федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«МИЧУРИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Центр-колледж прикладных квалификаций

УТВЕРЖДЕНА решением учебно-методического совета университета (протокол от 18 апреля 2024 г. № 8)

УТВЕРЖДАЮ
Председатель учебно-методического совета университета
С.В. Соловьёв
«18» апреля 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

ПМ.02 ПРОВЕДЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОСТИ

Специальность 21.02.19 Землеустройство

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	3
2. РЕЗУЛЬТАТЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	5
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	6
4 УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	16
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	18

1.ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

ПМ.02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости.

1.1. Область применения программы:

Рабочая программа учебной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 21.02.19 Землеустройство: специалист по землеустройству и основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости. Рабочая программа учебной практики может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке при наличии среднего общего образования. Опыт работы не требуется.

1.2 Цели и задачи учебной практики:

формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по специальности в рамках модуля ПМ.02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости.

Требования к результатам освоения учебной практики

В результате прохождения учебной практики по виду профессиональной деятельности, обучающиеся должны освоить общие и профессиональные компетенции:

чающиеся должны освоить оощие и професс ПК	
	Требования к умениям
ПК 2.1 Проводить техническую инвентаризацию объектов недвижимости	Знание состава и содержания программ технического обследования в зависимости от целей оценки технического состояния зданий и сооружений; технологии проведения обмеровзданий; технологии проведения натурных обследований конструкций и оценки технического состояния объекта; технологиюпроведения техническойинвентаризации объекта недвижимости.
ПК 2.2 Выполнять градостроительную оценку территориипоселения	Уметь различать виды градостроительной документации, их взаимосвязи, технологии ихразработки, принципов градостроительного зонирования, видов территориальных зон, градостроительных факторов, методики градостроительной оценки территории поселения
ПК 2.3 Составлять технический план объектов капитальногостроительства с применением аппаратно- программных средств	Знание состава отчетной документации по комплексу выполненных работ
ПК 2.4 Вносить данныев реестры информационных систем различногоназначения	Знание современных средств автоматизации деятельности в области градостроительства, основных правил и приемов работы с геоинформационной системой, состава сведений информационных системобеспечения градостроительной деятельности об объектах недвижимости и объектах градостроительной деятельности на разных уровнях, порядка работы в

	информационные системы обеспечения градостроительной деятельности.
--	--

Для овладения указанными видами деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения программы производственной практики должен:

Иметь практический опыт

Сбора и подготовки исходной документации, состав которой определяется целями и типом объекта технической оценки (инвентаризации);

Проведения натурных обследований конструкций;

Проведения обмерных работ, с использованием оптимальных приемов их выполнения; Формирования отчетной документации по оценке технического состояния и определе- нию износа конструкций;

Подготовки и оформления технического плана, акта обследования на объект капиталь- ного строительства.

Уметь

Составлять проект выполнения обмерных работ;

Выполнять комплекс обмерных работ;

Оценивать техническое состояние конструкций;

Формировать и оформлять отчетную документацию по комплексу обмерных работ; Проводить паспортизацию объекта недвижимости;

Проводить инвентаризацию объекта в целях установления наличия изменения в плани- ровке и техническом состоянии объекта;

Составлять технический план на объект капитального строительства; Составлять акт обследования на объект капитального строительства.

Знать

Состав и содержание программ технического обследования в зависимости от целей оценки технического состояния зданий и сооружений;

Технологию проведения обмеров зданий; технологии проведения натурных обследова- ний конструкций и оценки технического состояния объекта;

Технологию проведения технической инвентаризации объекта недвижимости; Состав отчетной документации по комплексу выполненных работ.

1.3 Количество ак.часов на освоение рабочей программы учебной практики ПМ.02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости.

- 72 ак.часа.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения рабочей программы учебной практики является сформированность у обучающихся практических профессиональных умений первоначального практического опыта в рамках модуля ПМ.02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости. по основному виду профессиональной деятельности (ВПД): Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости., необходимых для последующего освоения ими профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций по избранной специальности.

Код	Наименование результата обучения
ПК 2.1	Проводить техническую инвентаризацию объектов недвижимости
ПК 2.2	Выполнять градостроительную оценку территориипоселения
ПК 2.3	Составлять технический план объектов капитального строительства с применением аппаратно- программных средств
ПК 2.4	Вносить данныев реестры информационных систем различного назначения
OK 01.	Выбиратьспособы решения задачпрофессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОК02.	Использовать современные средствапоиска, анализа иинтерпретации информации иинформационные технологии для выполнения задачпрофессиональной деятельности
OK04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать сколлегами, руководством, клиентами.
ОК09	Пользоватьсяпрофессиональной документацией на Государственном и иностранных языках.

