

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 21.06.2022 06:55:58
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafbd

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени А.А. ЕЖЕВСКОГО

Институт экономики, управления и прикладной информатики

Кафедра экономики АПК

Утверждаю
Директор ИЭУПИ



Федурина Н.И.
«26» марта 2021 г.

Рабочая программа

Б2.П.5 Научно-исследовательская работа

Направление подготовки – 38.03.01 Экономика

Профиль «Экономика и управление в организациях»

(уровень бакалавриата)

Форма обучения: очная / заочная

Курс (семестр): 4 курс, семестр 8 (очная)

Курс (семестр): 5 курс (заочная)

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ (НИР)

Основной целью НИР студента является развитие способности самостоятельного осуществления научно-исследовательской работы, связанной с решением сложных профессиональных задач в современных условиях.

Научно-исследовательская работа в семестре выполняется студентом под руководством научного руководителя. Направление научно-исследовательских работ студента определяется в соответствии с программой бакалавриата и темой выпускной квалификационной работы.

Задачи НИР:

- обобщить и критически оценить результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, выявить перспективные направления, составить программу исследований;

- самостоятельная подготовка информационных аналитических отчетов, проведение статистических обследований, опросов, анкетирования и первичная обработка их результатов;

- участие в разработке предложений по теме НИР в рамках научной темы выпускающей кафедры.

Результатом освоения Научно-исследовательской работы является овладение по направлению подготовки 38.03.01 – Экономика следующего вида профессиональной деятельности:

- аналитическая, научно-исследовательская, в том числе компетенциями заданными ФГОС ВО.

2. МЕСТО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Научно-исследовательская работа входит в блок Б2 Практики рабочего учебного плана и является обязательным разделом основной образовательной программы направления подготовки бакалавров «Экономика».

Научно-исследовательская работа проводится на 4 курсе, 8 семестра.

Приступая к работе по НИР, студент должен иметь базовые знания по дисциплинам: Эконометрика, Бухгалтерский учет и анализ, Финансы, Экономический анализ, Статистика, Мировая экономика и международные экономические отношения, Методы оптимальных решений и иметь представление о том, на каких участках своей будущей профессиональной деятельности он сможет использовать полученные им знания в рамках компетенций, обусловленных спецификой его предстоящей работы.

Знания и умения, полученные в результате освоения научно-исследовательской работы являются необходимыми для изучения следующих дисциплин: преддипломной практики и ГИА

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Процесс прохождения научно-исследовательской работы направлен на формирование следующих компетенций:

Трудовое действие ¹	Наименование компетенции, необходимой для выполнения трудового действия (планируемые результаты освоения ОП)	Планируемые результаты обучения при прохождении практики
Профессиональные компетенции		
Обобщенная трудовая функция² – Обработка статистических данных³		
Трудовая функция⁴ В/03.6 Формирование систем взаимосвязанных статистических показателей		
Подбор исходных данных для осуществления расчетов	ПК-4 – способность на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные	В области знания и понимания (А)
		Знать: стандартные теоретические и эконометрические модели
		В области интеллектуальных навыков (В)
		Уметь: на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты
		В области практических умений (С)
		Владеть: способностью на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты
Обобщенная трудовая функция⁵ Составление и представление финансовой отчетности экономического субъекта⁶		
Трудовая функция⁷ В/05.6 Проведение финансового анализа, бюджетирование и управление денежными потоками		
Координация и контроль выполнения работ по анализу финансового состояния экономического субъекта	ПК-5 – способность анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д., и использовать	В области знания и понимания (А)
		Знать: методы анализа и интерпретации финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в отчетности предприятий (организаций) АПК различных форм собственности
		В области интеллектуальных

¹ Указывается в соответствии с профессиональным стандартом (при наличии) или квалификационными требованиями. Трудовые действия указываются, как правило, для профессиональных компетенций в соответствии с видом профессиональной деятельности. Для общекультурных и общепрофессиональных компетенций трудовые действия указываются в случае соответствия.

² Указывается в соответствии с профессиональным стандартом.

³ Обобщенная трудовая функция взята из профессионального стандарта «Статистик»

⁴ Указывается в соответствии с профессиональным стандартом.

⁵ Указывается в соответствии с профессиональным стандартом.

