

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 06.06.2025 06:43:42
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4d09c0eb501105d9a5d0

**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
"Кооперация и агропромышленная интеграция"

Направление подготовки (специальность) 38.03.01 - Экономика.
Направленность (профиль) Бухгалтерский учет и статистика
(академический бакалавриат)

Форма обучения: очная, заочная, очно-заочная
3 Курс - 5 семестр/3 курс/6 семестр

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ

Цель освоения дисциплины:

- Цель изучения дисциплины: состоит в том, чтобы выпускникам сельскохозяйственных вузов, обучающимся по программам направления подготовки 38.03.01 «Экономика» сформировать способности выбора инструментальных средств для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы, а также организовывать деятельность малой группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта в современных условиях развития АПК.

Основные задачи освоения дисциплины:

- знать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей; методы организации деятельности малой группы для реализации конкретного экономического проекта;¶ уметь выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы; организовывать деятельность малой группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта;¶ владеть способностью выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы; организовывать деятельность малой группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта¶

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
-----------------	------------------------	------------------------	---

ПК-4	Способен обосновывать и выбирать решение по реализации конкретного экономического проекта	ИД-2ПК-4 Организует деятельность малой группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта	Знать: способы организации деятельности малой группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта Уметь: организовывать деятельность малой группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта Владеть: навыками организации деятельности малой группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта
------	---	--	---

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 4 з.е. - 144 часов

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

Вид учебной работы	Всего часов/зачетных единиц	Семестр ы
		5
Общая трудоемкость дисциплины	144/4	144/4
Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего)	60	60
В том числе:		
Лекционные занятия	30	30
Практические занятия	30	30
Самостоятельная работа:	48	48
Самостоятельная работа	44	44
Самостоятельная работа	4	4
Экзамен	36	36

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

Вид учебной работы	Всего часов/зачетных единиц	Учебные курсы
		3
Общая трудоемкость дисциплины	144/4	144/4
Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего)	16	16
В том числе:		
Лекционные занятия	4	4
Лекционные занятия	4	4
Практические занятия	8	8
Самостоятельная работа:	92	92
Самостоятельная работа	84	84
Самостоятельная работа	8	8
Экзамен	36	36

Очно-заочная форма обучения: Семестр - 6 семестр, вид отчетности – Экзамен.

Вид учебной работы	Всего часов/зачетных единиц	Семестр ы
		6
Общая трудоемкость дисциплины	144/4	144/4
Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего)	26	26
В том числе:		
Лекционные занятия	10	10
Лекционные занятия	2	2
Практические занятия	14	14
Самостоятельная работа:	82	82
Самостоятельная работа	75	75
Самостоятельная работа	7	7

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	Понятие кооперации. Виды и формы ее проявления. Особенности сельскохозяйственной кооперации.	2	2	4
2	Понятие интеграции. Виды, формы агропромышленной интеграции	2	2	4
3	Мировой опыт развития кооперации и интеграции в сфере АПК. Особенности кооперации и интеграции в зарубежных странах.	2	2	4
4	Кооперация и интеграция в АПК страны. Формы агропромышленных объединений.	2	2	4
5	Правовая основа процессов кооперации и интеграции в АПК	2	2	4
6	Роль государства в обеспечении развития кооперации и агропромышленной интеграции.	4	4	4
7	Сельскохозяйственный кооператив как организационно-правовая форма хозяйствования	4	4	4
8	Характеристика и особенности функционирования сельскохозяйственных производственных кооперативов (СПК)	4	4	4
9	Международное кооперативное движение, международные кооперативные организации и их роль в развитии кооперации.	4	4	4
10	Характеристика и специфика сельскохозяйственных потребительских кооперативов. Деловая игра. Выборы председателя совета союза потребительских обществ	2	2	4
11	Существующие формы агропромышленной интеграции и их характеристика.	2	2	8
ИТОГО		30	30	48
Экзамен		36		
Итого по дисциплине		144		

