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 ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Специальность 21.02.05 Земельно-имущественные отношения

Базовая подготовка

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт программы производственной практики	3
2. Результаты производственной практики	8
3. Структура производственной практики	12
4 . Условия проведения производственной практики	44
5. Контроль и оценка результатов производственной практики	60

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Место производственной практики в структуре основной профессиональной образовательной программы

Программа производственной практики является частью основной профессиональной образовательной программы (далее ОПОП) по специальности 21.02.05 Земельно – имущественные отношения, среднего профессионального образования в части освоения основных видов профессиональной деятельности:

- ПМ. 01 Управление земельно-имущественным комплексом;
- ПМ. 02 Осуществление кадастровых отношений;
- ПМ. 03 Картографо-геодезическое сопровождение земельно-имущественных отношений;
- ПМ. 04 Определение стоимости недвижимого имущества.

1.2. Цели и задачи производственной практики

С целью овладения данными видами деятельности обучающийся в ходе практики должен:

Вид профессиональной деятельности: ПМ. 01 Управление земельноимущественным комплексом

иметь практический опыт:

составления земельного баланса по району (муниципальному образованию); составления документации, необходимой для принятия управленческих решений по эксплуатации и развитию территорий;

уметь:

- осуществлять сбор информации, вводить ее в базу данных геоинформационных систем для последующего использования в профессиональной деятельности;
 - использовать кадастровую информацию в профессиональной деятельности;
- выявлять территориальные проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций в области земельно имущественных отношений;
- осуществлять контроль над соблюдением законодательства в области охраны земель и экологической безопасности при реализации проектов по эксплуатации и развитию территорий;

знать:

- основы правового, экономического и административного регулирования земельно – имущественных отношений территории;
- основные понятия, задачи и принципы землеустройства, кадастра недвижимости и мониторинга земель;
 - методы, приемы и порядок ведения мониторинга земель территорий;
- механизм принятия решения об организации контроля использования земельных участков и другой недвижимости территории;
- обеспечение охраны на территориях, неблагоприятных в экологическом отношении;
 - основы инженерного обустройства и оборудования территории.

Вид профессиональной деятельности: ПМ. 02 Осуществление кадастровых отношений

иметь практический опыт:

ведения кадастровой деятельности;

уметь:

- формировать сведения об объекте недвижимости в государственный кадастр недвижимости;
 - осуществлять кадастровую деятельность;
- выполнять кадастровую работу по подготовке документов для осуществления кадастрового учета;
 - составлять межевой план с графической и текстовой частями;
- организовывать согласование местоположения границ земельных участков и оформлять это актом;
- проводить обследование объекта и составлять технический план здания, сооружения;
- формировать сведения в государственный кадастр недвижимости о картографической и геодезической основах кадастра;
 - оформлять договор подряда на выполнение кадастровых работ;
- владеть правовыми основами кадастровых отношений (Федеральный закон « О государственном кадастре недвижимости»);

знать:

- предмет регулирования отношений, связанных с ведением государственного кадастра недвижимости;
 - принципы ведения государственного кадастра недвижимости;
 - геодезическую основу кадастра недвижимости;

- картографическую основу кадастра недвижимости;
- состав сведений государственного кадастра недвижимости об объекте недвижимости;
 - основания осуществления кадастрового учета;
- особенности осуществления кадастрового учета отдельных видов объектов недвижимости;
 - порядок освидетельствования объекта и основы технической инвентаризации.

Вид профессиональной деятельности ПМ.03 Картографо-геодезическое сопровождение земельно-имущественных отношений

иметь практический опыт:

- выполнения картографо – геодезических работ;

уметь:

- читать топографические и тематические карты и планы в соответствии с условными знаками и условными обозначениями;
- производить линейные и угловые измерения, также измерения превышения местности;
- изображать ситуацию и рельеф местности на топографических и тематических картах и планах;
- использовать государственные геодезические сети, сети сгущения, съемочные
 сети, а также сети специального назначения для производства картографо геодезических
 работ;
- составлять картографические материалы (топографические и тематические карты и планы);
- производить переход от государственных геодезических сетей к местным и наоборот;

знать:

- принципы построения геодезических сетей;
- основные понятия об ориентировании направлений;
- разграфку и номенклатуру топографических карт и планов;
- условные знаки, принятые для данного масштаба топографических (тематических) карт и планов;
 - принципы устройства современных геодезических приборов;

- основные понятия о системах координат и высот;
- основные способы выноса проекта в натуру

Вид профессиональной деятельности ПМ. 04 Определение стоимости недвижимого имущества иметь практический опыт:

- оценки недвижимого имущества;

уметь:

- оформлять договор с заказчиком и задание на оценку объекта оценки;
- собирать необходимую и достаточную информацию об объекте оценки и аналогичных объектах;
- производить расчеты на основе приемлемых подходов и методов оценки недвижимого имущества;
- обобщать результаты, полученные подходами, и делать вывод об итоговой величине стоимости объекта оценки;
 - подготавливать отчет об оценке и сдавать его заказчику;
 - определять стоимость воспроизводства (замещения) объекта оценки;
- руководствоваться при оценке недвижимости Федеральным законом « Об оценочной деятельности в Российской Федерации», федеральными стандартами оценки и стандартами оценки;

знать:

- механизм регулирования оценочной деятельности;
- признаки, классификацию недвижимости, а также виды стоимости применительно к оценке недвижимого имущества;
 - права собственности на недвижимость;
 - принципы оценки недвижимости, факторы, влияющие на ее стоимость;
- рынки недвижимого имущества, их классификацию, структуру, особенности рынков земли;
 - подходы и методы, применяемые к оценке недвижимого имущества;
 - типологию объектов оценки;
 - проектно сметное дело;
 - показатели инвестиционной привлекательности объектов оценки;
 - права и обязанности оценщика, саморегулируемых организаций оценщиков.

1.3. Количество ак.часов на производственную практику

Всего 8 недель, 288 ак. часов.

в том числе:

- концентрированная производственная практика по ПМ.01 Управление земельно имущественным комплексом 2 недели, 72 ак. часа;
- концентрированная производственная практика по ПМ.02 Осуществление кадастровых отношений 3 недели, 108 ак.часов;
- концентрированная производственная практика по ПМ.03 Картографо геодезическое сопровождение земельно имущественных отношений 2 недели, 72 ак.часа;
- концентрированная производственная практика по ПМ 04 Определение стоимости недвижимого имущества 1 неделя, 36 ак. часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результатом производственной практики является:

освоение общих компетенций (ОК):

ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Анализировать социально — экономические и политические проблемы и процессы, использовать методы гуманитарно — социологических наук в различных видах профессиональной и социальной деятельности.
ОКЗ.	Организовывать свою собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 4.	Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.
OK 5.	Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
OK 8.	Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.
ОК 9.	Уважительно и бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям, толерантно воспринимать социальные и культурные традиции.
ОК10.	Соблюдать правила техники безопасности, нести ответственность за организацию мероприятий по обеспечению безопасности труда.

освоение профессиональных компетенций (ПК):

Вид профессиональной	HIC	Наименование результатов
деятельности	ПК	практики
	ПК 1.1	Составлять земельный баланс района.
	ПК 1.2	Подготавливать документацию, необходимую для принятия управленческих решений по эксплуатации и развитию территорий.
Управление земельно — имущественным комплексом	ПК 1.3	Готовить предложения по определению экономической эффективности использования имеющегося недвижимого имущества.
	ПК 1.4	Участвовать в проектировании и анализе социально – экономического развития территории.
	ПК 1.5	Осуществлять мониторинг земель территории.
	ПК 2.1.	Выполнять комплекс кадастровых процедур.
Осуществление кадастровых	ПК 2.2.	Определять кадастровую стоимость земель.
отношений	ПК 2.3.	Выполнять кадастровую съемку.
	ПК 2.4.	Осуществлять кадастровый и технический учет объектов недвижимости.

