

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Дмитриев Николай Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 25.08.2022 07:02:33

Уникальный программный ключ:

f7c6227919e44c79d3e0110101010101

**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

Экономика АПК

Утверждаю

Директор

института

Барсукова М.Н.

(Подпись)

25 марта 2022 г.

Рабочая программа дисциплины
"Практика оценки предприятий АПК"

Направление подготовки (специальность) 38.03.01 - Экономика .

Направленность (профиль) Бухгалтерский учет и статистика
(академический бакалавр)

Форма обучения: очная, заочная, очно-заочная

4 Курс - 7 семестр/4 курс/8 семестр

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ

Цель освоения дисциплины:

- получение и закрепление студентами знаний в области теории и практики оценки предприятий АПК.

Основные задачи освоения дисциплины:

- овладеть методиками оценки рыночной стоимости аграрного предприятия в целом, отдельных бизнес-линий, различных категорий имущества; - научиться выбирать рациональную методику оценки в зависимости от целей ее проведения.

2. ВИДЫ ЗАДАЧ

- аналитическая
- расчетно-экономическая

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Практика оценки предприятий АПК; 38.03.01 - Экономика ; Бухгалтерский учет и статистика; (ФГОС3++);» находится в дисциплин по выбору б1.в.дв.2 Б1.В.ДВ.02 учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика . Дисциплина изучается в 7 семестре.

4. 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-1 ПК-4 Оценивает ресурсы, необходимые для организации коммерческой деятельности хозяйствующего субъекта с учетом экономической ситуации	Знать: способы оценки ресурсов, необходимых для организации коммерческой деятельности хозяйствующего субъекта с учетом экономической ситуации Уметь: оценивать ресурсы, необходимые для организации коммерческой деятельности хозяйствующего субъекта с учетом экономической ситуации Владеть: навыками оценки ресурсов, необходимых для организации коммерческой деятельности хозяйствующего субъекта с учетом экономической ситуации
------	---	--	--

5. 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.

6. 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 3 з.е. - 108 часов

Очная форма обучения: Семестр - 7 семестр, вид отчетности – Зачет с оценкой.

Вид учебной работы	Всего часов/зачетных единиц	Семестр
		ы
		7
Общая трудоемкость дисциплины	108/3	108/3
Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего)	44	44
В том числе:		
Лекционные занятия	14	14
Практические занятия	30	30
Самостоятельная работа:	64	64
Самостоятельная работа	64	64
Зачет с оценкой		

Заочная форма обучения: Курс - 4 курс, вид отчетности – Зачет с оценкой.

Вид учебной работы	Всего часов/зачетных единиц	Учебные
		курсы
		4
Общая трудоемкость дисциплины	108/3	108/3
Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего)	10	10
В том числе:		
Лекционные занятия	4	4
Практические занятия	6	6
Самостоятельная работа:	98	98
Самостоятельная работа	98	98
Зачет с оценкой		

ОчноЗаочная форма обучения: Семестр - 8 семестр, вид отчетности – Зачет с оценкой.

Вид учебной работы	Всего часов/зачетных единиц	Семестр
		ы
		8
Общая трудоемкость дисциплины	108/3	108/3
Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего)	16	16
В том числе:		
Лекционные занятия	8	8
Практические занятия	8	8

Самостоятельная работа:	92	92
Самостоятельная работа	92	92
Зачет с оценкой		

7. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

7.1. Очная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекционные занятия	Практические занятия	Самостоятельная работа
1	Основные понятия, цели и этапы процесса оценки имущества предприятия АПК. Содержание принципов, подходов и методов оценки имущества предприятия АПК	2	6	4
2	Оценка эффективности финансово-хозяйственной деятельности предприятия АПК в целях определения его стоимости	2	4	10
3	Критерии оценки несостоятельности (банкротства) предприятия АПК. Оценка объектов недвижимости	2	4	10
4	Оценка рыночной стоимости машин и оборудования. Оценка стоимости нематериальных активов. Оценка стоимости товарно-материальных запасов	2	4	10
5	Оценка стоимости имущества предприятия-должника при банкротстве	2	4	10
6	Методы и модели оценки человеческого капитала предприятия АПК	2	4	10
7	Оценка долей в предприятии. Оценка стоимости предприятия АПК при реструктуризации	2	4	10
ИТОГО		14	30	64
Зачет с оценкой				
Итого по дисциплине		108		