3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Тематический план учебной практики

	5.1.1 c. arm reckin in a rection in partial in		
№ п/п	Этап, виды работ		
1	Подготовительный этап:• инструктаж по технике безопасности и противопожарным мероприятиям	-	
2	Деятельностный этап:		
	• инструктаж по охране труда и технике безопасности на рабочем месте	-	
	- прохождение производственной практики;	72	
	подготовка отчета по практикеоформление отчетной документации	-	
3	 Аналитический этап: осуществление взаимопроверки и проверки отчетной документации по производственной практике; защита отчета проводится в форме дифференцированного зачета. 	-	
	ВСЕГО ак. часов:	72	

3.2 Содержание учебной и производственной практики (по профилю специальности)

Виды деятельности Вид практики		Виды работ	
			часов
			(недель)
ПМ.02 Проведение тех- ни- ческой инвентари- зации и технической оценки объек-тов не- движимости	УП.02 Учебная прак- тика	 Оценка технического состояния конструкций по внешним признакам, определение физического износа Проведение обмерных работ Составление абриса на здание (строение), поэтажных планов Подготовка схем территориального планирования в среде ГИС МарInfo Сбор исходных данных по району работ, формирование рабочего набора Создание схемы современного использования территории района Расчет баланса территории Подготовка картографического материала к печати 	72/ 2 недели

4. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Для реализации программы учебной практики предусмотрены:

Лаборатории: Геодезии, Картографии, фотограмметрии и топографической графики.

4.2. Общие требования к организации образовательного процесса

Учебная практика проводится под руководством руководителей практик, концентрированно после изучения теоретической и лабораторно-практической части ПМ.02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости.

4.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Учебная практика проводится преподавателями дисциплин профессионального цикла, имеющих высшее образование, соответствующее профилю модуля, а также опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы. Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года

4.4. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

- 1. Архитектура зданий и строительные конструкции : учебник для среднего профессионального образования / К. О. Ларионова [и др.]; под общей редакцией А. К. мужской. Москва : Издательство Юрайт, 2021. 490 с.
- 2. Базавлук, В. А. Основы градостроительства и планировка населенных мест: жилой квартал: учебное пособие для среднего профессионального образования / В. А. Базавлук, Е. В. Предко. Москва: Издательство Юрайт, 2021. 90 с
- 3. Опарин, С. Г. Здания и сооружения. Архитектурно-строительное проектирование : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. Г. Опарин, А. А. Леонтьев. Москва : Издательство Юрайт, 2021. 283 с.
- 4. Перцик, Е. Н. Территориальное планирование : учебник для среднего профессионального образования / Е. Н. Перцик. 2-е изд., испр. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2021. 362 с.

Дополнительные источники:

- 1. Архитектура зданий и строительные конструкции : учебник для среднего профессионального образования / К. О. Ларионова [и др.] ; под общей редакцией А. К. Соловьева. Москва : Издательство Юрайт, 2021. 490 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-10318-2. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/475590
- 2.Ананьин, М. Ю. Архитектура зданий и строительные конструкции: термины и определения : учебное пособие для среднего профессионального образования / М. Ю. Ананьин. Москва : Издательство Юрайт, 2022. 130 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-10282-6. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/475585

- З.Перцик, Е. Н. Территориальное планирование : учебник для среднего профессионального образования / Е. Н. Перцик. 2-е изд., испр. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2021. 362 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-13504-6. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/477134 4.Савин, С. Н. Сейсмобезопасность зданий и сооружений : учебное пособие для спо / С. Н. Савин, И. Л. Данилов. Санкт-Петербург : Лань, 2021. 200 с. ISBN 978-5- 8114-7512-4. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/176848 (дата обращения: 23.06.2022). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 5.Определение площадей земельных участков и иных объектов недвижимости : учебное пособие для спо / М. Я. Брынь, В. Н. Баландин, В. А. Коугия [и др.]. 2-е изд., стер.
- Санкт-Петербург : Лань, 2022. 112 с. ISBN 978-5-8114-9766-9. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/199904 (дата обращения: 23.06.2022). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 6.Сулин, М. А. Основы землеустройства и кадастра недвижимости / М. А. Сулин, В. А. Павлова. 2-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2022. 260 с. ISBN 978-5-507-44172-3. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/209147 (дата обращения: 23.06.2022). Режим доступа: для авториз. пользователей.