⁶ Обобщенная трудовая функция взята из профессионального стандарта «Бухгалтер»

⁷ Указывается в соответствии с профессиональным стандартом.

	полученные сведения для принятия управленческих решений	<p>навыков (В)</p> <p>Уметь: анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений</p> <p>В области практических умений (С)</p> <p>Владеть: способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений</p>
Обобщенная трудовая функция⁸ Обработка статистических данных⁹		
Трудовая функция¹⁰ В/03.6.Формирование систем взаимосвязанных статистических показателей		
Подготовка аналитических материалов	ПК-6 – способность анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей	<p>В области знания и понимания (А)</p> <p>Знать: методы анализа и интерпретации данных отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, тенденции изменения социально-экономических показателей</p> <p>В области интеллектуальных навыков (В)</p> <p>Уметь: анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей</p> <p>В области практических умений (С)</p> <p>Владеть: способностью анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей</p>
Обобщенная трудовая функция¹¹ Обработка статистических данных¹²		
Трудовая функция¹³ В/03.6.Формирование систем взаимосвязанных статистических показателей		
Подготовка аналитических материалов	ПК-7 – способность, используя отечественные и зарубежные источники информации, собирать необходимые данные, анализировать их и готовить информационный	<p>В области знания и понимания (А)</p> <p>Знать: методы подготовки информационного обзора и/или аналитического отчета</p> <p>В области интеллектуальных</p>

⁸ Указывается в соответствии с профессиональным стандартом.

⁹ Обобщенная трудовая функция взята из профессионального стандарта «Статистик»

¹⁰ Указывается в соответствии с профессиональным стандартом.

¹¹ Указывается в соответствии с профессиональным стандартом.

¹² Обобщенная трудовая функция взята из профессионального стандарта «Статистик»

¹³ Указывается в соответствии с профессиональным стандартом.

	обзор и/или аналитический отчет	навыков (В) Уметь: используя отечественные и зарубежные источники информации, собирать необходимые данные, анализировать их и готовить информационный обзор и/или аналитический отчет В области практических умений (С) Владеть: способностью, используя отечественные и зарубежные источники информации, собирать необходимые данные, анализировать их и готовить информационный обзор и/или аналитический отчет
Обобщенная трудовая функция¹⁴ Обработка статистических данных¹⁵		
Трудовая функция¹⁶ В/03.6Формирование систем взаимосвязанных статистических показателей		
Подготовка аналитических материалов	ПК-8 – способность использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии	В области знания и понимания (А)
		Знать: современные технические средства и информационные технологии для решения коммуникативных, аналитических и исследовательских задач
		В области интеллектуальных навыков (В)
		Уметь: использовать для решения коммуникативных, аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии
		В области практических умений (С)
		Владеть: способностью использовать для решения коммуникативных, аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии

4. ОБЪЕМ НИР И ВИДЫ РАБОТЫ

4.1 Содержание НИР

Общая трудоемкость научно-исследовательской работы составляет 3 зачетных единиц, 108 часа, продолжительность – 2 недели. Научно-исследовательская работа осуществляется на 4 курсе по очной форме обучения, на 5 курсе по заочной форме обучения.

4.1.1. Очная форма обучения: Курс 4, Семестр – 8, вид отчетности – зачет с оценкой

¹⁴ Указывается в соответствии с профессиональным стандартом.

¹⁵ Обобщенная трудовая функция взята из профессионального стандарта «Статистик»

¹⁶ Указывается в соответствии с профессиональным стандартом.

№ п/п	Виды (этапы) научно-исследовательской работы обучающихся	Трудоемкость в часах	Формы текущего контроля и промежуточной аттестации
1	Подготовительный. Выбор темы ВКР в рамках научной темы выпускающей кафедры. Подготовка к выполнению основного этапа научно-исследовательской работы.	10	Презентация, аннотация, доклад
2	Основной. В этом разделе раскрывается экономическое содержание объекта или объектов исследований и их законодательное и нормативное регулирование. Утвержденная тема ВКР и план-график научно-исследовательской работы соответствует обзору литературных источников, основных теоретических результатов и моделей, которые будут использованы в качестве теоретической базы исследования.	74	
3	Заключительный. Представление презентации по ВКР, написание аннотации к ней на русском языке, выступление с докладом на предзащите по ВКР.	24	
4	ИТОГО	108	Зачет с оценкой

4.1.2. Заочная форма обучения: Курс 5, вид отчетности – зачет с оценкой.

