

Рабочая программа дисциплины **«Корпоративные финансы»** составлена в соответствии с Федеральными государственными требованиями к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов, утвержденными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20 октября 2021 г. № 951.

Разработчик: Максимова Светлана Юрьевна, к.э.н., доцент



подпись

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры бухгалтерского учета, аудита и финансов «16» апреля 2025 г., протокол № 8.

Заведующий кафедрой: З.М. Азракулиев, к.э.н., доцент



подпись

Рабочая программа дисциплины одобрена методической комиссией экономического факультета протокол № 8 от 23 апреля 2025 г.

Председатель методической

комиссии факультета

З.М. Азракулиев



подпись

Структура рабочей программы

1. Цели и задачи дисциплины	4
2 Место дисциплины в структуре программы аспирантуры	4
3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине	4
4 Объем дисциплины в зачетных единицах и виды учебных занятий	5
5 Содержание дисциплины	6
5.1. Лекционные занятия	6
5.2 Практические (семинарские) занятия	8
5.3 Самостоятельная работа	10
6 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	10
6.1 Основная литература	10
6.2. Дополнительная литература	11
6.3. Программное обеспечение	11
6.4. Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы	13
6.5. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»,	13
7. Оценочные материалы (оценочные средства) для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	15
7.1 Текущий контроль успеваемости	15
7.2 Промежуточная аттестация по дисциплине	15
8. Материально-техническое обеспечение дисциплины:	15

1. Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины: является развитие у обучающихся знаний, умений и навыков подготовки и проведения исследований по применению финансовой теории и методов к реальной корпоративной финансовой политике, исследованиям в области эффективного и бережного управления государственными финансами, развития и повышения стабильности бюджетной системы РФ.

Задачи дисциплины:

- изучение теоретических основ корпоративных финансовых отношений.
- закрепление у аспирантов представления о принципах построения и реализации финансовой политики корпораций (предприятий).
- приобретение аспирантами практических навыков управления финансами корпораций (предприятий).

Программа курса составлена на основе действующего законодательства России и исследований ведущих отечественных и зарубежных специалистов в области корпоративных финансов.

Темы, на которые разделен материал, располагаются в логической последовательности, в связи с чем рекомендуется начинать изучение дисциплины именно в том порядке, как предлагается.

2. Место дисциплины в структуре программы аспирантуры

Дисциплина 2.1.6.1 «**Корпоративные финансы**» относится к Образовательному компоненту «Дисциплины (модули) по выбору» программы аспирантуры по научной специальности 5.2.4 «Финансы». Дисциплина читается на 3 курсе, 5 семестре.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате освоения программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения по дисциплине (модулю):

Знать:

- специальную экономическую терминологию и лексику специальности;
- основы профессиональной этики и нормы профессиональной деятельности в сфере бизнеса и в общественном секторе;
- основные нормативно-правовые документы, регламентирующие деятельность экономических субъектов на всех уровнях;
- типовые методики построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов на разных уровнях;

- принципы принятия и реализации экономических и управленческих решений;
- методы изучения рыночной конъюнктуры;
- организационные аспекты производственной и коммерческой деятельности предприятия.

Уметь:

собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических показателей, а также выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей;

- анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств;
- анализировать во взаимосвязи экономические явления, процессы и институты на микро- и макроуровне;
- прогнозировать на основе стандартных теоретических и эконометрических моделей поведение экономических агентов, развитие экономических процессов и явлений, на микро- и макроуровне;
- интерпретировать полученные результаты и обосновывать управленческие решения;
- определять критерии оптимальности управленческих решений;
- использовать полученные результаты анализа в целях повышения эффективности работы предприятия (участка предприятия).

Владеть (методами, приёмами):

- расчетов экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, с применением соответствующего поставленной экономической задаче математического и статистического инструментария;
- обоснования полученных результатов и принятие решения по использованию полученной информации для улучшения деятельности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств;
- анализа влияния мер государственной экономической политики на положение экономических субъектов на разных уровнях и прогнозирования результаты деятельности различных общественных институтов;
- навыками применения результатов анализа финансово-хозяйственной деятельности в процессе обоснования оптимальности управленческих решений.