	ПК 2.5.	Формировать кадастровое дело.
	ПК 3.1.	Выполнять работы по катрографо – геодезическому обеспечению территорий, создавать графические материалы.
Картографо – геодезическое	ПК 3.2.	Использовать государственные геодезические сети и иные сети для производства картографо- геодезических работ.
сопровождение земельно – имущественных отношений.	ПК 3.3.	Использовать в практической деятельности геоинформационные системы.
	ПК 3.4.	Определять координаты границ земельных участков и вычислять их площади.
	ПК 3.5.	Выполнять поверку и юстировку геодезических приборов и инструментов.
	ПК 4.1.	Осуществлять сбор и обработку необходимой и достаточной информации об объекте оценки и аналогичных объектах.
Определение стоимости недвижимого имущества	ПК 4.2.	Производить расчеты по оценке объекта оценки на основе применимых подходов и методов оценки
	ПК 4.3.	Обобщать результаты, полученные подходами, и давать обоснованное заключение об итоговой величине стоимости

		объекта оценки
	ПК 4.4.	Рассчитывать сметную стоимость зданий и сооружений в соответствии с действующими нормативами и применяемыми методиками Классифицировать здания и
ПК 4	ПК 4.5.	сооружения в соответствии с принятой типологией.
	ПК 4.6.	Оформлять оценочную документацию в соответствии с требованиями нормативных актов, регулирующих правоотношения в этой области

3.СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ 3.1 Тематический план

Наименование Объём Коды Сроки формируемых профессионального модуля, времени, проведения компетенций тем отводимый на практику (ак.час., недель) OK 1 - 10 2 недели, 72 ПМ. 01 Управление земельно - Π K 1.1 – 1.5 ак.часа имущественным комплексом: 1. Составлять земельный баланс района; 2.Подготавливать документацию, необходимую для принятия управленческих решений ПО эксплуатации И развитию территорий; 3. Готовить предложения по

	определению экономической		
	эффективности использования		
	имеющегося недвижимого		
	имущества;		
	4. Участвовать в проектировании		
	и анализе социально-		
	экономического развития		
	территории;		
	5. Осуществлять мониторинг		
	земель территории.		
OK 1 - 10	ПМ.02 Осуществление	3 недели, 108	
	кадастровых отношений:	ак.часов	
	1. Выполнять комплекс		
ПК 2.1 2.5	кадастровых процедур;		
	2. Определять кадастровую		
	стоимость земель;		
	3. Выполнять кадастровую		
	съемку;		
	4. Осуществлять кадастровый и		
	технический учет объектов		
	недвижимости;		
	5. Формировать кадастровое		
	дело.		
ОК-1 -10	ПМ 03. Картографо-	2 недели, 72	
ПК 3.1 3.5.	геодезическое	ак.часа.	
	сопровождение земельно-		
	имущественных отношений:		
	1.Выполнять работы по		
	картографо-геодезическому		
	обеспечению территорий,		
	создавать графические		
	материалы;		
	2. Использовать государственные		
	геодезические сети и иные сети		

			T
	для производства картографо-		
	геодезических работ;		
	3. Использовать в практической		
	деятельности		
	геоинформационные системы;		
	4. Определять координаты		
	границ земельных участков и		
	вычислять их площади;		
	5. Выполнять поверку и		
	юстировку геодезических		
	приборов и инструментов.		
OK-1 -10	ПМ 04. Определение стоимости	1 неделя, 36	
ПК 4.1 4.6.	недвижимого имущества:	ак.часов	
	1. Осуществлять сбор и		
	обработку необходимой и		
	достаточной информации об		
	объекте оценки и аналогичных		
	объектах;		
	2. Производить расчеты по		
	оценке объекта оценки на основе		
	применимых		
	подходов и методов оценки;		
	3. Обобщать результаты,		
	полученные подходами, и давать		
	обоснованное заключение об		
	итоговой величине стоимости		
	объекта оценки.		
	4. Рассчитывать сметную		
	стоимость зданий и сооружений		
	в соответствии с		
	действующими нормативами и		
	применяемыми методиками.		
	5. Классифицировать здания и		
	сооружения в соответствии с		
	принятой типологией		
	l	<u> </u>	l .

 6. Оформлять оценочную	
документацию в соответствии с	
требованиями нормативных	
актов, регулирующих	
правоотношения в этой области.	

3.2 Содержание практики

Виды	Виды работ	Содержание освоенного	
профессиональной		учебного материала,	
деятельности		необходимого для	
		выполнения видов работ	
Управление	Участие в производственно-	Развитие рыночных отношений.	
земельно —	экономической деятельности.	Структурные изменения в	
имущественным		экономике. Формирование	
комплексом		инвестиционной	
		привлекательности территории.	
		Активизация	
		предпринимательской и	
		инвестиционной деятельности.	
		Пополнение местного бюджета.	
	Проведение анализа финансово-	Развитие рыночных отношений.	
	хозяйственной деятельности	Структурные изменения в	
	предприятия.	экономике. Формирование	
		инвестиционной	
		привлекательности территории.	
		Активизация	
		предпринимательской и	
		инвестиционной деятельности.	
		Пополнение местного бюджета.	
	Участие в разработке	Развитие рыночных отношений.	
	финансового	Структурные изменения в	
	плана предприятия и	экономике. Формирование	
	прогнозирование поступления	инвестиционной	
	финансовых средств.	привлекательности территории.	

	Активизация
	предпринимательской и
	инвестиционной деятельности.
	Пополнение местного бюджета.
Участие в разработке	Развитие рыночных отношений.
перспективных	Структурные изменения в
и текущих планов предприятия.	экономике. Формирование
	инвестиционной
	привлекательности территории.
	Активизация
	предпринимательской и
	инвестиционной деятельности.
	Пополнение местного бюджета.
Участие в разработке	Развитие рыночных отношений.
организационно-управленческой	Структурные изменения в
структуры предприятия,	экономике. Формирование
положениях	инвестиционной
о подразделениях.	привлекательности территории.
	Активизация
	предпринимательской и
	инвестиционной деятельности.
	Пополнение местного бюджета.
Знакомство с основными и	Понятие о недвижимом
оборотными средствами	имуществе, его состав и
предприятия.	классификация. Особенности
	объектов недвижимости как
	товара. Основные сделки с
	ними на рынке и формы их
	реализации. Методические
	подходы к определению
	рыночной цены продажи и
	сдачи в аренду объектов
	недвижимости. Управление
	недвижимостью и пути его
	совершенствовании.

Знакомство с основными	Понятие о недвижимом
формами прав на собственность	
	имуществе, его состав и классификация. Особенности
недвижимости.	_
	товара. Основные сделки с
	ними на рынке и формы их
	реализации. Методические
	подходы к определению
	рыночной цены продажи и
	сдачи в аренду объектов
	недвижимости. Управление
	недвижимостью и пути его
	совершенствовании.
Осуществление маркетинговой	Понятие о недвижимом
деятельности.	имуществе, его состав и
	классификация. Особенности
	объектов недвижимости как
	товара. Основные сделки с
	ними на рынке и формы их
	реализации. Методические
	подходы к определению
	рыночной цены продажи и
	сдачи в аренду объектов
	недвижимости. Управление
	недвижимостью и пути его
	совершенствовании.
Формирование стратегии	Понятие о недвижимом
управления объектом	имуществе, его состав и
недвижимости	классификация. Особенности
подвижнию ти	объектов недвижимости как
	ними на рынке и формы их
	реализации. Методические
	подходы к определению
	рыночной цены продажи и

	сдачи в аренду объектов
	1
	недвижимости. Управление
	недвижимостью и пути его
	совершенствовании.
Формирование доходов от	Понятие о недвижимом
различных видов операций с	имуществе, его состав и
недвижимостью.	классификация. Особенности
	объектов недвижимости как
	товара. Основные сделки с
	ними на рынке и формы их
	реализации. Методические
	подходы к определению
	рыночной цены продажи и
	сдачи в аренду объектов
	недвижимости. Управление
	недвижимостью и пути его
	совершенствовании.
Сравнительная оценка	Понятие о недвижимом
доходности различных операций	имуществе, его состав и
	классификация. Особенности
	объектов недвижимости как
	товара. Основные сделки с
	ними на рынке и формы их
	реализации. Методические
	подходы к определению
	рыночной цены продажи и
	сдачи в аренду объектов
	недвижимости. Управление
	недвижимостью и пути его
	совершенствовании.
Показатели по аренде, их	Понятие о недвижимом
характеристика	имуществе, его состав и
-	классификация. Особенности
	объектов недвижимости как
	товара. Основные сделки с
	_T

ними на рынке и формы их реализации. Методические подходы определению рыночной цены продажи и сдачи аренду объектов В недвижимости. Управление недвижимостью и пути его совершенствовании. Правовой режим жилого и Понятие недвижимом 0 нежилого помещений. имуществе, его состав И классификация. Особенности объектов недвижимости как товара. Основные сделки с ними на рынке и формы их реализации. Методические подходы определению рыночной цены продажи и объектов сдачи В аренду Управление недвижимости. недвижимостью И пути его Правовой совершенствовании. режим земель различного назначения. Порядок и условия проведения Понятие o недвижимом приватизации государственных и имуществе, его состав И классификация. Особенности муниципальных предприятий объектов недвижимости как товара. Основные сделки с ними на рынке и формы их реализации. Методические подходы определению рыночной цены продажи сдачи В аренду объектов недвижимости. Управление недвижимостью пути его совершенствовании.