7.2. Заочная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекционные занятия	Практические занятия	Самостоятельная работа
1	Основные понятия, цели и этапы процесса оценки имущества предприятия АПК. Содержание принципов, подходов и методов оценки имущества предприятия АПК	1	2	14
2	Оценка эффективности финансово-хозяйственной деятельности предприятия АПК в целях определения его стоимости	1		14
3	Критерии оценки несостоятельности (банкротства) предприятия АПК. Оценка объектов недвижимости		1	14
4	Оценка рыночной стоимости машин и оборудования. Оценка стоимости нематериальных активов. Оценка стоимости товарно-материальных запасов	1	1	14
5	Оценка стоимости имущества предприятия-должника при банкротстве		1	14
6	Методы и модели оценки человеческого капитала предприятия АПК	1		14
7	Оценка долей в предприятии. Оценка стоимости предприятия АПК при реструктуризации		1	14
ИТОГО		4	6	98
Зачет с оценкой				
Итого по дисциплине		108		

7.3. Очно-заочная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекционные занятия	Практические занятия	Самостоятельная работа
1	Основные понятия, цели и этапы процесса оценки имущества предприятия АПК. Содержание принципов, подходов и методов оценки имущества предприятия АПК	2	2	14
2	Оценка эффективности финансово-хозяйственной деятельности предприятия АПК в целях определения его стоимости	1	1	13
3	Критерии оценки несостоятельности (банкротства) предприятия АПК. Оценка объектов недвижимости	1	1	13

4	Оценка рыночной стоимости машин и оборудования. Оценка стоимости нематериальных активов. Оценка стоимости товарно-материальных запасов	1	1	13
5	Оценка стоимости имущества предприятия-должника при банкротстве	1	1	13
6	Методы и модели оценки человеческого капитала предприятия АПК	1	1	13
7	Оценка долей в предприятии. Оценка стоимости предприятия АПК при реструктуризации	1	1	13
ИТОГО		8	8	92
Зачет с оценкой				
Итого по дисциплине		108		

8. СТРУКТУРА СОДЕРЖАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

№ п/п	именование раздела дисциплины	Содержание раздела
1	Основные понятия, цели и этапы процесса оценки имущества предприятия АПК. Содержание принципов, подходов и методов оценки имущества предприятия АПК	Понятие оценки имущества предприятия АПК. Цели и этапы процесса оценки имущества. Правовое регулирование оценочной деятельности. Информационное обеспечение оценочной деятельности. Принципы оценки имущества предприятия АПК. Выбор подхода к оценке имущества предприятия АПК и стандарта стоимости. Методы оценки имущества предприятия АПК. Методы учета фактора риска в оценке предприятия АПК.
2	Оценка эффективности финансово-хозяйственной деятельности предприятия АПК в целях определения его стоимости	Основные критерии оценки эффективности финансово-хозяйственной деятельности предприятия АПК. Методы измерения экономического эффекта и экономической эффективности. Финансовая устойчивость предприятия АПК как показатель его эффективности. Оценка эффективности инвестиционного проекта.
3	Критерии оценки несостоятельности (банкротства) предприятия АПК. Оценка объектов недвижимости	Основные понятия, виды и этапы банкротства предприятия АПК. Государственное антикризисное регулирование деятельности хозяйствующих субъектов: формы и методы. Диагностика финансового состояния предприятия в антикризисном управлении. Контроллинг в антикризисном управлении предприятием: цели и функции. Виды стоимости недвижимого имущества. Доходный подход к оценке недвижимости. Рыночный подход к оценке недвижимости. Определение износа зданий и сооружений.