4. Объем дисциплины в зачетных единицах и виды учебных занятий

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы, всего 72 ч., из которых 36 ч. составляет контактная работа аспиранта с преподавателем, 36 ч. составляет самостоятельная работа аспиранта.

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр
		5
Общая трудоемкость: часы	72	72
зачетные единицы	2	2
Аудиторные занятия (всего), в т.ч.:	36	36
Лекции	12	12
Практические занятия	24	24
Семинары	-	-
Лабораторные работы	-	-
Самостоятельная работа (всего)	36	36
подготовка к практическим занятиям	10	10
самостоятельное изучение тем	26	26
Промежуточная аттестация	Зачет с оценкой	Зачет с оценкой

5. Содержание дисциплины

5.1 Лекционные занятия

п/п	Наименование разделов и краткое содержание тем дисциплины	Количество часов
Раздел 1. Финансовое обеспечение капитала корпорации – 6 ч.		
1.	Тема 1. Экономическое содержание и сущность корпоративных финансов 1. Финансы как стоимостная категория 2. Основные теории корпоративных финансов 3. Финансовые инструменты 4. Финансовые ресурсы корпораций 5. Особенности финансов корпоративных групп 6. Корпоративная финансовая политика	2
2.	Тема 2. Доходы, расходы и прибыль корпорации 1. Классификация и систематизация доходов 2. Планирование и прогнозирование выручки от реализации продукции 3. Содержание и классификация расходов и издержек 4. Зарубежная практика систематизации издержек корпораций 5. Управление издержками и маржинальным доходом с применением операционного леввериджа (рычага)	2

	6. Методы планирования и прогнозирования прибыли 7. Использование чистой прибыли корпорации	
3.	Тема 3. Стоимость капитала корпорации и управление его структурой 1. Экономическая природа и классификация капитала 2. Основные принципы формирования капитала 3. Концепция стоимости капитала корпорации 4. Средневзвешенная и предельная стоимость капитала 5. Финансовая структура капитала 6. Модели оценки оптимальной структуры капитала	2
Раздел 2. Финансовые механизмы корпорации – 6 ч.		
4.	Тема 4. Управление денежными потоками в корпорации 1. Основные понятия, характеризующие денежные потоки 2. Классификация денежных потоков 3. Ликвидный денежный поток 4. Методы измерения денежных потоков 5. Методы анализа денежных потоков 6. Методы оптимизации денежных потоков 7. Прогнозирование денежных потоков и формирование платежного баланса корпорации	2
5.	Тема 5. Корпорации и финансовый рынок 1. Назначение и функции финансового рынка в мобилизации и распределении капитала корпораций 2. Виды профессиональной деятельности на финансовом рынке 3. Фондовая биржа и ее структура 4. Роль корпораций на финансовом рынке 5. Курсовая стоимость корпоративных ценных бумаг и факторы, ее определяющие 6. Правовое регулирование фондового рынка	2
6.	Тема 6. Дивидендная политика корпорации 1. Базовые теории дивидендов 2. Факторы, влияющие на выбор дивидендной политики 3. Формы выплаты дивидендов 4. Формирование дивидендной политики корпорации	2
Всего		12