№ п/п	Виды (этапы) научно-исследовательской работы обучающихся	Трудоемкость в часах	Формы текущего контроля и промежуточной аттестации
1	Подготовительный. Выбор темы ВКР в рамках научной темы выпускающей кафедры. Подготовка к выполнению основного этапа научно-исследовательской работы.	10	Презентация, аннотация, доклад
2	Основной. В этом разделе раскрывается экономическое содержание объекта или объектов исследований и их законодательное и нормативное регулирование. Утвержденная тема ВКР и план-график научно-исследовательской работы соответствует обзору литературных источников, основных теоретических результатов и моделей, которые будут использованы в качестве теоретической базы исследования.	74	
3	Заключительный. Представление презентации по основным материалам ВКР, аннотации к ней на русском языке, выступление с докладом на предзащите по ВКР на выпускающей кафедре.	24	
4	ИТОГО	108	Зачет с оценкой

5. СОДЕРЖАНИЕ НИР

№ п/п	Разделы (этапы) НИР	Перечень работ
1	Подготовительный	Подготовка к выполнению основного этапа научно-исследовательской работы.
2.	Основной	Обзор литературных источников, основных теоретических результатов и моделей, которые будут использованы в качестве теоретической базы исследования.
3	Заключительный	Представление презентации по основным материалам ВКР, написание аннотации к ней на русском языке, выступление с докладом на предзащите по ВКР на выпускающей кафедре.

6. ОРГАНИЗАЦИЯ И СТРУКТУРА НИР

Научно-исследовательская работа проводится после окончания 8 семестра после прохождения летней экзаменационной сессии на кафедре экономики АПК.

Перед началом НИР руководителем проводится инструктаж по технике безопасности на рабочем месте.

Самостоятельная подготовка студентов организуется преподавателями в рамках часов, предусмотренных в структуре практики.

7. ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРАКТИКЕ

На промежуточную аттестацию по научно-исследовательской работе предоставляются следующие документы:

- план НИР;
- презентация по основным материалам ВКР, аннотация к ней на русском языке, выступление с докладом на предзащите по ВКР на выпускающей кафедре.

Требования к содержанию и оформлению презентации по основным материалам ВКР

Презентация является проектной работой с представлением, объекта, предмета, цели и задач по теме ВКР.

Общие требования по презентации:

1. Титульный лист с названием темы ВКР и с Ф.И.О. автора, научного руководителя;
2. План ВКР;
3. Актуальность, предмет, объект, цели, задачи по теме ВКР;
4. Аналитический обзор и основные результаты по второй главе ВКР;
5. Предложения и рекомендации по третьей главе ВКР;

6. Выводы
7. Спасибо за внимание.

Количество слайдов должны быть от 6-10.

Требования к содержанию и оформлению доклада на предзащиту ВКР

Доклад является публичным выступлением перед студенческим сообществом.

Схема доклада соответствует требованиям к презентации по основным материалам ВКР.

Требования к содержанию и оформлению аннотации к ВКР

Аннотация – это краткая характеристика выпускной квалификационной работы, с указанием актуальности, предмета, объекта, цели, задач.

В аннотацию входят введение, краткий обзор всех глав ВКР, выводы.

Схема аннотации ВКР аналогична презентации и доклада, представленных выше.

Аннотация выполняется на 1 странице печатного листа.

8. РЕЗУЛЬТАТЫ НИР

Результатом научно-исследовательской работы студентов, обучающихся по программе бакалавриата в 8-м семестре является выбор темы исследования, представление презентации по основным материалам ВКР, аннотация к ней на русском языке, выступление с докладом на предзащите по ВКР на выпускающей кафедре.

Руководство и контроль научно-исследовательской работы студентов осуществляется научным руководителем ВКР.

Обсуждение плана и промежуточных результатов НИР проводится на выпускающей кафедре университета.

По результатам выполнения утвержденного плана научно-исследовательской работы студента в семестре, студенту выставляется итоговая оценка (зачет с оценкой).