4	Оценка рыночной стоимости машин и оборудования. Оценка стоимости нематериальных активов. Оценка стоимости товарно-материальных запасов	Доходный подход к оценке рыночной стоимости машин и оборудования. Рыночный подход к оценке стоимости машин и оборудования. Затратный подход к оценке рыночной стоимости машин и оборудования. Особенности учета нематериальных активов. Доходный подход к оценке рыночной стоимости нематериальных активов. Рыночный и затратный подходы к оценке нематериальных активов. Особенности оценки нематериальных активов с использованием имущественного подхода. Общая характеристика товарно-материальных запасов. Классификация товарно-материальных запасов по целевому назначению. Особенности учета товарно-материальных запасов. Особенности оценки товарно-материальных запасов.
5	Оценка стоимости имущества предприятия-должника при банкротстве	Особенности оценки стоимости имущества предприятия АПК в процессе антикризисного управления. Сравнительный подход к оценке стоимости имущества предприятия-должника. Имущественный подход к оценке стоимости имущества предприятия-должника. Доходный подход к оценке стоимости имущества предприятия-должника.
6	Методы и модели оценки человеческого капитала предприятия АПК	Методы оценки человеческого капитала предприятия АПК. Модели оценки и учета человеческого капитала. Использование модели активов в оценке объектов интеллектуальной собственности (ОИС). Оценка человеческого капитала предприятия. Затратный подход к оценке человеческого капитала. Доходный подход к оценке человеческого капитала. Экспертный подход к оценке человеческого капитала. Сравнительный подход к оценке человеческого капитала.
7	Оценка долей в предприятии. Оценка стоимости предприятия АПК при реструктуризации	Подходы к оценке долей в бизнесе. Виды стоимости эмиссионных ценных бумаг. Подходы к оценке неконтрольных (миноритарных) пакетов. Премии и скидки в определении рыночной стоимости акций. Модели расчета рыночной стоимости акций и облигаций. Цель реструктуризации. Виды деятельности по стратегическому направлению реструктурирования предприятий. Формы реструктуризации предприятий. Оценка рыночной стоимости предприятия АПК при реструктуризации.

9. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

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

9.1.1. Основная литература

1. Оценка стоимости бизнеса: учебное пособие / составители Н.В. Яковлева, А. В. Николаева. – Иркутск: ИрГУПС, 2019. – 120 с. – Текст: электрон-ный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/157948> (дата обращения: 12.01.2021). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Чеботарев, Н.Ф. Оценка стоимости предприятия бизнеса [Электронный ресурс]: учебник / Н.Ф. Чеботарев. – Электрон. дан. – Москва: Дашков и К, 2017. – 256 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/93453>.
3. Шовхалов, Ш. А. Оценка бизнеса: учебное пособие / Ш. А. Шовхалов. – Красноярск: СФУ, 2019. – 104 с. – ISBN 978-5-7638-4110-7. – Текст: элек-тронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/157679> (дата обращения: 12.01.2021). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

9.1.2. Дополнительная литература

1. О несостоятельности (банкротстве) [Электронный ресурс]: федер. закон от 26.10.2002 N 127-ФЗ (ред. от 30.12.2020 N 542-ФЗ). – Электрон. тексто-вые дан. // КонсультантПлюс: справ. правовая система.
2. Об оценочной деятельности в Российской Федерации [Электронный ре-сурс]: федер. закон от 29.07.1998 N 135-ФЗ (ред. от 31.07.2020 N 269-ФЗ). – Электрон. текстовые дан. // КонсультантПлюс: справ. правовая си-стема.
3. Об утверждении Правил проведения арбитражным управляющим финан-сового анализа [Электронный ресурс]: постановление Правительства РФ от 25.06.2003 N 367. – Электрон. текстовые дан. // КонсультантПлюс: справ. правовая система.
4. Оценка и эффективность использования производственного потенциала предприятия [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.В. Белокопытов. – Смоленск: ФБГОУ ВО Смоленская ГСХА, 2015. – 146 с. – Режим до-ступа: <http://ebs.rgazu.ru/index.php?q=node/4762>
5. Оценка бизнеса [Текст]: учеб. для вузов / А.Г. Грязнова [и др.]; под ред. А.Г. Грязновой, М.А. Федотовой. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Финан-сы и статистика, 2008. – 734 с.
6. Оценка стоимости бизнеса: учебное пособие / составитель С.П. Осмолов-ская. – Вологда: ВГМХА им. Н.В. Верещагина, 2017. – 86 с. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/130838> (дата обращения: 12.01.2021). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

9.2. 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. Гарант – информационно-правовой портал. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.garant.ru.
5. Официальный Интернет-портал правовой информации: Государственная система правовой информации. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.pravo.gov.ru.
6. Официальный сайт компании «КонсультантПлюс». [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.consultant.ru.
7. Официальный сайт Министерства финансов Российской Федерации. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.minfin.ru.
8. Официальный сайт Счетной палаты Российской Федерации. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.ach.gov.ru.
9. Официальный сайт Федерального казначейства России. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.roskazna.ru.
10. Официальный сайт Федеральной налоговой службы Российской Федерации. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.nalog.ru.
11. Официальный сайт Центрального банка Российской Федерации. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.cbr.ru.
12. Российская газета. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.rg.ru.
13. Официальная статистика по России, госзакупки, публикации (сайт Федеральной службы государственной статистики). – [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <https://gks.ru>
14. 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/>
15. Официальная статистика, новости, документы (сайт Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных наций). – [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://www.fao.org/>

