:			
Лекционные занятия	22	12	10
Практические занятия	32	22	10
Самостоятельная работа:	198	110	88
Самостоятельная работа	198	110	88
Зачет			
Экзамен	36		36

5. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Содержание дисциплины, структурированное по темам с указанием отведенного на них количества часов и видов учебных занятий

5.1. Очная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекционные занятия	Практические занятия	Самостоятельная работа
1	Предмет, задачи, метод и методика анализа хозяйственной деятельности	2	4	8
2	Информационное обеспечение анализа хозяйственной деятельности	2	4	8
3	Анализ условий хозяйствования и уровня экономического развития сельскохозяйственных предприятий	2	4	8
4	Анализ использования земельных ресурсов	2	4	10
5	Анализ использования основных средств производства	2	4	10
6	Анализ трудовых ресурсов предприятия и фонда оплаты труда	2	6	14
7	Анализ производства продукции растениеводства	4	6	14

8	Анализ производства продукции животноводства	4	6	14
9	Анализ себестоимости сельскохозяйственной продукции	4	4	12
10	Анализ финансовых результатов деятельности предприятия	6	6	12
11	Анализ финансового состояния предприятия	10	10	12
12	Предпроектный анализ, методы планирования финансово-хозяйственной деятельности в рамках реализации инвестиционного проекта	10	10	12
ИТОГО		50	68	134
Экзамен		36		
Итого по дисциплине		288		

5.2. Заочная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Практические занятия	Лекционные занятия	Самостоятельная работа
1	Предмет, задачи, метод и методика анализа хозяйственной деятельности	1	1	10
2	Информационное обеспечение анализа хозяйственной деятельности	1	1	10
3	Анализ условий хозяйствования и уровня экономического развития сельскохозяйственных предприятий	1	1	10
4	Анализ использования земельных ресурсов	1		16
5	Анализ использования основных средств производства	1		16
6	Анализ трудовых ресурсов предприятия и фонда оплаты труда	1		20
7	Анализ производства продукции растениеводства	1	1	20
8	Анализ производства продукции животноводства	1		30
9	Анализ себестоимости сельскохозяйственной продукции	1	1	24
10	Анализ финансовых результатов деятельности предприятия	1	1	24
11	Анализ финансового состояния предприятия	2	2	24
12	Предпроектный анализ, методы планирования финансово-хозяйственной деятельности в рамках реализации инвестиционного проекта	4	2	22
ИТОГО		10	16	226
Экзамен		36		
Итого по дисциплине		288		

5.3. Очно-заочная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекционные занятия	Практические занятия	Самостоятельная работа
1	Предмет, задачи, метод и методика анализа хозяйственной деятельности	2	2	10
2	Информационное обеспечение анализа хозяйственной деятельности		4	10
3	Анализ условий хозяйствования и уровня экономического развития сельскохозяйственных предприятий	2	2	10
4	Анализ использования земельных ресурсов	2	2	16
5	Анализ использования основных средств производства	2	2	16
6	Анализ трудовых ресурсов предприятия и фонда оплаты труда		2	16
7	Анализ производства продукции растениеводства	2	4	16
8	Анализ производства продукции животноводства	2	4	16
9	Анализ себестоимости сельскохозяйственной продукции	2	2	22
10	Анализ финансовых результатов деятельности предприятия	2	2	22
11	Анализ финансового состояния предприятия	2	2	22
12	Предпроектный анализ, методы планирования финансово-хозяйственной деятельности в рамках реализации инвестиционного проекта	4	4	22
ИТОГО		22	32	198
Экзамен		36		
Итого по дисциплине		288		

6. ФОРМЫ ТЕКУЩЕЙ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Предмет, задачи, метод и методика анализа хозяйственной деятельности:

- Контрольная работа

Информационное обеспечение анализа хозяйственной деятельности:

- Контрольная работа

Анализ условий хозяйствования и уровня экономического развития сельскохозяйственных предприятий:

- Контрольная работа

Анализ использования земельных ресурсов:

- Контрольная работа

Анализ использования основных средств производства:

