

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение  
Свердловской области  
«Талицкий лесотехнический колледж им.Н.И.Кузнецова»

Утверждаю:  
Директор ГАПОУ СО  
«ТЛК им. Н.И. Кузнецова»



С.И.Ляшок


01 сентября 2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ  
(ПРАКТИКА ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)**

***ПП. 01 Производственная практика (по профилю специальности) по ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель***

2023 г.

Согласовано на заседании  
цикловой комиссии  
протокол № 1 от 31.08.2023г.  
Председатель цикловой  
комиссии И.В.Ракульцева

Утверждаю  
заместитель директора по УПР  
 А. В. Соколов  
«01» сентября 2023 г.

Согласовано  
Начальник филиала «Талицкое бюро технической инвентаризации  
и регистрации недвижимости» СОГУП «Областной Центр  
технической инвентаризации и регистрации недвижимости»  
Свердловской области

  
О.М. Глебова  
«31» августа 2023г.



Программа производственной практики ПП. 01 Производственная практика (по профилю специальности) по ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель для специальности 21.02.19 «Землеустройство».

Программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) Приказ Минпросвещения России от 18.05.2022 N 339 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.19 Землеустройство" (Зарегистрировано в Минюсте России 21.06.2022 N 68941)

Разработчик: Ракульцева Ирина Владимировна, преподаватель

**СОДЕРЖАНИЕ**

	<b>стр.</b>
<b>1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ</b>	<b>4</b>
<b>2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ</b>	<b>6</b>
<b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ</b>	<b>10</b>
<b>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ</b>	<b>11</b>

## 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

### ПП.01 Производственная практика (практика по профилю специальности)

#### 1.1. Цель и планируемые результаты освоения производственной практики (практики по профилю специальности)

В результате прохождения производственной практики студент должен освоить основной вид деятельности - Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель и соответствующие ему общие компетенции, и профессиональные компетенции:

##### 1.1.1. Перечень общих компетенций

<b>Код</b>	<b>Наименование общих компетенций</b>
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

##### 1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

<b>Код</b>	<b>Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций</b>
ВД 4	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
ПК 4.1.	Проводить проверки и обследования в целях соблюдения требований законодательства Российской Федерации.
ПК 4.2.	Проводить количественный и качественный учет земель, принимать участие в их инвентаризации и мониторинге.
ПК 4.3.	Осуществлять контроль использования и охраны земельных ресурсов
ПК 4.4.	Разрабатывать природоохранные мероприятия

##### 1.1.3. В результате освоения профессионального модуля студент должен:

Иметь практический опыт	-Проведения проверок и обследований земель для обеспечения соблюдения требований Федерации; -Проведения количественного и качественного учета земель; -Участия в инвентаризации и мониторинге земель; -Осуществления контроля за использованием и охраной земельных ресурсов; Разработки природоохранных мероприятий и контроля их выполнения.
уметь	-Оценивать состояние земель; -Подготавливать фактические сведения об использовании земель и их состоянии; -Вести земельно-учетную документацию, выполнять ее автоматизированную обработку; -Проводить проверки и обследования по выявлению нарушений в использовании и охране земель, состояния окружающей среды, составлять акты; -Отслеживать качественные изменения в состоянии земель и отражать их в базе данных в компьютере; -Планировать и контролировать выполнение мероприятий по улучшению земель, охране почв, предотвращению процессов, ухудшающих их качественное состояние;

	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Осуществлять меры по защите земель от природных явлений, деградации, загрязнения;</li> <li>-Осуществлять контроль выполнения природоохранных требований при отводе земель под различные виды хозяйственной деятельности оценивать состояние земель</li> </ul>
знать	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Нормативные и нормативно-технические акты и документы, регулирующие изучение, использование и охрану окружающей среды;</li> <li>-Виды работ при выполнении почвенных, геоботанических, гидрологических и других изысканий, их значение для землеустройства и кадастра;</li> <li>-Технологию землеустроительного проектирования;</li> <li>-Сущность и правовой режим землевладений и землепользования, порядок их образования;</li> <li>-Способы определения площадей;</li> <li>-Виды недостатков землевладений и землепользований, их влияние на использование земель и способы устранения;</li> <li>-Требования в области охраны окружающей среды.</li> </ul>

## 1.2. Количество часов, отводимое на освоение производственной практики

Всего часов - 72 часа.