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

№ п/п	Наименование программного обеспечения	Договор №, дата, организация
Лицензионное программное обеспечение		
1	Microsoft Windows 7	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	Kaspersky Business Space Security Russian Edition	Акт на передачу прав Н-0005792 от 08.06.2011 года
Свободно распространяемое программное обеспечение		
1	ЭПС «Система Гарант»	
2	Adobe Acrobat Reader	Свободно распространяемое ПО
3	Mozilla Firefox 83.x	Свободно распространяемое ПО
4	Opera 72.x	Свободно распространяемое ПО
5	Google Chrome 86.X (веб-браузер)	Свободно распространяемое ПО

**10. 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 использ ования
1	Молодежный, ауд. 233	Специализированная мебель: парты - 30 шт., стол преподавателя - 1 шт., стул - 1 шт., трибуна - 1 шт., доска меловая 1 шт. Технические средства обучения: мультимедийный проектор Optoma X302 - 1 шт., экран проекционный Norma - 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	<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>
3	Молодежный, ауд. 430	<p>Специализированная мебель: столы - 8 шт., стулья - 16 шт.</p> <p>Технические средства обучения: монитор LG Flatron E 1946 SN-BF - 1 шт., монитор samsung TFT 18.5 S19A 100N - 1 шт., монитор samsung S19A100N - 1 шт., монитор Acer AL 1716F - 1 шт., системный блок Pentium G850 - 1 шт., системный блок ATX - 2 шт., системный блок - 1 шт., принтер лазерный A4 HP LJ- 1020 - 2 шт., принтер лазерный samsung M 2020 - 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, Kaspersky Business Space Security Russian Edition, LibreOffice 6.3.3, Adobe Acrobat Reader, Mozilla Firefox 83.x, Opera 72.x, Google Chrome 86.x.</p>	<p>Кафедра экономики АПК, аудитория для индивидуальных консультаций, хранения и профилированного обслуживания учебного оборудования</p>

4	Молодежный, ауд. 430а	<p>Специализированная мебель: столы - 5 шт., стол преподавателя - 1 шт., шкафы - 5 шт.</p> <p>Технические средства обучения: монитор TFT 17 "ViewSonic VA702-2 8ms - 1 шт., копировальный аппарат PC-860 - 1 шт., системный блок Ramec - 1 шт.</p> <p>Учебно-наглядные пособия.</p> <p>Список ПО на компьютере: Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Business Space Security Russian Edition, LibreOffice 6.3.3, Adobe Acrobat Reader, Mozilla Firefox 83.x, Opera 72.x, Google Chrome 86.x.</p>	<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 (НИИ "Экономическое исследование")</p>
---	-----------------------	---	--

5	Молодежный, ауд. 303	<p>Специализированная мебель: столы ученические - 6 шт., столы компьютерные - 15 шт., стулья – 21 шт.</p> <p>Технические средства обучения: 11 персональных компьютеров подключенных к сети "Интернет" и доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО Иркутского ГАУ и электронно-библиотечную систему (электронной библиотеки), сканер CanoScan LIDE 110 - 1 шт., сканер Epson Perfection V 37 - 1 шт., принтер HP Lazer Jet P 2055 - 1 шт., принтер HP Lazer Jet M 1132 MFP - 1 шт.</p> <p>Список ПО на компьютере: Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, LibreOffice 6.3.3, Adobe Acrobat Reader, Mozilla Firefox 83.x, Opera 72.x, Google Chrome 86.x.</p>	<p>Аудитория для проведения консультационных и самостоятельных занятий ;</p> <p>занятий семинарского типа, индивидуальных консультаций, курсового проектирования (выполнения курсовых работ)</p>
---	----------------------	---	--

11. РАЗРАБОТЧИКИ

Кандидат экономических наук
(ученая степень)

Доцент
(занимаемая должность)

Экономика АПК
(место работы)

Труфанова С. В.
(ФИО)

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры экономики апк
Протокол № 8 от 25 марта 2022 г.

Зав.кафедрой _____ /Калинина Л.А./
(Подпись)