- Контрольная работа

Анализ трудовых ресурсов предприятия и фонда оплаты труда:

- Контрольная работа

Анализ производства продукции растениеводства:

- Решение задач

Анализ производства продукции животноводства:

- Решение задач

Анализ себестоимости сельскохозяйственной продукции:

- Решение задач

Анализ финансовых результатов деятельности предприятия:

- Решение задач

Анализ финансового состояния предприятия:

- Решение задач

Предпроектный анализ, методы планирования финансово-хозяйственной деятельности в рамках реализации инвестиционного проекта:

- Решение задач

Промежуточная аттестация - Зачет; Экзамен.

7. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

7.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

7.1.1. Основная литература

Винокуров, Геннадий Михайлович. Экономический анализ : учеб.-метод. пособие / Г. М. Винокуров.

- Иркутск : Изд-во ИрГАУ им. А. А. Ежевского, 2017. - 259 с.— URL:

http://195.206.39.221/fulltext/i_001049.pdf.— Режим доступа: электронная библиотека иркутского ГАУ.— Текст : электронный.

Прыкина Л. В. Экономический анализ предприятия : учебник для бакалавров / Прыкина Л. В. -

Москва : Дашков и К, 2016. - 256 с.— URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=70608.—

Режим доступа: ЭБС "ЛАНЬ" : по подписке.— Текст : электронный.

Магеря Л. Ф. Экономический анализ. Оценка эффективности использования ресурсов организации.

Оценка эффективности работы организации : учебно-методическое пособие / Магеря Л. Ф. -

Норильск : НГИИ, 2012. - 138 с.— URL: <https://e.lanbook.com/book/155913>.— Режим доступа: ЭБС

"ЛАНЬ" : по подписке.— Текст : электронный.

Лещева, М. Г. Особенности анализа в отдельных отраслях : учебник / Лещева М.Г.,Стеклова

Т.Н.,Ставропольский гос. аграрный ун-т. - Ставрополь : СтГАУ, 2014. - 176 с.— URL:

<https://lib.rucont.ru/efd/314392>.— Режим доступа: ЭБС "Рукопт" : по подписке.— Текст : электронный.

7.1.2. Дополнительная литература

Бувальцева В. И. Экономический анализ / Бувальцева В. И., Глушакова О. В. - Кемерово : КемГУ,

2011. - 306 с.— URL: https://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&p11_id=30127.— Режим

доступа: ЭБС "ЛАНЬ" : по подписке.— Текст : электронный.

Головнина, Людмила Александровна. Экономический анализ : учеб. для вузов : рек. УМО / Л. А.

Головнина, О. А. Жигунова. - М. : КноРус, 2010. - 396 с.— Текст : непосредственный.

Дмитренко Е. А. Экономический анализ / Дмитренко Е. А., Юсова Ю. С., Пецевич В. В. - Омск : Омский ГАУ, 2016. - 184 с.— URL: <https://e.lanbook.com/book/90737>.— Режим доступа: ЭБС "ЛАНЬ" : по подписке.— Текст : электронный.

Никифорова Е. В. Экономический анализ [Электронный ресурс] : сб. учеб.-метод. материалов / Никифорова Е. В., Бурцева К. Ю., Комельчик С. Л., Шнайдер О. В. - Тольятти : ТГУ, 2010. - 175 с.— URL: <https://e.lanbook.com/book/139836>.— Режим доступа: ЭБС "ЛАНЬ" : по подписке.— :

Удалова З.В. Комплексный экономический анализ финансово-хозяйственной деятельности / З. В. Удалова. - : Донской ГАУ, 2012. - 140 с.— URL: <http://ebs.rgazu.ru/index.php?q=node/4340>.— Режим доступа: ЭБС "AgriLib": для автор. пользователей.— Текст : электронный.

Шалдохина С. Ю. Экономический анализ : учебно-методическое пособие / Шалдохина С. Ю. - Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2019. - 80 с.— URL: <https://e.lanbook.com/book/139239>.— Режим доступа: ЭБС "ЛАНЬ" : по подписке.— Текст : электронный.