5.2. Заочная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекционные занятия	Практические занятия	Самостоятельная работа
1	Понятие кооперации. Виды и формы ее проявления. Особенности сельскохозяйственной кооперации.	2		8
2	Понятие интеграции. Виды, формы агропромышленной интеграции	2		8
3	Мировой опыт развития кооперации и интеграции в сфере АПК. Особенности кооперации и интеграции в зарубежных странах.	2		8
4	Кооперация и интеграция в АПК страны. Формы агропромышленных объединений.	2		8
5	Правовая основа процессов кооперации и интеграции в АПК		2	8
6	Роль государства в обеспечении развития кооперации и агропромышленной интеграции.		2	8
7	Сельскохозяйственный кооператив как организационно-правовая форма хозяйствования		2	8
8	Характеристика и особенности функционирования сельскохозяйственных производственных кооперативов (СПК)		2	9
9	Международное кооперативное движение, международные кооперативные организации и их роль в развитии кооперации.			9
10	Характеристика и специфика сельскохозяйственных потребительских кооперативов. Деловая игра. Выборы председателя совета союза потребительских обществ			9
11	Существующие формы агропромышленной интеграции и их характеристика.			9
ИТОГО		8	8	92
Экзамен		36		
Итого по дисциплине		144		

5.3. Очно-заочная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекционные занятия	Практические занятия	Самостоятельная работа
1	Понятие кооперации. Виды и формы ее проявления. Особенности сельскохозяйственной кооперации.	2		7
2	Понятие интеграции. Виды, формы агропромышленной интеграции	2		7
3	Мировой опыт развития кооперации и интеграции в сфере АПК. Особенности кооперации и интеграции в зарубежных странах.	2		7
4	Кооперация и интеграция в АПК страны. Формы агропромышленных объединений.	2		7
5	Правовая основа процессов кооперации и интеграции в АПК	2	2	7
6	Роль государства в обеспечении развития кооперации и агропромышленной интеграции.	2	2	7
7	Сельскохозяйственный кооператив как организационно-правовая форма хозяйствования		2	8
8	Характеристика и особенности функционирования сельскохозяйственных производственных кооперативов (СПК)		2	8
9	Международное кооперативное движение, международные кооперативные организации и их роль в развитии кооперации.		2	8
10	Характеристика и специфика сельскохозяйственных потребительских кооперативов. Деловая игра. Выборы председателя совета союза потребительских обществ		2	8
11	Существующие формы агропромышленной интеграции и их характеристика.		2	8
ИТОГО		12	14	82
Экзамен		36		
Итого по дисциплине		144		

6. ФОРМЫ ТЕКУЩЕЙ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Понятие кооперации. Виды и формы ее проявления. Особенности сельскохозяйственной кооперации.:

- Устный опрос

Понятие интеграции. Виды, формы агропромышленной интеграции:

- Устный опрос

Мировой опыт развития кооперации и интеграции в сфере АПК. Особенности кооперации и интеграции в зарубежных странах.:

- Устный опрос

Кооперация и интеграция в АПК страны. Формы агропромышленных объединений.:

- Устный опрос

Правовая основа процессов кооперации и интеграции в АПК:

- Устный опрос

Роль государства в обеспечении развития кооперации и агропромышленной интеграции.:

- Устный опрос

Сельскохозяйственный кооператив как организационно-правовая форма хозяйствования:

- Устный опрос

Характеристика и особенности функционирования сельскохозяйственных производственных кооперативов (СПК):

- Устный опрос

Международное кооперативное движение, международные кооперативные организации и их роль в развитии кооперации.:

- Тестирование

Характеристика и специфика сельскохозяйственных потребительских кооперативов. Деловая игра.

Выборы председателя совета союза потребительских обществ:

- Деловая игра

Существующие формы агропромышленной интеграции и их характеристика.:

- Устный опрос

Промежуточная аттестация - Экзамен.

7. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

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

7.1.1. Основная литература

Володин В.М. Кооперация и интеграция в АПК / В. М. Володин, Л. Н. Дубова, Г. А. Баклаженко, Ю. Д. Бахтеев. - Пенза : ПГУ, 2005. - 244 с.— URL: <http://ebs.rgazu.ru/index.php?q=node/262>.— Режим доступа: ЭБС "AgriLib": для автор. пользователей.— Текст : электронный.