5.2 Практические (семинарские) занятия

п/п	Наименование разделов и краткое содержание тем дисциплины	Количество часов
Раздел 1. Финансовое обеспечение капитала корпорации – 12 ч.		
1.	<p>Тема 1. Экономическое содержание и сущность корпоративных финансов Понятие корпорация. Организационно - правовые формы предприятий. Сущность и функции финансов предприятий (корпораций). Принципы формирования финансов предприятий (корпораций). Финансовый механизм: понятие, элементы. Место корпоративных финансов в финансовой системе страны. Состав, взаимосвязи и структура базовых компонентов корпорации. Финансовая стратегия и её место в корпоративном управлении. Финансовый результат как цель хозяйствования. Сущность и формы проявления корпоративных финансов. Функции корпоративных финансов и основные принципы их организации. Финансовая самостоятельность, рентабельность и самофинансирование. Основные структуры, направления и виды финансовой деятельности. Информационное обеспечение и эффективная финансовая работа. Основные принципы эффективного управления корпоративными финансами. Обеспечение финансовой устойчивости. Платежеспособность и ликвидность компании. Максимизация финансового результата и минимизация рисков и потерь. Обеспечение достаточности финансовых ресурсов.</p>	4
2.	<p>Тема 2. Доходы, расходы и прибыль корпорации. Определение расходов и прибыли предприятия (корпорации). Классификация расходов. Прямые и косвенные, постоянные и переменные затраты. Основные факторы снижения затрат. Зависимости между изменениями объема производства, продаж, затрат и чистой прибыли. Порог рентабельности, операционный рычаг, запас финансовой прочности. Варианты расчета точки безубыточности. Доходы от основной деятельности и прочие доходы. Планирование выручки от реализации и факторы её роста. Управление постоянными и переменными затратами и прибылью предприятия. Методы планирования прибыли. Понятие «доходы». Экономическое содержание и оптимизация затрат по производству и реализации товаров и услуг. Явные и вмененные издержки. Постоянные и переменные издержки. Их соотношение как фактор обеспечения финансового состояния корпорации. Условно постоянные и условно переменные издержки, средние и предельные издержки.</p> <p>Прямые и косвенные затраты на производство продукции. Себестоимость продукции и услуг. Группировка затрат по экономическим элементам и по калькуляционным статьям. Принципы группировки и ее значение. Факторы снижения себестоимости продукции: повышение технического уровня производства, совершенствование организации производства и стимулирования труда, изменение структуры производимой продукции, улучшение использо-</p>	4

	вания основного и оборотного капитала, материальных и трудовых ресурсов.	
3.	<p>Тема 3. Стоимость капитала корпорации и управление его структурой. Изучение категории «цена капитала» и механизма управления его структурой. Методические подходы к формированию капитала; методами оценки затрат на заемный и собственный капитал корпорации; понятием и алгоритмом расчета средневзвешенных затрат на капитал; знать «предельные затраты на капитал». Значение структуры капитала в финансовом управлении корпорацией; факторы, влияющие на величину капитала; взаимосвязь между структурой капитала и дивидендной политикой корпорации; владеть методами оптимизации структуры капитала.</p> <p>Целью данной темы является изучение материалов по составу и структуре собственного капитала корпораций. Политика формирования источников собственного капитала; оценка отдельных элементов собственных средств, эмиссионная политика корпорации, приемы дивидендной политики.</p> <p>Внутренние и внешние источники образования собственного капитала, знать особенности оценки капитала и методику расчета цены собственного капитала, привлекаемого с помощью эмиссии обыкновенных и привилегированных акций; определять критерии измерения эффективности собственного капитала.</p>	4
Раздел 2. Финансовые механизмы корпорации – 12 ч.		
4.	<p>Тема 4. Управление денежными потоками в корпорации. Понятие потока денежных средств корпорации. Структура потока денежных средств. Методы расчета потоков денежных средств. Чистая прибыль и денежный поток. Финансовый анализ потоков денежных средств корпорации.. Косвенный и прямой способы расчета денежного потока. Факторы, влияющие на величину денежного потока. Прогнозирование денежных потоков на основе величины доходов корпорации. Возможности использования концепции денежных потоков в финансовой оценке и прогнозировании будущей деятельности корпорации. В ходе познания данной темы студент должен понимать цели и задачи оценки финансовой деятельности корпорации; понятие и структуру потока денежных средств корпорации; алгоритм расчета потока денежных средств различными методами: прямым и косвенным. Студенту следует знать факторы, влияющие на величину денежного потока корпорации, уметь их планировать и прогнозировать.</p>	4
5.	<p>Тема 5. Корпорации и финансовый рынок. Целью данной темы является изучение основных моделей классического финансового инвестирования роли корпораций на финансовом рынке; влияния политики дивидендов на курсы акций корпораций, взаимосвязи между участниками финансового рынка; факторов, определяющих курсовую стоимость корпоративных ценных бумаг; ёмкость финансового рынка; финансовое регулирование первичного и вторичного фондового рынка; формы участия иностранного капитала в инвестировании финансовых ресурсов; участия в международных фондах.</p>	4
6.	<p>Тема 6. Дивидендная политика корпорации. Сущность и содержание дивидендной политики. Базовые дивидендные теории. Типы и факторы дивидендной политики. Факторы, влияющие на выбор дивидендной политики. Формирование дивидендной политики. Студент должен знать содержание и значение дивидендной политики в современном финансовом управлении, основные модели формирования дивидендной политики корпорации.</p>	4