7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины

1. Электронная библиотечная система «IPRbooks» [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/>
2. Научная электронная библиотека [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Режим доступа : <http://www.elibrary.ru/>
3. Национальная электронная библиотека [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://www.nns.ru/>
4. Официальный сайт Министерства финансов Российской Федерации. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.minfin.ru.
5. Российская газета. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.rg.ru.
6. Официальная статистика по России, госзакупки, публикации (сайт Федеральной службы государственной статистики). – [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <https://gks.ru>
7. Официальная статистика по Иркутской области, муниципальная статистика, отчетность, публикации (сайт Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Иркутской области). – [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <https://irkutskstat.gks.ru/>
8. Официальная статистика, новости, документы (сайт Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных наций). – [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://www.fao.org/>

7.3. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

№ п/п	Наименование программного обеспечения	Договор №, дата, организация
Лицензионное программное обеспечение		
1	Kaspersky Business Space Security Russian Edition	Акт на передачу прав Н-0005792 от 08.06.2011 года
2	Microsoft Office 2010	Акт на передачу прав Н-0005792 от 08.06.2011 года
3	Microsoft Office 2010	Акт на передачу прав Н-0005792 от 08.06.2011 года
4	Microsoft Windows 7	Акт на передачу прав Н-0005792 от 08.06.2011 года
Свободно распространяемое программное обеспечение		
1	Adobe Acrobat Reader	Свободно распространяемое ПО

2	Google Chrome 86.X (веб-браузер)	Свободно распространяемое ПО
3	LibreOffice 6.3.3	Свободно распространяемое ПО
4	Mozilla Firefox 83.x	Свободно распространяемое ПО
5	Opera 72.x	Свободно распространяемое ПО

8. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

№	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий и др. объектов для проведения учебных занятий	Основное оборудование	Форма использования
1	Молодежный, ауд. 207	<p>Специализированная мебель: столы ученические - 7 шт., стулья - 7 шт.</p> <p>Технические средства обучения: монитор LG Flatron E 1946 SN-BF - 1 шт., принтер лазерный A4 HP LJ - 1020 - 1 шт., системный блок АТХ - 1 шт.</p> <p>Учебно-наглядные пособия.</p> <p>Список ПО на компьютере: Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, LibreOffice 6.3.3, Adobe Acrobat Reader, Mozilla Firefox, Opera, Google Chrome.</p>	<p>Аудитория для индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования</p>

2	Молодежный, ауд. 209	<p>Специализированная мебель: стол - 14 шт., стул - 18 шт.</p> <p>Технические средства обучения: монитор Asus VK222HE 22 - 1 шт., монитор LG Flatron L1942S BP - 1 шт., монитор Samsung 21.5 S22A350N - 1 шт., монитор Samsung TFT 18.5 S19A100N - 1 шт., принтер HP LJ M1132 MFP - 1 шт., сейф - 1 шт., системный блок DNS Extreme Core i5-2400 - 1 шт., системный блок Intel G630/ASUS - 1 шт., системный блок Invin EAR-012 BS - 1 шт., переносной ноутбук Aser - 1 шт., переносной ноутбук Asus P55VA - 1 шт., монитор Samsung S19A100N - 1 шт., монитор ViewSonic VA702-2 - 1 шт., системный блок Pentium G850 - 1 шт., системный блок ATX - 1 шт., принтер лазерный A4 HP LJ - 1020 - 1 шт., принтер лазерный Samsung ML 2160 - 1 шт., ноутбук HP - 1 шт.</p> <p>Список ПО на компьютере: Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, LibreOffice 6.3.3, Adobe Acrobat Reader, Mozilla Firefox, Opera, Google Chrome.</p>	Кафедра экономики и бухгалтерского учета, аудитория для индивидуальных консультаций, хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.
---	----------------------	---	---

