федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«МИЧУРИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Центр-колледж прикладных квалификаций

УТВЕРЖДЕНА решением учебно-методического совета университета (протокол от 22 июня 2023 г. № 10)

УТВЕРЖДАЮ
Председатель учебно-методического совета университета
С.В. Соловьёв
«22» июня 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОГСЭ. 06 ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ

Специальность 09.02.02 Компьютерные сети Базовая подготовка

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	3
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	8
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ЦИСЦИПЛИНЫ	9

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «Основы экономики»

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 09.02.02 Компьютерные сети.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительно профессиональном образовании и профессиональной подготовке при наличии среднего общего образования. Опыт работы не требуется.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная дисциплина Основы экономики является дисциплиной профессионального цикла, устанавливающей базовые знания, необходимые для получения профессиональных умений и навыков.

Изучению данной дисциплины предшествует освоение дисциплин Математика, Информатика, Физика, Основы философии.

Знания, полученные при изучении данной дисциплины, будут использованы при изучении общепрофессинальных дисциплин и профессиональных модулей.

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

рассчитать основные технико-экономические показатели деятельности организации;

применять в профессиональной деятельности приемы делового и управленческого общения;

анализировать ситуацию на рынке товаров и услуг.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

основные положения экономической теории;

принципы рыночной экономики;

современное состояние и перспективы развития отрасли;

роли и организацию хозяйствующих субъектов в рыночной экономике;

механизмы ценообразования на продукцию (услуги);

механизмы формирования заработной платы;

формы оплаты труда;

стили управления, виды коммуникаций;

принципы делового общения в коллективе;

управленческий цикл;

формы адаптации производства и сбыта к рыночной системе.

Формируемые компетенции:

- ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- OK 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
- OК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

- OK 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- OК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
- ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
- OK 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
- ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
 - **1.4. Количество ак.часов на освоение программы учебной дисциплины:** максимальной учебной нагрузки обучающегося 55 ак.часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 37 ак.часов; самостоятельной работы обучающегося 15 ак.часов, консультации 3 ак.часа.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем ак.часов		
Максимальная учебная нагрузка (всего)	55		
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	37		
в том числе:			
лекции, уроки	21		
практические занятия	14		
лабораторные занятия	-		
контрольные работы	-		
семинары	2		
курсовая работа (проект)	-		
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	15		
в том числе:			
Подготовка рефератов, отчетов, докладов,			
составление таблиц, схем, расчетно-графическая работа			
исследовательская работа.			
Консультации	3		
Итоговая аттестация в форме дифференцированн	ного зачета		

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Основы экономики»

Наименование разделов и тем	самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)		Уровень освоения
1 Раздел	2		4
1.Введение в		19	
современную			
экономику и			
общие основы			
экономических			
систем			
Тема 1.1	Содержание учебного материала	4	1
«Экономическая организация	1 Содержание дисциплины ее задачи. Связь с другими дисциплинами, с теорией и практикой рыночной экономики. Значение дисциплины для подготовки специалистов.		
производства и	2 Экономические организации производства. Производство, распределение обмен и		1
типы	потребление. Типы экономических систем.		
экономических	Самостоятельная работа обучающихся	1	
отношений»	Подготовка рефератов на тему: «История экономических знаний»		
Тема 1.2	Содержание учебного материала		
Собственность в системе	1 Собственность, как экономическая категория. Исторические типы собственности. Субъекты и объекты собственности, виды и формы собственности.	4	2
экономических	2 Взаимосвязь экономического содержания и правовой формы собственности		1
отношений	Самостоятельная работа обучающихся	2	
	Составление таблицы с отличительными чертами на тему «Виды ресурсов» Составление таблицы правовых форм собственности и их отличия.		
Тема 1.3 Общая	1 Семинарское занятие	4	2
характеристика	1		
рыночной	основные признаки.		
экономики	2 Рынок: сущность, виды ми структура. Рыночная конъюнктура, инфраструктура рынка.		1
	Практическое занятие №1	2	
	Расчет производства, распределение, обмен и потребление.		
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
	Подготовка рефератов по этапам разгосударствления и приватизации в РФ		