	Оптимальный темп роста <u>выплаты дивиденда</u> , понимать и уметь пользоваться основными идеями концепции Модильяни - Миллера, предвидеть факторы, влияющие на дивидендную политику корпорации. Целью данной темы является изучение процесса принятия инвестиционных решений в условиях определенности и сравнительный анализ разнообразных критериев отбора инвестиций корпорации. Студент должен уметь формулировать принципы оценки инвестиционных проектов, формировать и оперативно управлять инвестиционным портфелем, знать основные критерии «выхода» из неэффективных инвестиционных проектов. Целью данной темы является изучение основных моделей формирования дивидендной политики и способов выплаты дивидендов, используемых корпорациями на практике.	
Всего		24

5.3 Самостоятельная работа

№ п/п	Темы для самостоятельной подготовки	Трудоемкость, в часах
1.	Экономическое содержание и сущность корпоративных финансов	2
2.	Доходы, расходы и прибыль корпорации	6
3.	Стоимость капитала корпорации и управление его структурой	4
4.	Формирование капитала и политика привлечения средств	4
5.	Финансирование инвестиций в основной и оборотный капитал	4
6.	Управление денежными потоками в корпорации	4
7.	Корпорации и финансовый рынок	4
8.	Дивидендная политика корпорации	4
9.	Финансовое планирование и контроль в корпорациях	4
	Итого	36

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Основная литература

1. Основы финансового контроля: учеб.пособие /Н.Д. Бровкина; под ред. М.В. Мельник. – М.: Магистр, 2023. – 384с.
- 2.Финансы: Учебник /Под ред. д.э.н., проф. А.П.Балакиной и д.э.н., проф. И.И. Бабленковой. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2021. – 384с.
- 3.Финансы: Учебник. – 3-е изд., перераб. и доп. / под ред. проф. В. Г. Князева, проф. В. А. Слепова. – М.: Магистр: ИНФРА-М, 2021. – 656с.

4. Финансы и кредит: учебное пособие / кол. авторов; под ред. д-ра экон. наук, проф. О.И. Лаврушина. – 2-е изд., стер. – М.: КНОРУС, 2023. – 304с. –

5. Финансы: учеб. пособие / С.А. Чернецов. – М.: Магистр: ИНФРА- М, 2024. – 576с.

6. Финансы: учебник для бакалавров / под ред. М. В. Романовского, О.В. Врублевской. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт; ИД Юрайт, 2025. – 590с. – Серия: Бакалавр. Углубленный курс.

6.2. Дополнительная литература

7. Финансы и кредит: Учеб. Пособие. / Под ред. А.М. Ковалевой. М.: Финансы и статистика, 2025.

8. Финансы и кредит: Учебник. / Под ред. М.Ф. Романовского, Г.Н. Белоглазовой. М.: Высшее образование, 2024

9. Финансы и кредит: Учеб. Пособие. / В.Д. Фетисова, Т.В. Фетисова. М.: ЮНИТИ – ДАНА, 2023.

10. Финансы, денежное обращение и кредит: задачи и решения: Учебно – практическое пособие. / Просветов Г.И. М.: «Альфа – Пресс», 2023.

6.3. Программное обеспечение

**(лицензионное и свободно распространяемое),
используемое в учебном процессе**

Для проведения индивидуальных консультаций может использоваться электронная почта. Разработан учебный курс в электронной форме.