## 2. Структура и содержание производственной практики (практики по профилю специальности)

### 2.1. Структура производственной практики

### 2.2. Тематический план и содержание производственной практики (практики по профилю специальности) (ПП)

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Суммарный объем нагрузки, час.	Объем профессионального модуля, ак. час.					
			Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем					Самостоятельная работа
			Обучение по МДК			Практики		
			Всего	В том числе		Учебная	Производственная	
Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ОК 1. - ОК 9. ПК 4.1., ПК 4.2 ПК 4.3, ПК 4.4	<b>ПП.01</b> Производственная практика (по профилю специальности), ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель.	<b>72</b>					72	-
	<b>Всего:</b>	<b>72</b>	-	-	-	-	72	-

Наименование разделов и тем учебной практики	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем в часах
1	2	3
Тема 1.1 Основные положения формирования государственного реестра недвижимости	<p><b>Содержание</b></p> <p>1. Основы управления в области охраны окружающей среды, права и обязанности граждан, общественных объединений и юридических лиц.</p>	2
Тема 1.2 Нормативные и нормативно-технические акты и документы, регулирующие изучение, использование и охрану окружающей среды	<p><b>Содержание</b></p> <p>1. Основы формирования экологической культуры.</p> <p>2. Изучение законодательства в области охраны окружающей среды.</p> <p>3. Определение категории объектов различных отраслей, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду»</p>	6
Тема 1.3 Нормирование в области охраны окружающей среды	<p><b>Содержание</b></p> <p>1. Основы нормирования в области охраны окружающей среды. Нормативы качества окружающей среды. Нормативы допустимого воздействия на окружающую среду.</p> <p>2. Нормативные документы, федеральные нормы и правила в области охраны окружающей среды.</p> <p>3. Виды работ при выполнении почвенных, геоботанических, гидрологических и других изысканий, их значение для землеустройства и кадастра.</p>	6
Тема 1.4 Классификация земельного фонда страны	<p><b>Содержание</b></p> <p>1. Качественная и количественная характеристика земельного фонда.</p> <p>2. Классификация земельного фонда. Распределение земель РФ по категориям.</p>	4
Тема 1.5 Теоретические положения формирования и ведения системы государственного кадастрового учета земельных участков	<p><b>Содержание</b></p> <p>1. Технология ведения государственного кадастрового учета земель.</p>	2
Тема 1.6 Кадастровый учет земель с обременениями в использовании	<p><b>Содержание</b></p> <p>1. Кадастровый учет земель с обременениями в использовании</p>	2
Тема 1.7 Государственная регистрация права на земельные участки и сделок с ними	<p><b>Содержание</b></p> <p>1. Порядок и правила ведения Единого государственного реестра прав.</p> <p>2. Виды и содержание сделок, подлежащих государственной регистрации</p>	4
Тема 1.8	<p><b>Содержание</b></p> <p>1. Виды контроля за использованием и охраной земель.</p>	4

<b>Контроль за соблюдением земельного законодательства по рациональному использованию и охране земельных ресурсов</b>	2.Документы, регламентирующие соблюдение земельного законодательства, использование и охрану земель».	
<b>Тема 1.9 Нарушения законодательства по использованию земель</b>	<b>Содержание</b> 1. Осуществление контроля за использованием земель, порядок осуществления, проведения проверок и отражение их результатов в документах. 2.Выявление негативных процессов, возникающих на земельных участках.	<b>4</b>
<b>Тема 1.10 Предоставление сведений ЕГРН</b>	<b>Содержание</b> 1.Получение сведений из публичной кадастровой карты.	<b>2</b>
<b>Тема 1.11 Общая характеристика мониторинга окружающей среды</b>	<b>Содержание</b> 1.Мониторинг окружающей среды в обеспечении экологической безопасности».	<b>2</b>
<b>Тема 1.12 Организация работ по проведению инвентаризации земель населенных пунктов</b>	<b>Содержание</b> 1. Методика проведения инвентаризации земель населенных пунктов	<b>2</b>
<b>Тема 1.13 Ведение мониторинга земель в российской федерации</b>	<b>Содержание</b> 1.Изучение состава информации Государственного фонда данных государственного экологического мониторинга. 2Нарушенные земли и их рекультивация 3.Порядок проведения Государственного экологического надзора	<b>6</b>
<b>Тема 1.14 Методы, приемы и порядок ведения мониторинга земель</b>	<b>Содержание</b> 1.Организация мониторинга земель 2.Охрана земель и контроль за состоянием и использованием земель	<b>4</b>
<b>Тема 1.15 Экологическое нормирование воздействий на окружающую среду</b>	<b>Содержание</b> 1.Нормирование в области охраны окружающей среды	<b>2</b>
<b>Тема 1.16 Организация мониторинга земельных ресурсов</b>	<b>Содержание</b> 1.Объекты и процессы оценки, прогноза при мониторинге земель	<b>2</b>
<b>Тема 1.17 Источники загрязнения земель</b>	<b>Содержание</b> 1.Мониторинг загрязнения земель (почв)	<b>2</b>
<b>Тема 1.18 Информационное обеспечение мониторинга земель</b>	<b>Содержание</b> 1.Информационное обеспечение мониторинга земель 2.Дистанционные методы мониторинга» 3.Картографическое обеспечение мониторинга земель»	<b>6</b>
<b>Тема 2.1</b>	<b>Содержание</b>	<b>4</b>