T	Правовой режим земель
	различного назначения.
	Приватизация. Понятие
	государственной собственности.
	Виды государственной
	собственности. Объекты
	собственности РФ. Объекты
	федеральной собственности.
	Объекты муниципальной
	собственности. Объекты
	управления государственным
	имуществом. Принципы
	разграничения государственной
	собственности в РФ.
	Государственные органы,
	регулирующие в сфере управления
	государственным имуществом.
Договор аренды жилого	Понятие о недвижимом
помещения и его регистрация	имуществе, его состав и
	классификация. Особенности
	объектов недвижимости как
	товара. Основные сделки с
	ними на рынке и формы их
	реализации. Методические
	подходы к определению
	рыночной цены продажи и
	сдачи в аренду объектов
	недвижимости. Управление
	недвижимостью и пути его
	совершенствовании. Правовой
	режим земель различного
	назначения. Приватизация.
	пали юпил. привитизицил.

Процедура государственной регистрации прав на недвижимость и сделок с недвижимостью..

Понятие недвижимом имуществе, его состав И классификация. Особенности объектов недвижимости Основные товара. сделки с ними на рынке и формы их реализации. Методические подходы К определению рыночной цены продажи и сдачи В аренду объектов недвижимости. Управление недвижимостью и пути его совершенствовании. Правовой режим земель различного назначения. Приватизация.

Оценка экологической ситуации на предприятии, соблюдение законодательства в сфере охраны земель.

Цели, содержание, сущность Система охраны земли. мероприятий по защите земель от неблагоприятных факторов (негативных) других вредных воздействий, защите от различных видов ухудшений состояния земель, ликвидации последствий загрязнений, сохранению почв и ИХ плодородия. Результаты антропогенного воздействия на почву и меры по ее охране. Основные принципы рационального использования земель. Меры защиты земель на государственном международном уровнях. Обеспечение охраны земли на территориях, неблагоприятных в экологическом отношении.

			Программы охраны земель с
			учетом хозяйственной
			деятельности и иных условий.
			Плата за ущерб от негативных
			процессов, влияющих на
			состояние земли.
			Система органов по
			осуществлению контроля над
			соблюдением законодательства
			в области охраны земель.
			Полномочия и обязанности
			органов государственной
			власти и органов местного
			самоуправления в области
			охраны земель. Земельный
			контроль и его виды.
			Экологическая безопасность
			при реализации проектов по
			эксплуатации и развитию
			территорий. Экологическая
			экспертиза. Основания
			вовлечения земель в оборот.
Осуществление			Порядок представления
кадастровых			заявителями документов для
отношений			осуществления кадастрового
			учета. Состав необходимых
			документов для осуществления
	Оформление	кадастрового	кадастрового учета. Решение об
	паспорта	•	осуществлении кадастрового
	-		учета. Приостановление
			осуществления кадастрового
			учета. Отказ в осуществлении
			кадастрового учета. Земельно –
			учетная документация.
			Федеральный закон № 221 « О

	государственном кадастре
	недвижимости».
	Система нормативно –
Структура государственных	правовых актов в области
органов и нормативно – правовая	ведения государственного
база регулирования кадастровых	кадастра недвижимости.
отношений	Федеральный закон № 221 « О
	государственном кадастре
	недвижимости».
	Порядок представления
	заявителями документов для
	осуществления кадастрового
Заполнение заявлений	учета. Состав необходимых
государственной регистрации	документов для осуществления кадастрового учета. Решение об
права юридических и	осуществлении кадастрового
физических лиц (о повторной	учета. Приостановление
выдаче свидетельства, о	осуществления кадастрового
прекращении, возобновлении	учета. Отказ в осуществлении
государственной регистрации,	кадастрового учета. Земельно –
	учетная документация.
	Федеральный закон № 221 « О
	государственном кадастре
	недвижимости».
	Порядок представления
	заявителями документов для
Заполнение заявлений	осуществления кадастрового
юридических и физических лиц	учета. Состав необходимых документов для осуществления
об исправлении технической	кадастрового учета. Решение об
ошибки	осуществлении кадастрового
	учета. Приостановление
	осуществления кадастрового

	AMAZINA OZNACA P. O OMAZINA ZOMAZINA
	учета. Отказ в осуществлении
	кадастрового учета. Земельно –
	учетная документация.
	Федеральный закон № 221 « О
	государственном кадастре
	недвижимости».
	Порядок представления
	заявителями документов для
	осуществления кадастрового
Заполнение заявлений	учета. Состав необходимых
юридических и физических лиц	документов для осуществления
о внесении в Единый	кадастрового учета. Решение об
государственный реестр прав на	осуществлении кадастрового
недвижимое имущество и сделок	учета. Приостановление
с ним записи о прекращении	осуществления кадастрового
права (ограничения обременения	учета. Отказ в осуществлении
права)	кадастрового учета. Земельно –
•	учетная документация.
	Федеральный закон № 221 « О
	государственном кадастре
	недвижимости».
	Порядок представления
	заявителями документов для
	осуществления кадастрового
	учета. Состав необходимых
	документов для осуществления
Заполнение заявлений от	кадастрового учета. Решение об
юридических лиц о	осуществлении кадастрового
предоставлении дополнительных	учета. Приостановление
документов	осуществления кадастрового
	учета. Отказ в осуществлении
	кадастрового учета. Земельно –
	учетная документация.
	Федеральный закон № 221 « О
	_
	государственном кадастре

	недвижимости».
	Порядок представления
	заявителями документов для
	осуществления кадастрового
	учета. Состав необходимых
Заполнение заявления с	
предоставлении в пользование	
документов государственного	
фонда данных, полученных в	в учета. Приостановление
результате проведения	осуществления кадастрового
землеустройства	учета. Отказ в осуществлении
	кадастрового учета. Земельно –
	учетная документация.
	Федеральный закон № 221 « О
	государственном кадастре
	недвижимости».
	Порядок представления
	заявителями документов для
	осуществления кадастрового
	учета. Состав необходимых
	документов для осуществления
Знакомство и заполнение	е кадастрового учета. Решение об
свидетельства о регистрации	
топографо – геодезических работ	
(в двух экземплярах)	осуществления кадастрового
	учета. Отказ в осуществлении
	кадастрового учета. Земельно –
	учетная документация.
	Федеральный закон № 221 « О
	государственном кадастре
	недвижимости».

	П
	Порядок представления
	заявителями документов для
	осуществления кадастрового
	учета. Состав необходимых
	документов для осуществления
Заполнение выписки из	кадастрового учета. Решение об
похозяйственной книги о	осуществлении кадастрового
наличии у гражданина права на	учета. Приостановление
земельный участок.	осуществления кадастрового
	учета. Отказ в осуществлении
	кадастрового учета. Земельно –
	учетная документация.
	Федеральный закон № 221 « О
	государственном кадастре
	недвижимости».
	Понятие кадастровой
	деятельности. Институт
	кадастрового инженера, его
	правовой статус. Понятие
Знакомство с межевым планом:	кадастровых работ, основания
текстовая и графическая части	их проведения и результаты.
	Межевой план: графическая и
	текстовая часть. Федеральный
	закон № 221 « О
	государственном кадастре
	недвижимости».
	Понятие кадастровой
	деятельности. Институт
	кадастрового инженера, его
Знакомство с техническим	правовой статус. Понятие
планом	кадастровых работ, основания
	их проведения и результаты.
	Технический план здания,
	сооружения. Федеральный
	закон № 221 « О
	3anun 312 221 " U

	государственном кадастре недвижимости».
Заполнение акта обследования объекта недвижимого имущества	Понятие кадастровой деятельности. Институт кадастрового инженера, его правовой статус. Понятие кадастровых работ, основания их проведения и результаты. Акт обследования объекта недвижимого имущества. Федеральный закон № 221 « О государственном кадастре недвижимости».
Заполнение акта согласования местоположения границ	Понятие кадастровой деятельности. Институт кадастрового инженера, его правовой статус. Понятие кадастровых работ, основания их проведения и результаты. Порядок согласования местоположения границ земельных участков. Акт согласования местоположения границ земельных участков. Федеральный закон № 221 « О государственном кадастре недвижимости».
Расчет государственной кадастровой оценки земель поселений	Понятие оценки, ее виды. Кадастровая стоимость. ФЗ -135 « Об оценочной деятельности в РФ». Порядок государственной кадастровой оценки. Фонд данных государственной кадастровой