В учебном процессе для освоения дисциплины используется Программа Microsoft Office, Excel, Word, Acrobat Reader, Справочная правовая система Консультант Плюс. <http://www.consultant.ru/>

Услуги глобальной информационно- коммуникационной сети Интернет	ООО «СУММА-ТЕЛЕКОМ», Договор №40390000050 от 19.10.2009 г. ЗАО «Национальный Телеком», Дополнительное соглашение к Договору №40390000050 от 19.10.2009 г. №68/2016 от 01.05.2016г. – ежегодное пролонгирование.
Услуги глобальной информационно- коммуникационной сети Интернет	ООО «ОПТИКА-ТЕЛЕКОМ», Договор №174/14 от 03.02.2014 г.- ежегодное пролонгирование.
OfficeStandard 2010	Microsoft OpenLicense: 61137897 от 2012-11-08 - бессрочная
Windows 8 Professional	Microsoft OpenLicense: 61137897 от 2012-11-08 - бессрочная
Windows 7 Professional	Microsoft Open License: 61137897 от 2012-11-08 - бессрочная
Windows 8	Microsoft Open License: 61137897 от 2012-11-08 - бессрочная

Apache OpenOffice. The Free and Open Productivity Suite. ApacheOpenOffice 4.1.3 released	Свободное программное обеспечение, бессрочное, с неограниченным количеством лицензий, правообладатель: SUN/Oracle.
LibreOffice is Free Software	Свободное программное обеспечение LibreOffice, бессрочное, с неограниченным количеством лицензий, правообладатель – «TheDocumentFoundation».
Условия предоставления услуг GoogleChrome.	Исходный код предоставляется бесплатно, бессрочно с неограниченным количеством лицензионных соглашений, правообладатель – «Google».
MozillaFirefox	– бесплатная программа на условиях Публичной лицензии, бессрочной для неограниченного количества пользователей, разработчики – участники проекта mozilla.org.
7-Zip. License for use and distribution [7-Zip. Лицензия на использование и распространение].	Свободное программное обеспечение, бессрочное, с неограниченным количеством лицензий, правообладатель – IgorPavlov.
AdobeAcrobatReader программа для работы с документами в формате *.pdf,	Бесплатная программа на условиях Публичной лицензии, бессрочной для неограниченного количества пользователей. Правообладатель - AdobeSystemsIncorporated https://www.adobe.com/ru
Turbo Pascal School Pak	В свободном доступе : http://sunschool.mmcs.sfedu.ru/courses/
PascalABC.NET	В свободном доступе : http://mmcs.sfedu.ru/
ПП «1С: Предприятие 8. Сельское хозяйство. Комплект для обучения в высших и средних УЗ(2190103807618)	ООО «Рарус-Софт», Лицензионный Договор № АДР-23269 от 13 июля 2018 г.
Kaspersky Anti-Virus for Windows Workstationsи другие антивирусные программы	По наличному расчету в специализированных организациях – срок 1 год – обновление по необходимости
Портал информационной и методической поддержки инклюзивного среднего профессионального образования	http://www.wil.ru - рекомендация Министерства образования и науки РФ
Портал учебно-	http://umcvpo.ru

методического центра высшего профессионального образования студентов с инвалидностью и ОВЗ	- рекомендация Министерства образования и науки РФ
--	--

Справочная правовая система Консультант Плюс. <http://www.consultant.ru/>

6.4. Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине:

- технические средства: компьютерная техника и средства связи (компьютеры, проектор, доска переносной экран.);
- методы обучения с использованием информационных технологий (демонстрация мультимедийных материалов и т.д.);
- перечень Интернет-сервисов и электронных ресурсов (поисковые системы, электронная почта, профессиональные, тематические чаты и форумы, системы аудио и видео конференций, онлайн энциклопедии и справочники; электронные учебные и учебно-методические материалы).