a			
Тема 2.1.0 Основы механизма спроса и	Содержание учебного материала 1 Спрос и предложение товаров. Закон спроса. Факторы, влияющие на спрос. Факторы, влияющие на предложение товаров и услуг. Эластичность спроса и предложения. Равновесная цена.	2	1
предложения	Практическое занятие №2 Построение графиков спроса и предложения, установление равновесной цены	2	
	Самостоятельная работа обучающихся Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и справочной литературы; Подготовка рефератов, докладов, презентаций выступлений и защиты исследовательских работ.	2	
Тема 2.2.0 Конкуренция и	Содержание учебного материала 1 Сущность конкуренции, ее виды. Методы конкурентной войны. Антимонопольная политика государства.	2	2
монополия	Самостоятельная работа обучающихся Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и справочной литературы; Подготовка рефератов, докладов, презентаций выступлений и защиты исследовательских работ.	2	
Тема 2.3.0 Экономические	1 Предпринимательство: сущность и основные признаки. Предприятие (фирма) как основное звено предпринимательской деятельности.	2	1
основы бизнеса	Самостоятельная работа обучающихся Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и справочной литературы; Подготовка рефератов, докладов, презентаций выступлений и защиты исследовательских работ.	2	
Тема 2.4.0 Воспроизводство индивидуальног о капитала	Производство и воспроизводство. Кругооборот и оборот капитала. Основной и оборотный капитал. Износ и амортизация. Издержки предприятия, их сущность. Классификация издержек предприятия. Факторы влияющие на себестоимость. Формирование оплаты труда на предприятиях пищевой промышленности.	2	1
	Практические занятия №3, №4, №5 Расчет основных технико-экономических показателей производства Расчет калькуляции себестоимости продукции. Планирование оплаты труда на предприятиях пищевой промышленности Самостоятельная работа обучающихся	2	

	Составление таблицы «Виды рынков и их отличи. Совершенные и несовершенные рынки»		
	Составление перечня детерминантов (основные факторы) эластичности спроса		
Раздел 3.		9	
Введение в			
макроэкономику			
Тема 3.1.0	Содержание учебного материала		1
Национальное	1 Основные черты макроэкономики. Цели и инструменты макроэкономической политики.	2	
хозяйство, его	Показатели макроэкономики . Валовой национальный продукт (ВНП), валовой		
особенности и	внутренний продукт (ВВП), национальный доход (НД).		
показатели	Дифференцированный зачет	1	
	Практические занятия№6, №7		
	Расчет макроэкономических показателей		
	Расчет валового внутреннего продукта (ВВП), валового национального продукта (ВНП).		
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
	Составление таблицы формирования ВВП		
	Подготовка рефератов, докладов, презентаций.		
	Консультации 3ч		
Всего:		5	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

- 1. ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств); 2. репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
- 3. продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета «Экономики и менеджмента, маркетинга, экономики организации, статистики».

Оборудование учебного кабинета:

- -рабочие места по количеству обучающихся;
- -рабочее место преподавателя;
- -комплект учебно-методической документации по экономики организации.

Технические средства обучения:

- доска;
- -компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедиапроектором;
- финансовый калькулятор.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Поликарпова, Т. И. Основы экономики: учебник и практикум для среднего профессионального образования [электронный ресурс] / Т. И. Поликарпова. — 4-е изд., испр. и доп. — Элетрон.дан. — М: Издательство Юрайт, 2022. — 254 с. - Режим доступа: https://urait.ru/bcode/492417.

Дополнительные источники:

1. Борисов, Е.Ф. Основы экономики: учебник и практикум для среднего профессионального образования [электронный ресурс] / Е.Ф. Борисов. — 7-е изд., перераб. и доп. — Элетрон.дан. — М: Издательство Юрайт, 2022. — 383 с. - Режим доступа: https://urait.ru/bcode/489601.

Информационные и цифровые технологии (программное обеспечение, современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы)

Учебная дисциплина предусматривает освоение информационных и цифровых технологий. Реализация цифровых технологий в образовательном пространстве является одной из важнейших целей образования, дающей возможность развивать конкурентоспособные качества обучающихся как будущих высококвалифицированных специалистов.