	оценки. Кадастровая оценка
	земель поселений. Порядок
	предоставления сведений о ГКО
	Росреестром. Споры о результатах
	определения кадастровой
	стоимости земель.
	Понятие оценки, ее виды.
	Кадастровая стоимость. ФЗ -135 «
	Об оценочной деятельности в
	РФ». Порядок государственной
Расчет государственно	ой кадастровой оценки. Фонд данных
кадастровой оценки земе.	пь государственной кадастровой
сельскохозяйственного	оценки. Бонитировка почвы.
назначения	Кадастровая оценка земель
	сельхозназначения. Порядок
	предоставления сведений о ГКО
	Росреестром. Споры о результатах
	определения кадастровой
	стоимости земель.
	Картографическая основа
	кадастра. Определение
Знакомство с картографически	местоположения объектов
обеспечением кадастра	недвижимости, нормативная
	точность определения координат.
	Федеральный закон № 221 « О
	государственном кадастре
	недвижимости».
	Геодезическая основа кадастра.
	Определение местоположения
Знакомство с геодезически	
обеспечением кадастра	нормативная точность
	определения координат.
	Федеральный закон № 221 « О
	государственном кадастре
	недвижимости».

	1	Земельно – учетная
	2	_
	Знакомство с видами и	документация. Разделы
	материалами дистанционного	государственного кадастра
	зондирования земли	недвижимости. Федеральный
		закон № 221 « O
		государственном кадастре
		недвижимости».
Картографо –	Определение прямоугольных и	Понятие о размерах и фигуре
геодезическое	географических координат.	Земли. Системы координат и
сопровождение		высот.
земельно —	Изучение условных знаков	Картография и ее задачи.
имущественных	топографических карт и планов,	Карта. Элементы карты.
отношений	специальных карт.	Картографические способы
		изображения. Надписи на
		географических картах.
		Картографические шрифты.
		Технология вычерчивания
		условных знаков и элементов
		содержания карт.
	Вычерчивание условных знаков	Картография и ее задачи.
	топографических карт и планов.	Карта. Элементы карты.
		Картографические способы
		изображения. Надписи на
		географических картах.
		Картографические шрифты.
		Технология вычерчивания
		условных знаков и элементов
		содержания карт.
	Сравнительный анализ условных	Картография и ее задачи.
	знаков топографических карт и	Карта. Элементы карты.
	планов разных масштабов.	Картографические способы
		изображения. Надписи на
		географических картах.
		Картографические шрифты.
		Технология вычерчивания
		- I Top III willing

	условных знаков и элементов
	содержания карт.
Определение расстояний по	Картография и ее задачи.
топографическим картам с	Карта. Элементы карты.
помощью графических	Картографические способы
масштабов.	изображения. Надписи на
	географических картах.
	Картографические шрифты.
	Технология вычерчивания
	условных знаков и элементов
	содержания карт.
Измерение ориентирных углов	Картография и ее задачи.
линий по топографической	Карта. Элементы карты.
карте.	Картографические способы
	изображения. Надписи на
	географических картах.
	Картографические шрифты.
	Технология вычерчивания
	условных знаков и элементов
	содержания карт.
Изучение устройства теодолита,	Теодолиты - устройство,
выполнение поверок теодолита	классификация, поверки,
	юстировки. Измерения
	горизонтальных углов способом
	приемов и способом
	круговых приемов. Измерение
	вертикальных углов.
	Погрешности, возникающие при
	измерении углов. Мера длины.
	Закрепление линий на местности.
	Способы измерений длин линий.
	Мерные приборы (мерные
	рулетки, нитяные дальномеры,
	лазерные дальномеры).
<u> </u>	

	Компарирование мерных
	приборов. Обработка материалов
	измерений. Оценка точности
	измерений. Оценка точности измерений. Электронные
	тахеометры - устройство, порядок
	работы. Обработка результатов
	измерений.
Измерения горизонта	
вертикальных углов.	классификация, поверки,
	юстировки. Измерения
	горизонтальных углов способом
	приемов и способом
	круговых приемов. Измерение
	вертикальных углов.
	Погрешности, возникающие при
	измерении углов. Мера длины.
	Закрепление линий на
	местности. Способы измерений
	длин линий. Мерные приборы
	(мерные рулетки, нитяные
	дальномеры, лазерные
	дальномеры). Компарирование
	мерных приборов. Обработка
	материалов измерений. Оценка
	точности измерений.
	Электронные тахеометры -
	устройство, порядок работы.
	Обработка результатов
D	измерений.
	измерений, Теодолиты - устройство,
вычисления.	классификация, поверки,
	юстировки. Измерения
	горизонтальных углов способом
	приемов и способом
1	круговых приемов. Измерение

вертикальных углов. Погрешности, возникающие при измерении углов. Мера длины. Закрепление линий местности. Способы измерений длин линий. Мерные приборы (мерные рулетки, нитяные дальномеры, лазерные дальномеры). Компарирование мерных приборов. Обработка материалов измерений. Оценка точности измерений. Электронные тахеометры устройство, порядок работы. Обработка результатов измерений.

Изучение устройства технического электронного тахеометра, порядок работы с ним.

Теодолиты устройство, классификация, поверки, Измерения юстировки. горизонтальных углов способом приемов и способом круговых приемов. Измерение вертикальных углов. Погрешности, возникающие при измерении углов. Мера длины. Закрепление линий на местности. Способы измерений длин линий. Мерные приборы (мерные рулетки, нитяные дальномеры, лазерные дальномеры). Компарирование мерных приборов. Обработка материалов измерений. Оценка точности измерений. Электронные тахеометры

	устройство, порядок работы.
	Обработка результатов
	измерений.
Осуществление линейных	Теодолиты - устройство,
измерений.	классификация, поверки,
	юстировки. Измерения
	горизонтальных углов способом
	приемов и способом
	круговых приемов. Измерение
	вертикальных углов.
	Погрешности, возникающие при
	измерении углов. Мера длины.
	Закрепление линий на
	местности. Способы измерений
	длин линий. Мерные приборы
	(мерные рулетки, нитяные
	дальномеры, лазерные
	дальномеры). Компарирование
	мерных приборов. Обработка
	материалов измерений. Оценка
	точности измерений.
	Электронные тахеометры -
	устройство, порядок работы.
	Обработка результатов
	измерений.
Работа с электронным	Теодолиты - устройство,
тахеометром, приведение в	классификация, поверки,
рабочее состояние.	юстировки. Измерения
	горизонтальных углов способом
	приемов и способом
	круговых приемов. Измерение
	вертикальных углов.
	Погрешности, возникающие при
 	измерении углов. Мера длины.

Закрепление линий местности. Способы измерений длин линий. Мерные приборы (мерные рулетки, нитяные дальномеры, лазерные дальномеры). Компарирование мерных приборов. Обработка материалов измерений. Оценка точности измерений. Электронные тахеометры устройство, порядок работы. Обработка результатов измерений.

Измерения горизонтальных и вертикальных углов электронным тахеометром.

Теодолиты устройство, классификация, поверки, юстировки. Измерения горизонтальных углов способом приемов и способом приемов. Измерение круговых вертикальных углов. Погрешности, возникающие при измерении углов. Мера длины. Закрепление линий на местности. Способы измерений длин линий. Мерные приборы (мерные рулетки, нитяные дальномеры, лазерные дальномеры). Компарирование мерных приборов. Обработка материалов измерений. Оценка точности измерений. Электронные тахеометры устройство, порядок работы. Обработка результатов

измерений.

Ведение электронных журналов измерений.

Теодолиты устройство, классификация, поверки, Измерения юстировки. горизонтальных углов способом приемов и способом круговых приемов. Измерение вертикальных углов. Погрешности, возникающие при измерении углов. Мера длины. Закрепление линий на местности. Способы измерений длин линий. Мерные приборы (мерные рулетки, нитяные дальномеры, лазерные дальномеры). Компарирование мерных приборов. Обработка материалов измерений. Оценка точности измерений. Электронные тахеометры устройство, порядок работы. Обработка результатов измерений.