<b>Планирование мероприятий по улучшению земель, охране почв и окружающей среды</b>	1. Государственный экологический надзор: Права должностных лиц органов государственного надзора.	
	2. Производственный контроль в области охраны окружающей среды (производственный экологический контроль).	
<b>Тема 2.2 Охрана атмосферного воздуха и водных ресурсов</b>	<b>Содержание</b> 1. Мероприятия по охране атмосферного воздуха	2
<b>Тема 2.3 Контроль выполнения мероприятий охраны земель и окружающей среды</b>	<b>Содержание</b> 1. Оформление документов для постановки на государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду».	4
	2. Содержание отчета о выполнении плана мероприятий по охране окружающей среды».	
<b>Тема 2.4 Ответственность за нарушение закона об охране окружающей среды</b>	<b>Содержание</b> 1. Порядок расчета компенсации вреда окружающей среде, причиненного нарушением законодательства в области охраны окружающей среды.	2
<b>Сдача отчета по производственной практике</b>	<b>Дифференцированный зачет по производственной практике</b>	2
<b>Всего</b>		<b>72</b>

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

#### 3.1. Для реализации программы производственной практики (практики по профилю специальности) должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Оснащение базы практики, в соответствии с п 6.1.2.2 Основной образовательной программы по специальности «Землеустройства».

Производственная практика реализуется в организациях, обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональной области Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн.

Оборудование предприятий и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики должно соответствовать содержанию профессиональной деятельности и дать возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по всем видам деятельности, предусмотренных программой, с использованием современных технологий и оборудования.

Производственная практика оснащена рабочим местом по выполнению работ по профессии рабочего «Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах»

#### 3.2. Информационное обеспечение реализации программы

##### 3.2.1. Печатные издания

1. *Васильева, Н. В.* Основы землепользования и землеустройства : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Н. В. Васильева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 411 с. — (Профессиональное образование).

2. *Вострокнутов, А. Л.* Основы топографии : учебник для среднего профессионального образования / А. Л. Вострокнутов, В. Н. Супрун, Г. В. Шевченко ; под общей редакцией А. Л. Вострокнутова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 196 с.

3. *Комащенко, В. И.* Основы горного дела: проведение горно-разведочных выработок : учебник для среднего профессионального образования / В. И. Комащенко, Ю. Н. Малышев, Б. И. Федунец. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 668 с.

4. *Макаров, К. Н.* Инженерная геодезия : учебник для среднего профессионального образования / К. Н. Макаров. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 243 с. — (Профессиональное образование)

5. *Смалев, В. И.* Геодезия с основами картографии и картографического черчения : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. И. Смалев. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 189 с.

6. *Щербина, Е. В.* Основы градостроительного проектирования поселений : учебное пособие для СПО / Е. В. Щербина, Д. Н. Власов, Н. В. Данилина. — Саратов : Профобразование, 2022. — 120 с. — ISBN 978-5-4488-1291-0. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFOбразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/107929> (

7. *Груздев, В. М.* Основы градостроительства и планировка населенных мест : учебное пособие / В. М. Груздев. — Нижний Новгород : Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2022. — 106 с. — ISBN 978-5-528-00247-7. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFOбразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/80811>

8. *Шутка, А. В.* Градостроительное проектирование ландшафтов. Основы проектирования ландшафтов : учебное пособие для СПО / А. В. Шутка, Е. И. Гурьева. — Саратов : Профобразование, 2022. — 77 с. — ISBN 978-5-4488-1107-4. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой обра

##### 3.2.2. Электронные издания (электронные ресурсы)

1. *Васильева, Н. В.* Основы землепользования и землеустройства : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Н. В. Васильева. — 2-е изд., перераб. и доп. —

Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 411 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15185-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/516634> (дата обращения: 11.05.2023).