Цифровые технологии предусматривают развитие навыков эффективного решения задач профессионального, социального, личностного характера с использованием различных видов коммуникационных технологий. Освоение цифровых технологий в рамках данной дисциплины ориентировано на способность безопасно и надлежащим образом получать доступ, управлять, интегрировать, обмениваться, оценивать и создавать информацию с помощью цифровых устройств и сетевых технологий. Формирование цифровой компетентности предполагает работу с данными, владение инструментами для коммуникации.

3.2.1 Электронно-библиотечная системы и базы данных

1. ООО «ЭБС ЛАНЬ» (https://e.lanbook.ru/) (договор на оказание услуг от 10.03.2020 № ЭБ СУ 437/20/25 (Сетевая электронная библиотека)

- 2. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» (https://e.lanbook.ru/) (договор на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям ООО «Издательство Лань» от 03.04.2023 № 1)
- 3. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» (https://e.lanbook.ru/) (договор на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям ООО «Издательство Лань» от 06.04.2023 № 2)
- 4. База данных электронных информационных ресурсов ФГБНУ ЦНСХБ (договор по обеспечению доступа к электронным информационным ресурсам ФГБНУ ЦНСХБ через терминал удаленного доступа (ТУД ФГБНУ ЦНСХБ) от 07.04.2023 № б/н)
- 5. Электронно-библиотечная система «AgriLib» ФГБОУ ВО РГАЗУ (http://ebs.rgazu.ru/) (дополнительное соглашение на предоставление доступа от 13.04.2023 № б/н к Лицензионному договору от 04.07.2013 № 27)
- 6. Электронная библиотечная система «Национальный цифровой ресурс «Руконт»: Коллекции «Базовый массив» и «Колос-с. Сельское хозяйство» (https://rucont.ru/) (договор на оказание услуг по предоставлению доступа от 04.04.2023 № 2702/бп22)
- 7. ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» (https://urait.ru/) (договор на оказание услуг по предоставлению доступа к образовательной платформе ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» от 06.04.2023 № 6)
- 8. Электронно-библиотечная система «Вернадский» (https://vernadsky-lib.ru) (договор на безвозмездное использование произведений от 26.03.2020 № 14/20/25)
- 9. База данных НЭБ «Национальная электронная библиотека» (https://rusneb.ru/) (договор о подключении к НЭБ и предоставлении доступа к объектам НЭБ от 01.08.2018 № 101/НЭБ/4712)
- 10. Соглашение о сотрудничестве по оказанию библиотечно-информационных и социокультурных услуг пользователям университета из числа инвалидов по зрению, слабовидящих, инвалидов других категорий с ограниченным доступом к информации, лиц, имеющих трудности с чтением плоскопечатного текста ТОГБУК «Тамбовская областная универсальная научная библиотека им. А.С. Пушкина» (https://www.tambovlib.ru) (соглашение о сотрудничестве от 16.09.2021 № б/н)

3.2.2. Информационные справочные системы

- 1. Справочная правовая система КонсультантПлюс (договор поставки и сопровождения экземпляров систем КонсультантПлюс от 03.02.2023 № 11481 /13900/ЭС)
- 2. Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ» (договор на услуги по сопровождению от 22.12.2022 № 194-01/2023)

3.2.3. Современные профессиональные базы данных

- 1. База данных нормативно-правовых актов информационно-образовательной программы «Росметод» (договор от 11.07.2022 № 530/2022)
- 2. База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU российский информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования https://elibrary.ru/
 - 3. Портал открытых данных Российской Федерации https://data.gov.ru/
- 4. Открытые данные Федеральной службы государственной статистики https://rosstat.gov.ru/opendata

3.2.4. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

№	Наименование	Разработчик ПО	Доступность	Ссылка на	Реквизиты
---	--------------	----------------	-------------	-----------	-----------