Для организации научно-исследовательской работы студента представляется его план научным руководителем.

9. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по НИР, включает:

- перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования;
- описание шкал оценивания;
- критерии и процедуры оценивания результатов обучения по дисциплине, характеризующих этапы формирования компетенций;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов обучения (промежуточной аттестации) по дисциплине, характеризующих этапы формирования компетенций и (или) для итогового контроля сформированности компетенции (ий).

Фонд оценочных средств по НИР представлен в **приложении к рабочей программе.**

10. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НИР

10.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины¹⁷:

10.1.1. Основная литература:

1. Протопопова, Е.Э. Научная работа. Новые правила оформления. Библиографический аппарат научных, исследовательских и творческих работ (ГОСТ 7.80-2000, ГОСТ 7.32-2001, ГОСТ 7.82-2001, ГОСТ 7.1-2003, ГОСТ Р 7.05-2008, ГОСТ Р 7.0.12-2011): практ. пособие / Е. Э. Протопопова ; науч. ред. О. Ю. Елькина, 2014. - 63 с.
2. Рыжков И.Б. Основы научных исследований и изобретательства [Электронный ресурс] / И.Б. Рыжков.- М., СПб, Краснодар: Лань. – 2013. – 224 с. – Электрон. текстовые дан. // Лань: электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=2

12.1.2. Дополнительная литература:

1. Электронный анализ деятельности агропромышленных предприятий [Электронный ресурс] (учеб.-метод. пособие) / иркут. Гос. С.-х. акад. Ин-т дополнительного образования; сост. О.Н. Гриценко. – Электрон. Текстовые дан. – Иркутск. – ИрГСХА, 2011. – 1 эл. опт диск.

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

№ п/п	Наименование ресурса	Адрес в Интернет
----------	----------------------	------------------

¹⁷В рабочие программы вносятся литература из электронного каталога книгообеспеченности по ОП

1	сайт Министерства сельского хозяйства РФ	www.mcx.ru
2	сайт Министерства сельского хозяйства Иркутской области	www.agroline.ru
3	Материалы еженедельной газеты «Крестьянские ведомости». Основные разделы – новости, политика, финансы, зерно, молоко, мясо, техника, овощи, фрукты, обзор прессы	www.agronews.ru
4	сайт Федеральной службы государственной статистики – официальная статистика по России, госзакупки, публикации	www.gks.ru
5	сайт Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Иркутской области – официальная статистика по Иркутской области, муниципальная статистика, отчетность, публикации	irkutskstat.gks.ru
6	сайт Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций – официальная статистика, новости, документы	www.fao.org
7	сайт Министерства экономического развития и торговли РФ	www.economy.gov.ru
8	Национальная Электронная Библиотека располагает значительным электронным полнотекстовым архивом средств массовой информации – более 5 млн. документов, 2.5 тыс. источников из 73 регионов России, стран СНГ и Балтии, более 7000 новых документов и около 400 источников ежедневно	http://www.nns.ru
9	Минфина РФ	http://minfin.ru
10	Центрального Банка РФ	http://www.cbr.ru/
11	Профессиональных бухгалтеров и аудиторов России	www.ipbr.ru
12	Официальный сайт Международной федерации бухгалтеров	www.ifac.org
13	Росбизнесконсалтинга	http://www.rbc.ru/

10.3. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса:

№ п/п	Наименование программного обеспечения	Договор №, дата, организация
1	Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level (апгрейд операционной системы)	лицензии: № 44217759, 44667904, 43837216, 44545018, 44545016
2	Microsoft Office 2007 (пакет офисных приложений Майкрософт)	лицензии: № 44217759, 44667904, 43837216, 44545018, 44545016, 44217780
3	Windows XP Professional (операционная система)	лицензии: X10-51730 RU, X11-42168 RU и другие
4	ЭПС «Система Гарант»	Договор о взаимном сотрудничестве № 2070/У от 06.04.2007, дополнительное соглашение к договору о взаимном сотрудничестве от 09.01.2018
5	Справочная Правовая Система КонсультантПлюс	(Договор № 20042/СВ от 19.10.20)