### 3.2.3. Дополнительные источники

*1. Кустышева, И. Н.* Мониторинг земель : учебное пособие для СПО / И. Н. Кустышева, А. А. Широкова, А. В. Дубровский. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 96

## 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 4.1. Проводить проверки и обследования для обеспечения соблюдения требований законодательства Российской Федерации;	- Демонстрация знаний перечня загрязняющих веществ и требований законодательства в сфере защиты окружающей среды; -	- Экспертное наблюдение; выполнения практических работ, - текущий контроль, защита практических заданий;
ПК 4.2. Проводить количественный и качественный учет земель, принимать участие в их инвентаризации и мониторинге.	Демонстрация знаний проводить проверки и обследования по выявлению нарушений в использовании и охране земель, состояния окружающей среды, составлять акты; - умение отслеживать качественные изменения в состоянии земель и отражать их в базе данных в компьютере.	- Дифференцированный зачет; - контрольные работы по темам; - защиты практических работ. - Сдача экзамена по ПМ 04.
ПК 4.3. Осуществлять контроль использования и охраны земельных ресурсов.	- умение планировать и контролировать выполнение мероприятий по улучшению земель, охране почв, предотвращению процессов, ухудшающих их качественное состояние; - умение определять способы определения площадей; виды недостатков землевладений и землепользований, их влияние на использование земель и способы устранения;	Экспертное наблюдение выполнения практических работ, текущий контроль, защита практических заданий Дифференцированный зачет Отчет по производственной практике
ПК 4.4. Разрабатывать природоохранные мероприятия.	- осуществлять меры по защите земель от природных явлений, деградации, загрязнения; - умение осуществлять контроль выполнения природоохранных требований при отводе земель под различные виды хозяйственной деятельности; - знание требований в области охраны окружающей среды.	Экспертное наблюдение выполнения практических работ, текущий контроль, защита практических заданий. Дифференцированный зачет Отчет по производственной практике
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	Самостоятельно письменному заданию Преподавателя определение этапов решения задачи, составление плана действий, определение необходимых ресурсов, реализация составленного плана.	Наблюдение руководителя практики от предприятия Отчет по производственной практике
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Демонстрация знаний номенклатуры информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемов	Демонстрация знаний номенклатуры информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемов

	структурирования	структурирования
ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	Использование информационно-коммуникационных технологии в профессиональной деятельности.	Наблюдение руководителя практики от предприятия Отчет по производственной практике
ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	Работа в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	Наблюдение руководителя практики от предприятия
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Демонстрация знаний правил экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; путей обеспечения ресурсосбережения.	Экспертное наблюдение выполнения практических работ. Текущий контроль в форме: - устный опрос; контрольные работы по темам; - защиты практических работ.
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках.	Описание выполнения практических работ, формулировка выводов по результатам выполнения практических и лабораторных работ на основе профессиональной документации.	Наблюдение руководителя практики от предприятия Отчет по производственной практике, анализ полученных процессе устного и письменного опроса.

Для осуществления мероприятий итоговой аттестации инвалидов и лиц с ОВЗ применяются фонды оценочных средств, адаптированные для таких обучающихся и позволяющие оценить достижение ими запланированных в основной профессиональной образовательной программе результатов обучения и уровень сформированности всех заявленных компетенций.

С целью определения особенностей восприятия обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ и их готовности к освоению учебного материала предусмотрен входной контроль в форме тестирования.

Текущий контроль успеваемости осуществляется преподавателями в соответствии с разработанным комплектом оценочных средств по учебной дисциплине, адаптированным к особым потребностям студентов инвалидов и лиц с ОВЗ, в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, а также выполнения индивидуальных работ и домашних заданий, в режиме тренировочного тестирования в целях получения информации о выполнении обучаемым требуемых действий в процессе учебной деятельности; правильности выполнения требуемых действий; соответствии формы действия данному этапу усвоения учебного материала; формировании действия с должной мерой обобщения, освоения (автоматизированности, быстроты выполнения и др.) В обучении используются карты индивидуальных заданий (и т.д.).

Форма проведения промежуточной аттестации для студентов-инвалидов и лиц с ОВЗ устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (письменное тестирование, компьютерное тестирование и т.д.). При необходимости инвалидам и лицам с ОВЗ предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на зачете или экзамене.

Промежуточная аттестация для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ по необходимости может проводиться в несколько этапов, формы и срок проведения которых определяется преподавателем.

В качестве внешних экспертов при проведении промежуточной аттестации обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ привлекаются председатель цикловой комиссии и (или) преподаватель смежной дисциплины.