				7	
		(правообладатель)	(лицензионное, свободно распространяемое)	Единый реестр российских программ для ЭВМ и БД (при наличии)	подтверждающего документа (при наличии)
1	Microsoft Windows, Office Professional	Microsoft Corporation	Лицензионное	-	Лицензия от 04.06.2015 № 65291651 срок действия: бессрочно
2	Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса	АО «Лаборатория Касперского» (Россия)	Лицензионное	https://reestr.digi tal.gov.ru/reestr/ 366574/?sphrase _id=415165	Сублицензионный договор с ООО «Софтекс» от 06.07.2022 № б/н, срок действия: с 22.11.2022 по 22.11.2023
3	МойОфис Стандартный - Офисный пакет для работы с документами и почтой (myoffice.ru)	ООО «Новые облачные технологии» (Россия)	Лицензионное	https://reestr.digi tal.gov.ru/reestr/ 301631/?sphrase _id=2698444	Контракт с ООО «Рубикон» от 24.04.2019 № 0364100000819000 012 срок действия: бессрочно
4	Программная система для обнаружения текстовых заимствовани й в учебных и научных работах «Антиплагиат ВУЗ» (https://docs.an tiplagiaus.ru)	АО «Антиплагиат» (Россия)	Лицензионное	https://reestr.digi tal.gov.ru/reestr/ 303350/?sphrase _id=2698186	Лицензионный договор с АО «Антиплагиат» от 17.04.2023 № 6627, срок действия: с 17.04.2023 по 16.04.2024
5	Acrobat Reader - просмотр документов PDF, DjVU	Adobe Systems	Свободно распространяемое	-	-
6	Foxit Reader	Foxit Corporation	Свободно	-	-

- просмотр документов	распространяемое	
PDF, DjVU		

3.2.5. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. CDTOwiki: база знаний по цифровой трансформации https://cdto.wiki/

3.2.6. Цифровые инструменты, применяемые в образовательном процессе

- 1. LMS-платформа Moodle
- 2. Виртуальная доска Миро: miro.com
- 3. Виртуальная доска SBoard https://sboard.online
- 4. Виртуальная доска Padlet: https://ru.padlet.com
- 5. Облачные сервисы: Яндекс. Диск, Облако Mail.ru
- 6. Сервисы опросов: Яндекс Формы, MyQuiz
- 7. Сервисы видеосвязи: Яндекс телемост, Webinar.ru
- 8. Сервис совместной работы над проектами для небольших групп Trello http://www.trello.com

3.2.7. Цифровые технологии, применяемые при изучении дисциплины

№	Цифровые технологии	Виды учебной работы, выполняемые с
		применением цифровой технологии
1.	Облачные технологии	Индивидуальные задания
2.	Большие данные	Индивидуальные задания

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения	Формы и методы контроля и оценки
(освоенные умения, усвоенные знания)	результатов обучения
Рассчитать основные технико-экономические	Практический экзамен
показатели деятельности организации	
Применять в профессиональной деятельности	Экспертная оценка; тестирование.
приемы делового и управленческого общения	
Анализировать ситуацию на рынке товаров и	Экспертная оценка выполнения,
услуг.	практическое занятие
Знать основные положения экономической теории,	Устный экзамен
принципы рыночной экономики, современное	
состояние и перспективы развития отрасли	
Организация хозяйственных субъектов в рыночной	Тестирование
экономике	
Знать механизм ценообразования на продукцию	Экспертная оценка выполнения
(услуги)	практического задания
Знать стили, методы управления, решения	Экспертная оценка выполнения
управленческих ситуациций, принципы делового	практического занятия, тестирование.
общения в коллективе, управленческий цикл.	
Знать механизм формирования заработной платы,	Экспертная оценка выполнения
формы, системы оплаты труда.	практического занятия
Сущность, цели, принципы, функции маркетинга.	Экспертная оценка выполнения
Знать формы адаптации производства и сбыта в	практического занятия
рыночной ситуации	

Рабочая программа учебной дисциплины «Основы экономики» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 09.02.02 Компьютерные сети, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.07.2014 № 803.

Автор:

Супрунова Е.Н., преподаватель центра-колледжа прикладных квалификаций ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ

Рецензент:

Букия Л.Г., преподаватель высшей квалификационной категории центра- колледжа прикладных квалификаций ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ

Е.Н. Супрунова

<u>Лвукия</u> Л.Г. Букия

Программа рассмотрена на заседании ЦМК экономических и агрономических дисциплин протокол Ne 10 от e 21» июня e 2014 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии аграрного колледжа ФГБОУ ВПО МичГАУ

протокол <u>№10 от «24» июня 2014 г.</u>

Программа утверждена Решением Учебно-методического совета университета протокол $Noldsymbol{N} 1$ от « 03 » июля 2014 г.