6.5. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

- Федеральное Собрание Российской Федерации // www.dumria.ru
- Министерство финансов РФ // www1.minfm.ru
- Министерство экономического развития и торговли РФ // www.economy.gov.ru
- Банк России // www.cbr.ru
- Счетная палата РФ // www.ach.gov.ru
- Федеральная налоговая служба // www.nalog.ru
- Федеральная служба по финансово-бюджетному надзору // www.rosflnnadzor.ru.
- Официальный сайт Отделения Пенсионного фонда РФ // www.pfrmsk.ru
- Официальный сайт Фонда социального страхования РФ // www.ffoms.ru
- Официальный сайт Федерального фонда обязательного медицинского страхования // www.ffoms.ru
- Лаборатория пенсионной реформы // www.pensionreform.ru
- Федеральная служба страхового надзора - www.fssn.ru
- Федеральное Казначейство - www.roskazna.ru
- Национальная валютная ассоциация - www.nva.ru
- Новости финансовых организаций - www.consulting.ru
- Общий обзор страхового рынка - www.raexpert.ru
- Страхование в России - www.allinsurance.ru

**Электронно-библиотечные системы,
используемые в учебном процессе Дагестанского ГАУ
(доступ без ограничения числа пользователей)**

	Наименование электронно-библиотечной системы (ЭБС)	Принадлежность	Адрес сайта	Наименование организации-владельца, реквизиты договора на использование
1	2	3	4	5
1.	Polpred.com	сторонняя	http://polpred.com	ООО «Полпред справочники» Соглашение от 05.12.2017г. Без ограничения времени
2.	Электронно-библиотечная система «Издательство Лань» (Журналы)	сторонняя	http://e.lanbook.com	ООО «Издательство Лань» Санкт-Петербург Договор от 09/07/2013г. Без ограничения времени
3.	ЭБС «Юрайт»	сторонняя	http://www.biblionline.ru/	ООО «Юрайт» Договор № 35 от 12.12.2017г. к разделу «Легендарные книги»
4.	Электронно-библиотечная система «Экономика и менеджмент – Издательство Дашков и К» ЭБС Лань	сторонняя	http://e.lanbook.com	ООО «Издательство Лань» Санкт-Петербург Договор № 385 от 06.12.2022 с 01.02.2023 г. до 31.01.2024
6.	Доступ к коллекциям «Единая профессиональная база знаний для аграрных вузов - Издательство Лань «ЭБС» ЭБС Лань и «Единая профессиональная база знаний издательства Лань для СПО – Издательство Лань (СПО)» ЭБС ЛАНЬ	сторонняя	http://e.lanbook.com	ООО «Издательство Лань» Санкт-Петербург Лицензионный договор № 385 от 06.03.2023г. с 15.04.2023 г. по 14.04.2024 г
7.	Доступ к коллекциям «Единая профессиональная база знаний для аграрных вузов -	сторонняя	http://e.lanbook.com	ООО «Издательство Лань» Санкт-Петербург Лицензионный договор №

	Издательство Лань «ЭБС» ЭБС Лань			105, 106 от 10.02.2025г. с 15.04.2025г. по 14.04.2026г.
--	-------------------------------------	--	--	---

7. Оценочные материалы (оценочные средства) для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

7.1 Текущий контроль успеваемости

Текущий контроль выполнения заданий осуществляется регулярно, в течение семестра. Текущий контроль освоения отдельных разделов дисциплины осуществляется при помощи опроса в завершении изучения каждого раздела. Система текущего контроля успеваемости служит в дальнейшем наиболее качественному и объективному оцениванию в ходе промежуточной аттестации

7.2 Промежуточная аттестация по дисциплине

Промежуточная аттестация – зачет с оценкой

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

Стандартно-оборудованные лекционные аудитории, для проведения лекций. Для проведения занятий используются лекционная аудитория и практикум. Наличие ноутбука, проектора для проведения занятий. Все аудитории расположены по адресу 367032, Республика Дагестан, г. Махачкала, ул. М. Гаджиева 180.