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

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий и др. объектов для проведения учебных занятий	Основное оборудование	Форма использования
1.	664038 Иркутская область Иркутский район, пос. Молодежный, аудитория 233	<p>Специализированная мебель: парты для студентов 3-местные - 30 шт., стол преподавателя - 1 шт., стул - 1 шт., трибуна - 1 шт.</p> <p>Технические средства обучения: доска меловая, мультимедийный проектор (OptomaX302), экран проекционный (ClassicSolutionLyra), ноутбук (HP).</p> <p>Учебно-наглядные пособия: портреты великих ученых экономистов</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows Vista Business Russian, Microsoft Office 2007, Adobe Acrobat Reader DC; Архиватор 7-zip; Браузер Mozilla Firefox.</p>	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации
2.	664038 Иркутская область Иркутский район, пос. Молодежный, аудитория 419	<p>Специализированная мебель: столы для студентов - 10 шт., стол преподавателя - 1 шт., стулья - 21 шт., трибуна - 1 шт.</p> <p>Технические средства обучения: доска маркерная, ноутбук (Assus).</p> <p>Учебно-наглядные пособия: портреты великих ученых экономистов</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows Vista Business Russian, Microsoft Office 2007, Adobe Acrobat Reader DC; Архиватор 7-zip;</p>	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых консультаций текущего контроля и промежуточной аттестации

		Браузер Mozilla Firefox.	
3.	664038 Иркутская область Иркутский район, пос. Молодежный, аудитория 430	<p>Специализированная мебель: столы для преподавателей - 11 шт., стулья - 14 шт., шкафы - 7 шт.</p> <p>Технические средства обучения: ПК - 4 рабочих места, четыре принтера, 1 МФУ, ноутбук (Hp и Assus) - 2 шт.</p> <p>Учебно-наглядные пособия</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows Vista Business Russian, Microsoft Office 2007, Adobe Acrobat Reader DC; Архиватор 7-zip; Браузер Mozilla Firefox.</p>	Аудитория для индивидуальных консультаций, хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (Кафедра экономики АПК)
4.	664038 Иркутская область Иркутский район, пос. Молодежный, аудитория 430 а	<p>Специализированная мебель: столы для студентов одноместные - 4 шт., стол для студентов четырехместный - 1 шт., стол преподавателя - 1 шт., стулья - 10 шт., шкафы - 5 шт.</p> <p>Технические средства обучения: ПК - 1 рабочее место, ксерокс - 1 шт.</p> <p>Учебно-наглядные пособия</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows Vista Business Russian, Microsoft Office 2007, Adobe Acrobat Reader DC; Архиватор 7-zip; Браузер Mozilla Firefox.</p>	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, для индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, научно-библиографический отдел для проведения консультационных и самостоятельных занятий аспирантов, магистрантов (НИЛ "Экономические исследования")
5.	664038 Иркутская область, Иркутский район, поселок Молодежный, аудитория 303	<p>Специализированная мебель: столы для студентов - 11 шт., стулья - 11 шт., шкафы - 5 шт.</p> <p>Технические средства обучения: компьютеры на базе процессора Intel, объединенных в локальную сеть и имеющих доступ в Интернет, доступ к БД, ЭБ, ЭК, ЭБС, ЭОИС - 11 шт.; 1 ПК выполняет функции серверного с доступом к</p>	научно-библиографический отдел для проведения консультационных и самостоятельных занятий; занятий семинарского типа, индивидуальных консультаций, курсового проектирования (выполнения курсовых работ)

		системе КонсультантПлюс, Принтер HP Lazer Jet P 2055 Принтер HP Lazer Jet M 1132 MFP, 2 шт. - сканер CanoScan LIDE 110 Учебно-наглядные пособия Программное обеспечение: Microsoft Windows Vista Business Russian, Microsoft Office 2007, Adobe Acrobat Reader DC; Архиватор 7-zip; Браузер Mozilla Firefox.	
--	--	---	--

Программа составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика».

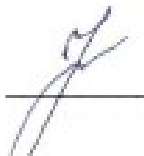
Программу составили:



д.э.н., профессор Л.А. Калинина



к.э.н., доцент С.В. Труфанова



к.э.н., доцент И.А. Зеленская

Программа одобрена на заседании кафедры экономики АПК протокол № 7 от «26» марта 2021 г.

Заведующий кафедрой



Л.А. Калинина