Калинина, Людмила Алексеевна. Потребительские кооперативы по обслуживанию хозяйств населения : учеб. пособие для вузов : допущено Мин-вом сел. хоз-ва Рос. Федерации / Л. А.

Калинина, Н. П. Иляшевич. - Иркутск : Изд-во БГУЭиП, 2010. - 152 с.— Текст : непосредственный.

Кооперация и агропромышленная интеграция в АПК : учеб. для вузов по спец. 060800 "Экономика и упр. на предприятии АПК" / Г. А. Петранева [и др.]. - М. : КолосС, 2005. - 223 с.— Текст : непосредственный.

Липатова Н. Н. Сельскохозяйственная кооперация : учебное пособие. / Липатова Н. Н.. - Кинель : ИБЦ Самарского ГАУ, 2021. - 171 с.— URL: <https://lib.rucont.ru/efd/745643>.— Режим доступа: ЭБС "Рукопт" : по подписке.— Текст : электронный.

Минаков И. А. Кооперация и агропромышленная интеграция / Минаков И. А.. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 352 с.— URL: <https://e.lanbook.com/book/132260>.— Режим доступа: ЭБС "ЛАНЬ" : по подписке.— Текст : электронный.

Чаянов А. В. Краткий курс кооперации / Чаянов А.В.. - Москва : Лань", 2014.— URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=50665.— Режим доступа: ЭБС "ЛАНЬ" : по подписке.— Текст : электронный.

7.1.2. Дополнительная литература

Вахитов, Камиль Исмагилович. История потребительской кооперации России : учеб. / К. И. Вахитов. - Москва : Дашков и К, 2017. - 400 с.— URL: <https://e.lanbook.com/book/93475>.— Режим доступа: ЭБС "ЛАНЬ" : по подписке.— Текст : электронный.

Доронин Б. А. Сельскохозяйственная потребительская кооперация : учеб. пособие / Доронин Б.А., Мещерякова Л.А., Латышева Л.А., Лапина Е.И.. - Москва : СтГАУ (Ставропольский государственный аграрный университет), 2009.— URL:

http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=5741.— Режим доступа: ЭБС "ЛАНЬ" : по подписке.— Текст : электронный.

Мищенко Т. Р. Курс лекций по дисциплине Сельскохозяйственная потребительская кооперация : для бакалавров направления подготовки 38.03.02 - менеджмент очной и заочной формы обучения / Т. Р. Мищенко. - : ОрелГАУ, 2016. - 147 с.— URL: <https://e.lanbook.com/book/106915>.— Режим доступа: ЭБС "ЛАНЬ" : по подписке.— Текст : электронный.

Салова М. С. Кооперативные системы и модели в аграрном секторе: Монография / Салова М.С., . - Москва : Дашков и К, 2012.— URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=44104.— Режим доступа: ЭБС "ЛАНЬ" : по подписке.— Текст : электронный.

Ткач, Александр Васильевич. Сельскохозяйственная кооперация : учеб. пособие для вузов / А. В. Ткач. - М. : Дашков и К°, 2003. - 304 с.— Текст : непосредственный.

Чаянов А. В. Основные идеи и формы организации крестьянской кооперации / Чаянов А.В.. - Москва : Лань", 2014.— URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=50664.— Режим доступа: ЭБС "ЛАНЬ" : по подписке.— Текст : электронный.

Шкляр, Михаил Филиппович. Экономика кредитных кооперативов : учебник / М.Ф. Шкляр. - Москва : Дашков и К, 2017. - 283 с.— URL: <https://e.lanbook.com/book/93427>.— Режим доступа: ЭБС "ЛАНЬ" : по подписке.— Текст : электронный.

Щукина Е.С. Конкурентные преимущества различных форм кооперации в трансформационной экономике: институциональный аспект : учеб. пособие / Е. С. Щукина, Т. Е. Дьяконова, А. А.

Худолей. - Оренбург : ОГУ, 2012. - 103 с.— URL: <https://lib.rucont.ru/efd/187899>.— Режим доступа: ЭБС "Рукопт" : по подписке.— Текст : электронный.