Определение координат границ земельного участка.

Теодолиты устройство, классификация, поверки, юстировки. Измерения горизонтальных углов способом приемов и способом Измерение круговых приемов. вертикальных углов. Погрешности, возникающие при измерении углов. Мера длины. Закрепление линий местности. Способы измерений длин линий. Мерные приборы (мерные рулетки, нитяные

	·
	дальномеры, лазерные
	дальномеры). Компарирование
	мерных приборов. Обработка
	материалов измерений. Оценка
	точности измерений.
	Электронные тахеометры -
	устройство, порядок работы.
	Обработка результатов
	измерений.
Изучение устройства нивелира,	Нивелиры - классификация и
поверки нивелира. Поверки	устройство нивелиров. Поверки и
нивелирных реек.	юстировки нивелиров.
	Нивелирные рейки - устройство,
	поверки и исследования реек
	Высотная сеть Российской
	Федерации: Нивелирная сеть I, II,
	III и IV кл. 2. Нивелирные знаки.
Вычисление координат точек	Государственная геодезическая
теодолитного хода.	сеть. Геодезические сети
	сгущения. Съемочные
	геодезические сети. Техническое
	нивелирование. Высотные ходы.
	Технические параметры, порядок
	выполнения. Уравнивание
	превышений, вычисление высот
	точек. Оценка точности.
Составление схемы	Государственная геодезическая
теодолитного хода	сеть. Геодезические сети
	сгущения. Съемочные
	геодезические сети.
	Техническое нивелирование.
	Высотные ходы. Технические
	параметры, порядок
	выполнения. Уравнивание
	превышений, вычисление высот
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,

		точек. Оценка точности.
Определение	Классификация информации об	Статус объекта оценки. Описание
стоимости	объекте оценки, её	объекта оценки. Классификация
недвижимого	количественные и качественные	объекта оценки, его
имущества	характеристики	функционального назначения,
		конструктивного решения.
		Физический состав объекта
		оценки. Определение износа
		объекта оценки. Выявление
		ограничений по возможностям
		использования объекта оценки.
		Показатели качества зданий.
		Техническое состояние. Дефект,
		повреждение, отказ. Предельное
		состояние. Обследование зданий,
		сооружений. Документация по
		объекту, необходимая для
		проведения обследования.
		Программа общего обследования.
		Оценка качества здания
		(физический, функциональный и
		внешний износы). Способы
		определения износа и устаревания.
	Изучение основной сметно-	Организация проектно-сметного
	нормативной базы	дела. Основные этапы и стадии
	строительства.	проектирования. Методы и
		критерии оценки эффективности.
		Общие понятия о сметном
		нормировании в строительстве.
		Общая структура государственной
		нормативно-информационной
		базы ценообразования и сметного
		нормирования в условиях
		рыночных отношений. Структура
		и степень укрупнения нормативов.

Система сметных нормативов в строительной отрасли. Государственные элементные сметные нормы на строительные (ΓЭCH-2001) ремонтно-И строительные (ΓЭCHp-2001) работы. Федеральные единичные расценки на строительные (ФЕР-2001), монтажные (ФЕРм-2001), пусконаладочные (ФЕРп- 2001), (ФЕРрремонтно-строительные 2001) работы и эксплуатацию машин, сметные цены на материизделия И конструкции. Определение цены строительной продукции. Виды цен (сметные, строительстве договорные (контрактные) принципы ИХ формирования. Структура, состав и порядок установления договорной цены. Метолы расчета сметной стоимости строительной продукции: ресурсный, ресурсноиндексный, базисно-индексный, аналоговый. Состав, структура и сметной элементы стоимости строительной продукции. Общая сметной структура стоимости строительной продукции группам затрат (строительные работы; монтажные работы; затраты на приобретение технологического оборудования, инструмента, инвентаря, мебели;

прочие затраты). Затраты материальным ресурсам. Затраты оплату труда работников строительной организации. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов. Порядок и правила составления сметной документации на строительство. Виды смет, их назначение и состав. Правила И порядок исчисления объемов строительных работ. Правила И порядок составления смет на проектные и изыскательские работы. Правила и порядок составления смет ресурсным и ресурсно-базисным методами. Правила и порядок составления локальных объектных сметных смет И расчетов. Обследование зданий, сооружений. Документация ПО объекту, необходимая ДЛЯ обследования. проведения Программа общего обследования. Оценка качества здания (физический, функциональный и внешний износы). Способы

Обследование И составление учетно-технической документации по конкретному земельному участку.

определения износа И устаревания.

Обследование И составление учетно-технической документации по конкретному зданию.

Обследование зданий, Документация сооружений. ПО объекту, необходимая ДЛЯ обследования. проведения Программа общего обследования.

	Оценка качества здания	
	(физический, функциональный	
	и внешний износы). Способы	
	определения износа и	
	устаревания.	
Анализ структуры	Нормативные правовые акты,	
государственно-общественного	регулирующие оценочную	
регулирования оценочной	деятельность: Гражданский кодекс	
деятельности.	Российской Федерации,	
	Федеральный закон «Об	
	оценочной деятельности в	
	Российской Федерации».	
	Правовые основы стандартизации	
	РФ, установленные Законом РФ	
	«О стандартизации».	
	Государственное регулирование	
	оценочной деятельности.	
	Уполномоченные органы, их	
	функции: контроль за оценочной	
	деятельностью, регулирование	
	оценочной деятельности,	
	взаимодействие с органами	
	государственной власти по	
	вопросам оценочной	
	деятельности. Саморегулирование	
	оценочной деятельности.	
	Саморегулируемые организации	
	оценщиков, их функции: защита	
	интересов оценщиков; содействие	
	повышению уровня	
	профессиональной подготовки	
	оценщиков.	

Составление договора на оценку	Заключение договора об оценке.
различных объектов	Федерального закона «Об
недвижимости (зданий,	оценочной деятельности».
сооружений).	odeno mon desirenta.
Составление договора на оценку	Заключение договора об
различных объектов	оценке. Федерального закона
недвижимости (земли).	«Об оценочной деятельности».
Анализ типичных сделок с	Основные виды прав на объекты
земельными участками.	земельно-имущественных
	отношений. Основные виды прав
	на объекты земельно-
	имущественных отношений.
	Вещные прав, обязательственные
	права. Возникновение, переход и
	прекращение прав в рамках
	земельно-имущественных
	правоотношений. Государственная
	регистрация «прав на землю».
	Рынок земли и его регулирование.
	Рынок земли. Формирование
	земельного рынка.
	Характеристика и виды
	земельного рынка. Субъекты и
	объекты рыночных отношений.
	Роль государства в формировании
	и управлении земельного рынка.
	Методы определения стоимости
	прав аренды земельных участков
	(в соответствии с Методическими
	рекомендациями по определению
	рыночной стоимости права аренды
	земельных участков, утв.
	Минимуществом России о
	10.04.2003 № 1102-р). Основные

виды сделок с объектами с земельно-имущественных отношений. Виды и категории сделок, заключаемых субъектами рыночных отношений. Особенности сделок с земельными участками. Регистрация прав на землю и сделок с земельными участками.

Содержание и организация проведения экспертизы отчета об оценке объекта оценки.

Содержание И организация проведения экспертизы отчета об оценке объекта оценки. Совокупность мероприятий проверке соблюдения оценщиком требований законодательства и стандартов оценки, договора об оценке. Оспоримость сведений, содержащихся В отчете. Пути разрешения споров суде, арбитражном суде, третейском Организация суде. экспертизы. Полномочия саморегулируемых организаций и уполномоченного органа в проведении экспертизы.

Совокупность мероприятий по проверке соблюдения оценщиком требований законодательства и стандартов оценки, договора об оценке.