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

Учебная дисциплина (модуль) 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 (модуля) 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.

4.4.2 Электронно-библиотечные системы и базы данных

- 1. ООО «ЭБС ЛАНЬ» (https://e.lanbook.ru/) (договор на оказание услуг от 03.04.2024 № б/н (Сетевая электронная библиотека)
- 2. 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 09.04.2024 № 05-УТ/2024)
- 3. 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 26.04.2024 № 1901/БП22)
- 4. ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» (https://urait.ru/) (договор на оказание услуг по предоставлению доступа к образовательной платформе ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» от 07.05.2024 № 6555)
- 5. Электронно-библиотечная система «Вернадский» (https://vernadsky-lib.ru) (договор на безвозмездное использование произведений от 26.03.2020 № 14/20/25)
- 6. 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)

7. 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)

4.4.3 Информационные справочные системы

- 1. Справочная правовая система КонсультантПлюс (договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КонсультантПлюс от 11.03.2024 № 11921 /13900/ЭС)
- 2. Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ» (договор на услуги по сопровождению от 15.01.2024 № 194-01/2024)

4.4.4. Современные профессиональные базы данных

- 1. База данных нормативно-правовых актов информационно-образовательной программы «Росметод» (договор от 15.08.2023 № 542/2023)
- 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

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

№	Наименование	Разработчик ПО (правооблада- тель)	Доступность (лицензионное, свободно распространяемое)	Ссылка на Единый реестр российских программ для ЭВМ и БД (при наличии)	Реквизиты подтверждающего документа (при наличии)
1	Microsoft Windows, Office Professional	Microsoft Corporation	Лицензионное		Лицензия от 04.06.2015 № 65291651 срок дей- ствия: бессрочно
2	Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса	АО «Лаборатория Касперского» (Россия)	Лицензионное	https://reestr.digital.go v.ru/reestr/366574/?sp hrase_id=415165	Сублицензионный договор с ООО «Софтекс» от 24.10.2023 № б/н, срок действия: с 22.11.2023 по 22.11.2024
3	МойОфис Стандарт- ный - Офисный пакет для работы с доку- ментами и почтой (myoffice.ru)	ООО «Новые облачные тех- нологии» (Рос- сия)	Лицензионное	https://reestr.digital.go v.ru/reestr/301631/?sp hrase_id=2698444	Контракт с ООО «Рубикон» от 24.04.2019 № 036410000081900001 2 срок действия: бес- срочно

4	Офисный пакет «Р7-Офис» (десктопная версия)	AO «P7»	Лицензионное	https://reestr.digital.go v.ru/reestr/306668/?sp hrase_id=4435041	Контракт с ООО «Софтекс» от 24.10.2023 № 036410000082300000 7 срок действия: бес- срочно
5	Операционная систе- ма «Альт Образова- ние»	ООО "Базальт свободное про- граммное обес- печение"	Лицензионное	https://reestr.digital.go v.ru/reestr/303262/?sp hrase_id=4435015	Контракт с ООО «Софтекс» от 24.10.2023 № 036410000082300000 7 срок действия: бес- срочно
6	Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат ВУЗ» (https://docs.antiplagia us.ru)	АО «Антипла- гиат» (Россия)	Лицензионное	https://reestr.digital.go v.ru/reestr/303350/?sp hrase_id=2698186	Лицензионный договор с АО «Антиплагиат» от 23.05.2024 № 8151, срок действия: с 23.05.2024 по 22.05.2025
7	Acrobat Reader - просмотр документов PDF, DjVU	Adobe Systems	Свободно распространяемое	-	-
8	Foxit Reader - просмотр докумен- тов PDF, DjVU	Foxit Corporation	Свободно распространяемое	-	-

4.4.6. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

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

4.4.7. 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

4.4.8. Цифровые технологии, применяемые при изучении дисциплины

	7 	
№	Цифровые технологии	Виды учебной работы, выполняемые с
		применением цифровой технологии
1.	Облачные технологии	Индивидуальные задания
2.	Большие данные	Индивидуальные задания

4.5. Требования к соблюдению техники безопасности и пожарной безопасности

Необходимо, чтобы обучающиеся в период прохождения учебной практики в обязательном порядке выполнял следующие требования:

- 1. Соблюдение комплекса мер безопасности по сохранению жизни и здоровья, предотвращения случае производственного травматизма в соответствии с инструкцией по технике безопасности.
- 2. Соблюдение практикантами и активное использование умений и навыков полученных в процессе изучения учебной дисциплины «Основы безопасности и жизнедеятельности» и «Охрана труда».
- 3. Выполнять виды работ в соответствии с указаниями руководителя.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения учебной практики осуществляется руководителем практики в процессе проведения учебных занятий, самостоятельного выполнения обучающимися заданий, выполнения практических проверочных работ. В результате освоения учебной практики в рамках профессионального модуля ПМ.02. Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости, обучающиеся проходят промежуточную аттестацию в форме дифференцированного зачета.