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

1. <http://www.gks.ru/> – официальный сайт Федеральной службы государственной статистики.
2. <http://irkutskstat.gks.ru/> - официальный сайт Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Иркутской области.
3. <http://www.mcsx.ru/> - официальный сайт Министерства сельского хозяйства РФ
4. <http://irkobl.ru/sites/agroline/> - официальный сайт Министерства сельского хозяйства Иркутской области.
5. <http://www.consultant.ru> – Общероссийская Сеть Консультант-Плюс Справочная правовая система
6. <http://www.garant.ru> – Система ГАРАНТ - законодательство с комментариями

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 2007 (пакет офисных приложений Майкрософт)	лицензии: № 44217759, 44667904, 43837216, 44545018, 44545016, 44217780
3	Microsoft Office 2010	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	ЭПС «Система Гарант»	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. 233	Специализированная мебель: столы ученические - 35 шт., стол преподавателя – 1 шт., стулья - 71 шт., доска меловая - 1 шт., трибуна - 1 шт. Технические средства обучения: проектор Optoma X302 - 1 шт. Учебно-наглядные пособия.	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.
2	Молодежный, ауд. 419	Специализированная мебель: столы - 10 шт., стулья - 20 шт., стол преподавателя - 1 шт., трибуна - 1 шт., доска маркерная - 1 шт. Учебно-наглядные пособия.	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых консультаций текущего контроля и промежуточной аттестации.

3	Молодежный, ауд. 207	Специализированная мебель: столы ученические - 7 шт., стулья - 7 шт. Технические средства обучения: монитор LG Flatron E 1946 SN-BF - 1 шт., принтер лазерный A4 HP LJ - 1020 - 1 шт., системный блок ATX - 1 шт. Учебно-наглядные пособия. Список ПО на компьютере: Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, LibreOffice 6.3.3, Adobe Acrobat Reader, Mozilla Firefox, Opera, Google Chrome.	Аудитория для индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования
---	----------------------	--	---

4	Молодежный, ауд. 209	Специализированная мебель: стол - 14 шт., стул - 18 шт. 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. Список ПО на компьютере: Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, LibreOffice 6.3.3, Adobe Acrobat Reader, Mozilla Firefox, Opera, Google Chrome.	Кафедра экономики и бухгалтерского учета, аудитория для индивидуальных консультаций, хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.
5	Молодежный, ауд. 227б	Специализированная мебель: стол - 21 шт., скамейка - 18 шт., трибуна - 1 шт., стол преподавателя - 1 шт., стул преподавателя - 1 шт., доска меловая - 1 шт. Технические средства обучения: интерактивная доска TS-4080L - 1 шт., мультимедиа проектор Epson EMP-X5 - 1 шт. Учебно-наглядные пособия.	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

6	Молодежный, ауд. 233а	Специализированная мебель: столы ученические - 35 шт., стол преподавателя – 1 шт., стулья - 71 шт., доска меловая - 1 шт., трибуна - 1 шт. Технические средства обучения: проектор Optoma X302 - 1 шт. Учебно-наглядные пособия.	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.
7	Молодежный, ауд. 222	Специализированная мебель: столы ученические - 7 шт., стулья ученические - 16 шт., доска маркерная - 1 шт. Технические средства обучения: компьютер на базе процессора Intel Pentium, объединенных в локальную сеть и имеющих доступ в Интернет, доступ к ЭИОС - 1 шт. Список ПО на компьютере: Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2019, Doctor Web 12, Adobe Acrobat Reader, Google Chrome 86.X.	Помещение для самостоятельной работы.

8	Молодежный, ауд. 123	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. 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. 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. Зал №2: телевизор Samsung - 1 шт., монитор LG - 1 шт., системный блок In Win - 2 шт., сканер - 1 шт. 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. Список ПО на компьютере: Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, LibreOffice 6.3.3, Adobe Acrobat Reader, Mozilla Firefox, Opera, Google Chrome.	Библиотека, читальные залы. для проведения консультационных и самостоятельных занятий; занятий семинарского типа, индивидуальных консультаций, курсового проектирования (выполнения курсовых работ).
---	----------------------	---	--

9. РАЗРАБОТЧИКИ

Власенко О. В.
(ФИО)

Калинина Л. А.
(ФИО)

Кензина Е. Ю.
(ФИО)

/Кузнецова О.Н./