Содержание И организация проведения экспертизы отчета об оценке объекта оценки. Совокупность мероприятий ПО проверке соблюдения оценщиком требований законодательства и стандартов оценки, договора об оценке. Оспоримость сведений, содержащихся в отчете. Пути разрешения споров арбитражном суде, третейском

суде. Организация экспертизы. Полномочия саморегулируемых организаций уполномоченного органа В проведении экспертизы. Оспоримость сведений, Содержание организация содержащихся в отчете. Пути проведения экспертизы отчета об разрешения суде, оценке объекта споров оценки. арбитражном суде, Совокупность мероприятий третейском суде. проверке соблюдения оценщиком требований законодательства и стандартов оценки, договора об оценке. Оспоримость сведений, содержащихся в отчете. Пути разрешения споров в суде, арбитражном суде, третейском суде. Организация экспертизы. Полномочия саморегулируемых организаций уполномоченного органа В проведении экспертизы. Порядок организации Содержание организация проведения экспертизы отчета об экспертизы. оценке объекта оценки. Совокупность мероприятий проверке соблюдения оценщиком требований законодательства и стандартов оценки, договора об оценке. Оспоримость сведений, содержащихся в отчете. Пути разрешения споров в арбитражном суде, третейском суде. Организация экспертизы. Полномочия саморегулируемых организаций И

		уполномоченного органа в
		проведении экспертизы.
Анализ	полномочий	Содержание и организация
саморегулируемых	организаций	проведения экспертизы отчета об
и уполномоченного	органа в	оценке объекта оценки.
проведении эксперт	изы.	Совокупность мероприятий по
		проверке соблюдения оценщиком
		требований законодательства и
		стандартов оценки, договора об
		оценке. Оспоримость сведений,
		содержащихся в отчете. Пути
		разрешения споров в суде,
		арбитражном суде, третейском
		суде. Организация экспертизы.
		Полномочия саморегулируемых
		организаций и
		уполномоченного органа в
		проведении экспертизы.
Составление отчет	а об оценке	Содержание и организация
недвижимого имуще	ества;	проведения экспертизы отчета об
		оценке объекта оценки.
		Совокупность мероприятий по
		проверке соблюдения оценщиком
		требований законодательства и
		стандартов оценки, договора об
		оценке. Оспоримость сведений,
		содержащихся в отчете. Пути
		разрешения споров в суде,
		арбитражном суде, третейском
		суде. Организация экспертизы.
		суде. Организация экспертизы.

4. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

4.1 Требования к документации, необходимой для проведения практики

Производственная практика проводится в организации любой формы собственности имеющей специфику работы, направленную на геодезические,

картографические, кадастровые работы и кадастровый, инвентаризационный учет по земельно – имущественным отношениям, с которыми заключены договора на проведение практик или предоставлены гарантийные письма с организаций. Обучающиеся, заключившие контракт с будущими работодателями, или имеющие договоренность о будущем трудоустройстве, проходят преддипломную практику в этих организациях.

До начала практики на установочном занятии обучающийся получает комплект документов:

- методические указания по производственной практике;
- направление на практику;
- отчет о прохождении практик;
- дневник практики;
- форму характеристики обучающегося по месту практики;

По окончании практики обучающиеся проходят ее защиту с предоставлением заполненных отчетных документов (дневник, отчет, характеристика). Результаты защиты практики вносятся в ведомости, зачетные книжки и приложение к диплому.

Проведение зачета по практике планируется в последний день практики.

Отчет о прохождении производственной практике по профилю специальности оформляется в следующем порядке;

- отчет печатается на 25-30 листах бумаги формата A-4, шрифтом TimesNewRoman размер шрифта 14, межстрочный интервал 1,5. Поля отчета верх, низ 2 см., левое и правое поле 2 см. Пронумерованные листы отчета брошюруются в папку-скоросшиватель, которая оформляется по установленному образцу. Отчет должен состоять из ряда разделов и содержать иллюстративный материал в виде таблиц, схем, диаграмм, графиков. В заключение отчета формируются выводы и предложения. Кроме того, важным разделом отчета о практике являются приложения документации: заявления, планы, договоры в сфере земельно имущественных отношений (Приложение 1).
- дневник практики, представляющий собой ежедневные краткие записи о проделанной работе (Приложение 2);
- отзыв-характеристику руководителя практики с подписью и печатью организации (Приложение 3).

4.2 Требования к материально-техническому обеспечению практики

Производственная практика проводится в организациях на основе договоров, заключаемых между образовательным учреждением и этими организациями, под руководством преподавателя специальных дисциплин.

Оснащение рабочего места обучающегося во время выполнения заданий программы производственно практики (по профилю специальности):

1. Оборудование:

- рабочие места по количеству обучающихся;
- задание на производственную практику (по профилю специальности);
- рабочие тетради.

2. Технические средства:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением CREDO DAT 4.1 LITL;
- калькуляторы;
- электронный тахеометр Spectra Precision Focus 6 (5");
- отражатель однопризменный CST Optima;
- штатив деревянный;
- веха телескопическая CLS 25. 2,5м;
- теодолит электронный CST/Berger DGT10;
- нивелир оптический CST/Berger SAL 32 ND;
- штатив алюминиевый;
- рейка алюминиевая телескопическая ТС2-33. 3м.

4.3 Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

- 1. Бердникова, В. Н. Экономическая деятельность в сфере недвижимости: учебник и практикум для среднего профессионального образования [электронный ресурс]/ В. Н. Бердникова. 3-е изд., испр. и доп. Элетрон.дан. —Москва: Издательство Юрайт, 2022. 147 с. Режим доступа: https://urait.ru/bcode/497330
- 2. Боголюбов, С. А. Земельное право: учебник для среднего профессионального образования [электронный ресурс] / С. А. Боголюбов. 9-е изд., перераб. и доп. Элетрон.дан. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 287 с. —Режим доступа: https://urait.ru/bcode/489619

- 3. Быковский, Н. М. Картография. Исторический очерк [электронный ресурс] / Н. М. Быковский. Элетрон.дан. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 200 с. Режим доступа: https://urait.ru/bcode/496060
- 4. Васильева, Н. В. Основы землепользования и землеустройства: учебник и практикум для среднего профессионального образования [электронный ресурс] / Н. В. Васильева. 2-е изд., перераб. и доп. Элетрон.дан. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 411 с. Режим доступа: https://urait.ru/bcode/516634
- 5. Вострокнутов, А. Л. Основы топографии: учебник для среднего профессионального образования [электронный ресурс] / А. Л. Вострокнутов, В. Н. Супрун, Г. В. Шевченко; под общей редакцией А. Л. Вострокнутова. Элетрон.дан. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 196 с. Режим доступа: https://urait.ru/bcode/492060
- 6. Гровер, Р. Управление недвижимостью: учебник для среднего профессионального образования [электронный ресурс] / Р. Гровер, М. М. Соловьев. 2-е изд., испр. и доп. Элетрон.дан. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 347 с. Режим доступа: https://urait.ru/bcode/516696
- 7. Емельянова, Л. Г. Биогеографическое картографирование: учебное пособие для вузов [электронный ресурс] / Л. Г. Емельянова, Г. Н. Огуреева. 2-е изд., испр. и доп. Элетрон.дан. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 108 с. Режим доступа: https://urait.ru/bcode/491207
- 8. Ерофеев, Б. В. Земельное право: учебник для среднего профессионального образования [электронный ресурс] / Б. В. Ерофеев; под научной редакцией Л. Б. Братковской. 17-е изд., перераб. и доп. Элетрон.дан. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 571 с. Режим доступа: https://urait.ru/bcode/495337
- 9. Макаров, К. Н. Инженерная геодезия: учебник для среднего профессионального образования [электронный ресурс] / К. Н. Макаров. 2-е изд., испр. и доп. Элетрон.дан. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 243 с. Режим доступа: https://urait.ru/bcode/491466
- 10. Максимов, С. Н. Управление территориями и недвижимым имуществом (экономика недвижимости): учебное пособие для среднего профессионального образования [электронный ресурс]/ С. Н. Максимов. м 2-е изд., испр. и доп. Элетрон.дан. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 423 с. Режим доступа: https://urait.ru/bcode/495586
- 11. Пылаева, А. В. Основы кадастровой оценки недвижимости: учебное пособие для среднего профессионального образования [электронный ресурс] / А. В. Пылаева. 3-е изд., испр. и доп. Элетрон.дан. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 196 с. Режим доступа: https://urait.ru/bcode/514840
- 12. Пылаева, А. В. Модели и методы кадастровой оценки недвижимости: учебное пособие для среднего профессионального образования [электронный ресурс]/ А. В. Пылаева. 2-е изд., испр. и доп. Элетрон.дан. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 153 с. Режим доступа: https://urait.ru/bcode/492689
- 13. Управление недвижимым имуществом: учебник и практикум для среднего профессионального образования [электронный ресурс] / С. Н. Максимов [и др.]; под редакцией С. Н. Максимова. 3-е изд., испр. и доп. Элетрон.дан. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 457 с. (Режим доступа: https://urait.ru/bcode/519259

Дополнительные источники:

- 1. Ерофеев, Б. В. Земельное право: учебник для среднего профессионального образования [электронный ресурс] / Б. В. Ерофеев; под научной редакцией Л. Б. Братковской. 17-е изд., перераб. и доп. Элетрон.дан. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 571 с. Режим доступа: https://urait.ru/bcode/495337
- 2. Максимов, С. Н. Управление территориями и недвижимым имуществом (экономика недвижимости): учебное пособие для среднего профессионального образования[электронный ресурс] / С. Н. Максимов. 2-е изд., испр. и доп. Элетрон.дан. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 423 с. Режим доступа: https://urait.ru/bcode/518074
- 3. Огуреева, Г. Н. Экологическое картографирование: учебное пособие для среднего профессионального образования [электронный ресурс]/ Г. Н. Огуреева, Т. В. Котова, Л. Г. Емельянова. 3-е изд., испр. и доп. Элетрон.дан. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 147 с. Режим доступа: https://urait.ru/bcode/497324
- 4. Смалев, В. И. Геодезия с основами картографии и картографического черчения: учебное пособие для среднего профессионального образования [электронный ресурс] / В. И. Смалев. Элетрон.дан. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 189 с. Режим доступа: https://urait.ru/bcode/496678
- 5. Управление недвижимым имуществом: учебник для среднего профессионального образования [электронный ресурс] / А. В. Талонов [и др.]; под редакцией А. В. Талонова. Элетрон.дан. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 411 с. Режим доступа: https://urait.ru/bcode/507470
- 6. Управление недвижимым имуществом: учебник и практикум для среднего профессионального образования [электронный ресурс] / С. Н. Максимов [и др.]; под редакцией С. Н. Максимова. 3-е изд., испр. и доп. Элетрон.дан. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 457 с. Режим доступа: https://urait.ru/bcode/497339

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

Производственная практика 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 практики 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.

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)

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)

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

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

Nº	Наименование	Разработчик ПО (правообладатель)	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 действия: бессрочно
2	Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса	АО «Лаборатория Касперского» (Россия)	Лицензионное	https://reestr.di gital.gov.ru/ree str/366574/?sp hrase_id=4151 65	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.di gital.gov.ru/ree str/301631/?sp hrase_id=2698 444	Контракт с ООО «Рубикон» от 24.04.2019 № 03641000008190000 12 срок действия: бессрочно
4	Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных	АО «Антиплагиат» (Россия)	Лицензионное	https://reestr.di gital.gov.ru/ree str/303350/?sp hrase_id=2698 186	Лицензионный договор с АО «Антиплагиат» от 17.04.2023 № 6627, срок действия: с 17.04.2023 по 16.04.2024

	работах «Антиплагиат ВУЗ» (https://docs.anti plagiaus.ru)				
5	Acrobat Reader - просмотр документов PDF, DjVU	Adobe Systems	Свободно распространяемое	-	-
6	Foxit Reader - просмотр документов PDF, DjVU	Foxit Corporation	Свободно распространяемое	-	-

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

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

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

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

4.4.Требования к руководителям практики

Реализация рабочей программы производственной практики должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими высшее профессиональное образование. Преподаватели должны повышать квалификацию не реже одного раза в 3 года.

4.5. Требования к соблюдению техники безопасности и пожарной безопасности

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

- 1. Соблюдали весь комплекс мер безопасности, сохраняли жизнь и здоровье, исключали случаи травматизма и считали это одной из основных задач производственной практики.
- 2.Всем обучающимся практикантам рассматривать активное использование знаний, умений и навыков, полученных в процессе изучения учебной дисциплины «Основы безопасности жизнедеятельности», в качестве одного из элементов собственно практики по специальности.
- 3. Руководителям практики от филиала и от предприятия базы практики выполнение обучающимися режима безопасности жизнедеятельности должны считать одни из критериев оценки результатов прохождения практики.
- 4.Во всех случаях прогнозировать, предвидеть возможные элементарные ситуации и принимать меры по их предотвращению, пользуясь имеющимися знаниями, опытом и ситуацией. Действовать только с разрешения администрации предприятия.
- 5. При передвижении всеми видами транспорта руководствоваться правилами движения, правилами пользования данным видом транспорта и правилами безопасности жизнедеятельности. Особое внимание обращать на соблюдение правил безопасности и дорожного движения должны обратить обучающиеся, использующие для передвижения личный транспорт.
- 6. Каждый обучающийся практикант обязан на базе практики ознакомиться с правилами противопожарной безопасности, техникой безопасности и другими специфическими требованиями по обеспечению безопасности жизнедеятельности, действующими в организации.
- 7.Обучающийся должен быть проинструктирован, где находятся средства первой медицинской помощи.

- 8.О своих проблемах (отсутствие денег, пищи, болезни, конфликтные, ситуации и т.д.) практикант должен поставить известность руководителя практики и руководство организации.
- 9. Обучающийся должен знать инструкцию по технике безопасности, относящуюся к работе на компьютере.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения рабочей программы производственной практики осуществляется преподавателем в результате защиты отчета по производственной практике.

Образовательное учреждение, реализующее подготовку по производственной практике, обеспечивает организацию и проведение текущего контроля индивидуальных образовательных достижений – демонстрируемых обучающимися знаний, умений и навыков.

На протяжении всего периода прохождения практики осуществляется текущий контроль знаний и умений обучающихся, результаты которого фиксируются в журнал практики. По окончании практики обучающиеся составляют отчет, в котором анализируется вся работа.

Отчет о прохождении производственной практики состоит из самостоятельной работы обучающегося по выполнению индивидуальных заданий, решению ситуационных задач, а также описанию деятельности предприятия согласно программе практики.

Приложение к отчету состоит из расчетов и описании выполненного индивидуального задания с использованием таблиц и бланков документов.

Оценка по практике приравнивается к оценкам (зачетам) по теоретическому обучению и учитывается при подведении итогов общей успеваемости обучающихся.

В связи с тем, что практика для получения первичных профессиональных навыков по документальному и программному обеспечению страховых операций является продолжением учебного процесса, руководство ей осуществляется преподавателем колледжа.

«Мичуринский государственный аграрный университет» Центр-колледж прикладных квалификаций

ОТЧЕТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

по профессиональному модулю

ПМ.01 Управление земельно-имущественным комплексом

(наименование профессионального модуля)

в объем	1е <u>ак.</u> часов	
ОБУЧАЮЩЕЙ (ГО)СЯ		
D)	РИО полностью)	
КУРСГРУППА		
СПЕЦИАЛЬНОСТЬ		
квалификация		
Наименование и адрес организации		
Период прохождения практики:		_
«»201_г «»	201 г.	
Руководитель практики		
от образовательной организации		
должность	подпись	Ф.И.О.
Руководитель предприятия (организации	1)	
прохождения практики		
должность	подпись	Ф.И.О.

М. П.

«Мичуринский государственный аграрный университет» Центр-колледж прикладных квалификаций

ОТЧЕТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

по профессиональному модулю

ПМ.02 Осуществление кадастровых отношений

(наименование профессионального модуля)

	в о	бъеме <u>ак.</u> часов	
ОБУЧАЮЩЕЙ ((ГО) СЯ		
		(ФИО полностью)	
КУРС	ГРУППА		
КВАЛИФИКАЦІ	RIN		
Наименование и			
Период прохожде	•		
« <u> </u>	_201_г. – «»	201_r.	
Руководитель пра			
от образовательно	й организации		
должность		подпись	Ф.И.О.
Руководитель пре, прохождения прав		ации)	
должно М. П.	ость	подпись	Ф.И.О.

Мичуринск 20____

«Мичуринский государственный аграрный университет» Центр-колледж прикладных квалификаций

ОТЧЕТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

по профессиональному модулю

ПМ.03 <u>Картографо-геодезическое сопровождение земельно-имущественных отношений</u>

(наименование профессионального модуля)

	в объеме <u>ак.</u> часов	
ОБУЧАЮЩЕЙ (ГО)СЯ_		
	(ФИО полностью)	
КУРС ГРУПП		
КВАЛИФИКАЦИЯ		
Наименование и адрес ор	ганизации	
Период прохождения прак	тики:	
« <u></u> »201_г. –	.«»201_г.	
_		
Руководитель практики		
от образовательной органи	зации	
должность	подпись	Ф.И.О.
Руководитель предприятия	т (опганизации)	
прохождения практики	(Optiminouquii)	
пролождения приктики		
должность	подпись	Ф.И.О.
М. П.		