3	Молодежный, ауд. 222	<p>Специализированная мебель: столы ученические - 7 шт., стулья ученические - 16 шт., доска маркерная - 1 шт.</p> <p>Технические средства обучения: компьютер на базе процессора Intel Pentium, объединенных в локальную сеть и имеющих доступ в Интернет, доступ к ЭИОС - 1 шт.</p> <p>Список ПО на компьютере: Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2019, Doctor Web 12, Adobe Acrobat Reader, Google Chrome 86.X.</p>	Помещение для самостоятельной работы.
4	Молодежный, ауд. 227б	<p>Специализированная мебель: стол - 21 шт., скамейка - 18 шт., трибуна - 1 шт., стол преподавателя - 1 шт., стул преподавателя - 1 шт., доска меловая - 1 шт.</p> <p>Технические средства обучения: интерактивная доска TS-4080L - 1 шт., мультимедиа проектор Epson EMP-X5 - 1 шт.</p> <p>Учебно-наглядные пособия.</p>	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.
5	Молодежный, ауд. 233а	<p>Специализированная мебель: столы ученические - 35 шт., стол преподавателя - 1 шт., стулья - 71 шт., доска меловая - 1 шт., трибуна - 1 шт.</p> <p>Технические средства обучения: проектор Optoma X302 - 1 шт.</p> <p>Учебно-наглядные пособия.</p>	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

6	Молодежный, ауд. 233	<p>Специализированная мебель: столы ученические - 35 шт., стол преподавателя – 1 шт., стулья - 71 шт., доска меловая - 1 шт., трибуна - 1 шт.</p> <p>Технические средства обучения: проектор Optoma X302 - 1 шт.</p> <p>Учебно-наглядные пособия.</p>	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p>
7	Молодежный, ауд. 419	<p>Специализированная мебель: столы - 10 шт., стулья - 20 шт., стол преподавателя - 1 шт., трибуна - 1 шт., доска маркерная - 1 шт.</p> <p>Учебно-наглядные пособия.</p>	<p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых консультаций текущего контроля и промежуточной аттестации.</p>

8	Молодежный, ауд. 123	<p>Специализированная мебель: Зал №1: столы - 39 шт., стол угловой – 1 шт., стулья - 63 шт. Зал №2: столы - 13 шт., стол угловой - 1 шт., стулья - 41 шт. Зал №3: стулья -57 шт., столы - 35 шт., стол угловой – 2., круглый стол – 1.</p> <p>Технические средства обучения: компьютеры на базе процессора Intel объединенных в локальную сеть и имеющих доступ в "Интернет", доступ к БД,ЭБ, ЭК, КонсультантПлюс, ЭБС, ЭОИС.</p> <p>Зал №1: монитор Samsung - 20 шт., монитор LG – 1 шт., системный блок - 3 шт., системный блок In Win - 18 шт., принтер HP Lazer Jet P 2055 - 1 шт., сканер Epson v330 - 1 шт., ксерокс XEROX - 1 шт.</p> <p>Зал №2: телевизор Samsung - 1 шт., монитор LG - 1 шт., системный блок In Win - 2 шт., сканер - 1 шт.</p> <p>Зал №3: мониторы Samsung - 14 шт., мониторы LG - 7 шт., системный блок In Win - 11 шт., системный блок - 8 шт., системный блок DNS – 3., принтер HP Laser Jet P2055 – 2, проектор Optoma - 1 шт, экран - 1 шт.</p> <p>Список ПО на компьютере: Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, LibreOffice 6.3.3, Adobe Acrobat Reader, Mozilla Firefox, Opera, Google Chrome.</p>	Библиотека, читальные залы. для проведения консультационных и самостоятельных занятий; занятий семинарского типа, индивидуальных консультаций, курсового проектирования (выполнения курсовых работ).
---	----------------------	--	--

9. РАЗРАБОТЧИКИ

Кандидат экономических наук
(ученая степень)

Доцент
(занимаемая должность)

Экономика и
бухгалтерский учет
(место работы)

Тяпкина М. Ф.
(ФИО)

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры экономики и бухгалтерского учета
Протокол № 10 от 11 марта 2025 г.

Зав.кафедрой

/Кузнецова О.Н./