№ аудитории	Назначение (пример, учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа)	Имеющееся оборудование включая мебель (пример, Учебная мебель, столы и стулья ученические, преподавательские стул и стол) компьютер с выходом в «Интернет», проектор, колонки, экран, электронные учебно-наглядные пособия.)	Лицензионное и иное программное обеспечение
346	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа	столы и стулья ученические, преподавательские стул и стол, доска, проектор, колонки, экран, микрофон	Windows 7 Professional Microsoft Open License: 61137897 от 2012-11-08 - бессрочная Apache OpenOffice 4.1.3 released Свободное программное обеспечение, бессрочное, с неограничен-

			<p>ным количеством лицензий, правообладатель: SUN/Oracle.</p> <p>Бесплатная программа на условиях Публичной Mozilla Firefox лицензии, бессрочной для неограниченного количества пользователей. Правообладатель - Adobe Systems Incorporated https://www.adobe.com/ru</p> <p>Adobe Acrobat Reader. Бесплатная программа на условиях Публичной лицензии, бессрочной для неограниченного количества пользователей, разработчики – участники проекта mozilla.org.</p>
345	Учебная аудитория для проведения занятий практического типа, текущих и промежуточных аттестаций, консультаций	столы и стулья учебные, преподавательские стул и стол, доска, учебно-методическое пособие	
341	Учебная аудитория для проведения занятий практического типа, текущих и промежуточных аттестаций, консультаций	столы и стулья учебные, преподавательские стул и стол, трибуна, интерактивная доска, проектор, колонки, экран, микрофон	<p>Windows 7 Professional Microsoft Open License: 61137897 от 2012-11-08 - бессрочная</p> <p>Apache OpenOffice 4.1.3 released Свободное программное обеспечение, бессрочное, с неограниченным количеством лицензий, правообладатель: SUN/Oracle.</p> <p>Бесплатная программа на условиях Публичной Mozilla Firefox лицензии, бессрочной для неограниченного количества пользователей. Правообладатель - Adobe Systems Incorporated https://www.adobe.com/ru</p> <p>Adobe Acrobat Reader. Бесплатная программа на условиях Публичной лицензии, бессрочной для неограниченного количества пользо-</p>

			вателей, разработчики – участники проекта mozilla.org.
339	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа	столы и стулья ученические, преподавательские стул и стол, доска	
337	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, текущих и промежуточных аттестаций, консультаций	столы и стулья ученические, преподавательские стул и стол, доска	
336	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа	столы и стулья ученические, преподавательские стул и стол, доска, колонки, микрофон	
335	Учебная аудитория для проведения занятий практического типа, текущих и промежуточных аттестаций, консультаций	столы и стулья ученические, преподавательские стул и стол, доска	
334	Учебная аудитория для проведения занятий практического типа, текущих и промежуточных аттестаций, консультаций	столы и стулья ученические, преподавательские стул и стол, доска	
333	Учебная аудитория для проведения занятий практического типа, те-	столы и стулья ученические, преподавательские стул и стол, доска	

	кущих и промежуточных аттестаций, консультаций		
330	Учебная аудитория для проведения занятий практического типа, текущих и промежуточных аттестаций, консультаций	столы и стулья учебные, преподавательские стул и стол, доска	
327	Учебная аудитория для проведения занятий практического типа, текущих и промежуточных аттестаций, консультаций, самостоятельной работы	столы и стулья учебные, преподавательские стул и стол, компьютеры с выходом в «Интернет», интерактивная доска	<p>Windows 7 Professional Microsoft Open License: 61137897 от 2012-11-08 - бессрочная</p> <p>Apache OpenOffice 4.1.3 released Свободное программное обеспечение, бессрочное, с неограниченным количеством лицензий, правообладатель: SUN/Oracle.</p> <p>Бесплатная программа на условиях Публичной Mozilla Firefox лицензии, бессрочной для неограниченного количества пользователей. Правообладатель - Adobe Systems Incorporated https://www.adobe.com/ru</p> <p>Adobe Acrobat Reader. Бесплатная программа на условиях Публичной лицензии, бессрочной для неограниченного количества пользователей, разработчики – участники проекта mozilla.org.</p> <p>ПП «1С: Предприятие 8. Сельское хозяйство. Комплект для обучения в высших и средних УЗ (2190103807618)» ООО «Рарус-Софт», Лицензионный Договор № АДР-23269 от 13 июля 2018 г.</p>