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС СПО Программа рассмотрена на заседании ЦМК специальностей «Агрономия», «Земельно-имущественные отношения», «Технология бродильных производств и виноделие» протокол № 9 от «20» апреля 2015 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии центра-колледжа прикладных квалификаций ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ протокол № 8 от «24» апреля 2015г.

Программа утверждена Решением Учебно-методического совета университета протокол № 1 от « 24 » сентября 2015 г.

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС СПО Программа рассмотрена на заседании ЦМК специальностей «Агрономия», «Земельно-имущественные отношения», «Технология бродильных производств и виноделие» протокол № 11 от «14 » июня 2016 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии центра-колледжа прикладных квалификаций ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ протокол № 1 от «30 » августа 2016 г.

Программа утверждена Решением Учебно-методического совета университета протокол $Noldsymbol{N} 1$ от « 30 » августа 2016 г.

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС СПО Программа рассмотрена на заседании ЦМК специальностей «Агрономия», «Земельно-имущественные отношения», «Технология бродильных производств и виноделие»

протокол № 8 от «22» марта 2017 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии центра-колледжа прикладных квалификаций ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ

протокол <u>№ 8 от «24» марта 2017 г.</u>

Программа утверждена Решением Учебно-методического совета университета протокол $N_0 \times 10^{-8}$ от « 20×10^{-8} апреля 2017Γ .

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС СПО Программа рассмотрена на заседании ЦМК сельскохозяйственных специальностей и специальности «Земельно-имущественные отношения»

протокол <u>№ 8 от «20 » марта 2018 г.</u>

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии центра-колледжа прикладных квалификаций ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ

протокол № 7 от «23 » марта 2018 г.

Программа утверждена Решением Учебно-методического совета университета протокол N 10 от « 26 » апреля 2018 г.

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС СПО

Программа рассмотрена на заседании ЦМК сельскохозяйственных специальностей и специальности «Земельно-имущественные отношения»

протокол № 8 от «22 » марта 2019 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии центра-колледжа прикладных квалификаций ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ

протокол № 8 от «29 » марта 2019 г.

Программа утверждена Решением Учебно-методического совета университета протокол N_2 8 от «25» апреля 2019 г.

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС СПО

Программа рассмотрена на заседании ЦМК сельскохозяйственных специальностей и специальности «Земельно-имущественные отношения»

протокол № 9 от «17» апреля 2020 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии центра-колледжа прикладных квалификаций ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ

протокол № 8 от «20» апреля 2020 г.

Программа утверждена Решением Учебно-методического совета университета протокол $N_0 8$ от «23» апреля 2020 г.

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС СПО

Программа рассмотрена на заседании ЦМК сельскохозяйственных специальностей и специальности «Земельно-имущественные отношения»

протокол № 9 от «19» апреля 2021 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии центра-колледжа прикладных квалификаций ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ

протокол № 8 от «21» апреля 2021 г.

Программа утверждена Решением Учебно-методического совета университета протокол $N_0 8$ от (22) апреля 2021 г.

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС СПО

Программа рассмотрена на заседании ЦМК сельскохозяйственных специальностей и специальности «Земельно-имущественные отношения» протокол N = 9 от «18» апреля 2022 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии центра-колледжа прикладных квалификаций ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ протокол № 9 от «20» апреля 2022 г.

Программа утверждена Решением Учебно-методического совета университета протокол $N_0 8$ от «21» апреля 2022 г.

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС СПО Программа рассмотрена на заседании ЦМК сельскохозяйственных специальностей и специальности «Земельно-имущественные отношения» протокол № 11 от «16» июня 2023 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии центра-колледжа прикладных квалификаций ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ протокол № 11 от «17» июня 2023 г.

Программа утверждена Решением Учебно-методического совета университета протокол №10 от «22» июня 2023 г.