Мичуринск 20____

«Мичуринский государственный аграрный университет» Центр-колледж прикладных квалификаций

ОТЧЕТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

по профессиональному модулю

ПМ.04 Определение стоимости недвижимого имущества

(наименование профессионального модуля)

	В	объеме <u>ак.</u> часов	
ОБУЧАЮШ	[ЕЙ (ГО)СЯ		
		(ФИО полностью)	
КУРС	ГРУППА		
СПЕЦИАЛЬ	НОСТЬ		
КВАЛИФИН	КАЦИЯ		
	ие и адрес организац		
	ождения практики: 201_г. – «»	201_r.	
Руководителнот образовате	ь практики ельной организации		
должность		подпись	Ф.И.О.
Руководителн прохождения	ь предприятия (органи практики	зации)	
М. П.	должность	подпись	Ф.И.О.

Мичуринск 20____

«Мичуринский государственный аграрный университет» Центр-колледж прикладных квалификаций

ДНЕВНИК ПРОХОЖДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

по профессиональному модулю

ПМ.01 Управление земельно-имущественным комплексом

(наименование профессионального модуля) в объеме <u>ак.</u>часов ОБУЧАЮЩЕЙ(ГО)СЯ _____ (ФИО полностью) КУРС_____ГРУППА_____ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ КВАЛИФИКАЦИЯ Наименование и адрес организации Период прохождения практики: «_ »______201_г. – «_ »______201_г. Отзыв Освоенные Дата Содержание работы виды руководителя профессиопрактики нальных компетенций

Руководи	тель практики			
от органи	изации / консультант _			
		(должность, Фамилия	я И.О)	(подпись)
М. П.				

«Мичуринский государственный аграрный университет» Центр-колледж прикладных квалификаций

ДНЕВНИК ПРОХОЖДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

по профессиональному модулю

ПМ.02 Осуществление кадастровых отношений

(наименование профессионального модуля) в объеме <u>ак.</u>часов ОБУЧАЮЩЕЙ(ГО)СЯ (ФИО полностью) ГРУППА_____ КУРС КВАЛИФИКАЦИЯ Наименование и адрес организации Период прохождения практики: _201_Γ. – «__»____ 201 г. Освоенные Отзыв Дата Содержание работы виды руководителя профессиопрактики нальных компетенций Руководитель практики от организации / консультант (должность, Фамилия И.О) (подпись)

М. П.

«Мичуринский государственный аграрный университет» Центр-колледж прикладных квалификаций

ДНЕВНИК ПРОХОЖДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

по профессиональному модулю

ПМ.03 <u>Картографо-геодезическое сопровождение земельно-имущественных</u> отношений

(наименование профессионального модуля) в объеме <u>ак.</u>часов ОБУЧАЮЩЕЙ(ГО)СЯ _____ (ФИО полностью) КУРС_____ГРУППА_____ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ КВАЛИФИКАЦИЯ Наименование и адрес организации Период прохождения практики: «__»_____201_г. – «__»_____201_г. Отзыв Освоенные Дата Содержание работы руководителя виды профессиопрактики нальных компетенций Руководитель практики от организации / консультант

М. П.

(должность, Фамилия И.О) (подпись)

«Мичуринский государственный аграрный университет» Центр-колледж прикладных квалификаций

ДНЕВНИК ПРОХОЖДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

по профессиональному модулю

ПМ.04 Определение стоимости недвижимого имущества

(наименование профессионального модуля) в объеме <u>ак.</u>часов ОБУЧАЮЩЕЙ(ГО)СЯ _____ (ФИО полностью) КУРС ____ГРУППА____ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ_____ КВАЛИФИКАЦИЯ Наименование и адрес организации Период прохождения практики: «<u>»</u>_____201_г. – «<u>»</u>____ 201 г. Отзыв Освоенные Дата Содержание работы виды руководителя профессиопрактики нальных компетенций Руководитель практики от организации / консультант (должность, Фамилия И.О) (подпись)

М. П.

ХАРАКТЕРИСТИКА
НА ОБУЧАЮЩЕГОСЯ
(Ф.И.О.)
ФГБОУ ВО МИЧУРИНСКИЙ ГАУ
ЦЕНТР-КОЛЛЕДЖ ПРИКЛАДНЫХ КВАЛИФИКАЦИЙ
по освоению профессиональных компетенций в период
ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

Руководитель предприятия		
(организации)		
HOUNCHOCTL		Ф.И.О.
должность	подпись	Ψ.Μ.Ο.

A	ТТЕСТАЦИОНН	ый лист	ПО ПРАКТИКЕ
		рио	·
обучающийся(аяся) на _			СПО
21.02.05 Земельно-имущ			
			профессиональному модулю
ПМ.01. Управление земе			
спо в организации			
	Виды и качество		
Виды и объем работ, в		Кол-во	Качество выполнения работ в
обучающимися во вре		дней	соответствии с технологией и
ooj mozamino zo zpe		7	(или) требованиями организации
			в которой проходилась практика
1		2	3
			_
			<u> </u>
Дата «»20			
Руководитель практики			
от образовательной орган	изации		
должность	подпись		Ф.И.О.
СОГЛАСОВАНО:			
Руководитель предприяти	ия (организации)		
прохождения практики			
TARMUAGE			Ф.И.О.
должность	подпись $M.\Pi.$		Ψ.Η.Ο.

A	ТТЕСТАЦИОНН	ІЫЙ ЛИСТ	ПО ПРАКТИКЕ	
		БИО	······································	
обучающийся(аяся) на _	курсе по спет	циальности (СПО	
21.02.05 Земельно-имущ				
успешно прошел(ла) про				у модулю
ПМ.02 Осуществление в				
спо				
в организации				
	Виды и качество	выполнени	я работ	
Виды и объем работ, в		Кол-во		олнения работ в
обучающимися во вре		дней	соответствии	с технологией и
				ями организации
			в которой прохо	дилась практика
1		2		3
Дата «»20 Руководитель практики от образовательной орган	изации			
должность СОГЛАСОВАНО:	подпись		Ф.И.О.	
Руководитель предприяти	ia (Oblannaaman)			
прохождения практики	іл (организации)			
прохождения практики				
должность	подпись		Ф.И.О.	
	М.П.			

A	ТТЕСТАЦИОН	ный лист	ПО ПРАКТИКЕ	
		ФИО	,	
обучающийся(аяся) на _ 21.02.05 Земельно-имущ успешно прошел(ла) про	ественные отного отног	шения практику по	профессиональному	
	геодезическое	сопровожден	ие земельно-иму	ущественных
отношенийак.часо				
С				
в организации				
	Виды и качести	во выполнени	я работ	
Виды и объем работ, в	ыполненных	Кол-во	Качество выпо	лнения работ в
обучающимися во вре	мя практики	дней	соответствии с	технологией и
			(или) требования	ми организации
			в которой проход	цилась практика
1		2	3	3
_				
Дата «»20				
Руководитель практики				
от образовательной орган	изации			
должность	подпись		Ф.И.О.	
СОГЛАСОВАНО:				
Руководитель предприяти	ия (организации)			
прохождения практики				
должность	подпись $M.\Pi.$		Ф.И.О.	

A	АТТЕСТАЦИОНН	ый лист	ПО ПРАКТИКЕ	
обучающийся(аяся) на 21.02.05 Земельно-имуи	курсе по спец		СПО	
<u> </u>			профессиональному модули	0
ПМ.04 Определение сто				
спо				
в организации				
	Виды и качество	выполнени		
Виды и объем работ, н		Кол-во	Качество выполнения	 работ в
обучающимися во вре	емя практики	дней	соответствии с техноло	
			(или) требованиями орга	низации,
			в которой проходилась г	рактика
1		2	3	
			_	
Пото и				
Дата «» 20 Руководитель практики				
от образовательной орган	низашии			
должность СОГЛАСОВАНО:	подпись		Ф.И.О.	
Руководитель предприят	ия (организации)			
прохождения практики				
должность	подпись $\mathbf{M}.\Pi.$		Ф.И.О.	

Рабочая программа производственной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 21.02.05 Земельно-имущественные отношения, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 мая 2014 года № 486.

Автор:

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

Рецензент:

Борзых С.Ю. кадастровый инженер ООО «Землемер»

Программа рассмотрена на заседании ЦМК сельскохозяйственных специальностей и

протокол № 9 от «18» апреля 2022 г.

специальности «Земельно-имущественные отношения»

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 № 8 от \ll 21» апреля 2022 г.

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 Noldotation 100 от «22» июня 2023 г.