Практика завершается зачетом при условии положительного аттестационного листа по практике об уровне усвоения профессиональных компетенций (приложение 1).

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
Проводить техническую инвентаризацию объектов недвижимости	Демонстрация знаний состава и содержания программ технического обследования в зависимости от целей оценки технического состояния зданий и сооружений; технологии проведения обмеровзданий; технологии проведениянатурных обследованийконструкций и оценки техническогосостояния объекта; технологию проведения технической инвентаризации объекта недвижимости.	Текущий контроль в форме: - экспертного наблюдения и оценки выполнения практических работ; - экспертного наблюдения и оценки выполнения работ по учебной практике; оценка выполнения самостоятельных работ.
Выполнять градостроительную оценку территориипоселения	Демонстрация знаний видов градостроительной документации, их взаимосвязи, технологии ихразработки, принциповградостроительного зонирования, видов территориальных зон, градостроительных факторов, методики градостроительной оценки территории поселения	Текущий контроль в форме: - экспертного наблюдения и оценки выполнения практических работ; - экспертного наблюдения и оценки выполнения работ по учебной практике; оценка выполнения самостоятельных работ.

		len v
Составлять технический планобъектов капитальногостроительства с применением аппаратно-программных средств	Демонстрация знаний состава отчетной документации покомплексу выполненных работ	Текущий контроль в форме: - экспертного наблюдения и оценки выполнения практических работ; - экспертного наблюдения и оценки выполнения работ по учебной практике; оценка выполнения самостоятельных работ.
Вносить данныев реестры информационных систем различного назначения	в областиградостроительства,	Экспертное наблюдениевы- полнения практическихработ. Текущий контроль в форме: устный опрос; контрольные работы потемам; защиты практическихработ.
Выбиратьспособы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	Самостоятельно по письменному заданию преподавателя определение этапов решения задачи, составлениеплана действий, определение необходимых ресурсов, реализация составленного плана.	- экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе обучения;
Использоватьсовременные средства почиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Демонстрация знаний номенклатуры информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемов структурирования информации; формата оформления результатов поиска информации	- экспертное наблюдение и оценка выполнения работ на учебной практике;
Работать вколлективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.	Составление проектов выполнения профессиональных работ.	- экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе обучения;

Пользоваться професси-	Описание выполнени	- экспертное наблюдение и
ональной документаци-	практических работ, формулиров	а оценка выполнения работ на
ей на	выводов по результатам выполне-	учебной практике;
государственном и	нияпрактических и лабораторных	
иностранных языках.	работна основе ис	-
	пользования	
	нормативных документов	

Форма аттестационного листа по учебной практике (заполняется на каждого обучающегося)

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ

ФИО				
Обучающийся (аяся) на курсе по специальности СПО 21.02.19 Землеустройство яуспешно прошел(ла) учебную практику по профессиональному модулю ПМ.02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости в объеме 72 ак.часов в организации				
Виды и качество выполнения работ				
Виды и объем работ, выполненных обуча-	Качество выполнения работ в соответствии			
ющимся во время практики	с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика			
	1 1 1			

Характеристика уч мя учебной практики	ебной и професси	 ональной деятельно	сти обучающегося во вре
Программа по практике с Оценка по практике	своена		
Подпись руководителя пр	рактики		
Подпись	/ ФИ	О, должность/	
Подпись ответственного л	ица организации (базы практики)	
—————————————————————————————————————	/ ФИО	, должность/	

Рабочая программа учебной практики профессионального модуля ПМ.02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.19 Землеустройство, утверждённого приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18 мая 2022 года № 339

Автор:

Камышникова О.В., преподаватель центра-колледжа прикладных квалификаций ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ

Согласовано:

Мельникова А.В., заместитель директора по производственному обучению центраколледжа прикладных квалификаций ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ

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 N010 от 2023 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 «16» апреля 2024 г.

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

протокол № 9 от «17» апреля 2024 г.

Программа утверждена Решением Учебно-методического совета университета протокол № 8 от «18» апреля 2024 г.

Оригинал должен храниться в ЦМК сельскохозяйственных специальностей и специальности «Земельно-имущественные отношения»