

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ИНСТИТУТ НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ КОНТРОЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ
ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
для специальности среднего профессионального образования
*21.02.04 Землеустройство***

Волгоград 2018 г.

Программа производственной практики профессионального модуля ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ КОНТРОЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.04 Землеустройство, входящей в укрупненную группу специальностей **21.00.00 Прикладная геология, горно-нефтегазовое дело и геодезия.**

Разработчик

Доцент
должность


подпись

Королев А.А.
инициалы, фамилия

Программа производственной практики одобрена методической комиссией Института непрерывного образования

Протокол № 8 от 30 июня 2018 г.
дата

Председатель методической комиссии
Института непрерывного образования


подпись

Лажвицкий А.Н.
инициалы, фамилия

Утверждаю

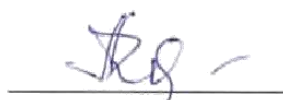
Директор Института
непрерывного образования


подпись

Дикусаров В.Г.
инициалы, фамилия

Согласовано




подпись

инициалы, фамилия

Содержание

	стр.
1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	4
2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ	4
3. НАПРАВЛЕННОСТЬ ОСВОЕННЫХ УМЕНИЙ И ПРИОБРЕТЕННОГО ПРАКТИЧЕСКОГО ОПЫТА НА ФОРМИРОВАНИЕ ПК И ОК	4
4. КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ НА ОСВОЕНИЕ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	6
5. ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА	6
6. ТРЕБОВАНИЯ К УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА	7
7. ТРЕБОВАНИЯ К КАДРОВОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА	7
8. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ	7
8.1. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	7
8.1.1. СОДЕРЖАНИЕ И ВИДЫ РАБОТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ	7
8.1.2. ДНЕВНИК/ОТЧЕТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ	19

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа производственной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности *21.02.04 Землеустройство* (базовая подготовка) и разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по данной специальности. Программа реализуется в рамках одного профессионального модуля *ПМ.04.Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды*

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ

Процесс прохождения практики направлен на формирование следующих компетенций:

ПК 4.1. Проводить проверки и обследования в целях обеспечения 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, контролировать их выполнение.

В результате прохождения практики студент должен иметь практический опыт:

ПО 1 проведения проверок и обследований земель в целях обеспечения соблюдения требований законодательства Российской Федерации;

ПО 2 проведения количественного и качественного учета земель, участия в инвентаризации и мониторинге земель;

ПО 3 осуществления контроля за использованием и охраной земельных ресурсов;

ПО 4 разработки природоохранных мероприятий и контроля их выполнения;

уметь:

У1 оценивать состояние земель;

У 2 подготавливать фактические сведения об использовании земель и их состоянии;

У 3 вести земельно-учетную документацию, выполнять ее автоматизированную обработку;

У 4 проводить проверки и обследования по выявлению нарушений в использовании и охране земель, состояния окружающей среды, составлять акты;

У 5 отслеживать качественные изменения в состоянии земель и

отражать их в базе данных в компьютере;

У 6 использовать материалы аэро- и космических съемок при инвентаризации земельных ресурсов и экологическом мониторинге;

У 7 применять земельно-правовые санкции в связи с нарушением законодательства по использованию земель;

У 8 планировать и контролировать выполнение мероприятий по улучшению земель, охране почв, предотвращению процессов, ухудшающих их качественное состояние;

У 9 осуществлять меры по защите земель от природных явлений, деградации, загрязнения;

У 10 осуществлять контроль выполнения природоохранных требований при отводе земель под различные виды хозяйственной деятельности.

3. НАПРАВЛЕННОСТЬ ОСВОЕННЫХ УМЕНИЙ И ПРИОБРЕТЕННОГО ПРАКТИЧЕСКОГО ОПЫТА НА ФОРМИРОВАНИЕ ПК И ОК

Практический опыт, умения	ПК, ОК
Практический опыт: проведения проверок и обследований земель в целях обеспечения соблюдения требований законодательства Российской 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; использовать материалы аэро- и космических съемок при инвентаризации земельных ресурсов и экологическом мониторинге; применять земельно-правовые санкции в связи с нарушением законодательства по использованию земель;	ПК 4.1. Проводить проверки и обследования в целях обеспечения 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, контролировать их выполнение.

планировать и контролировать выполнение мероприятий по улучшению земель, охране почв, предотвращению процессов, ухудшающих их качественное состояние; осуществлять меры по защите земель от природных явлений, деградации, загрязнения; осуществлять контроль выполнения природоохранных требований при отводе земель под различные виды хозяйственной деятельности	
---	--

4. КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ НА ОСВОЕНИЕ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.04. Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды

Производственная практика – **36 ч.**,
консультации – 4 ч.

5. ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Производственная практика по специальности *21.02.04 Землеустройство* (базовая подготовка) согласно графика учебного процесса проводится в 4-м семестре в течение 4 недель, в сельскохозяйственных организациях, обладающих необходимым кадровым, производственным и научно-техническим потенциалом.

Во время прохождения практики студент должен ознакомиться с предприятием (организацией), руководителями, рабочим коллективом, изучить задачи, стоящие перед предприятием (организацией) и мероприятия по их осуществлению.

Студентом ежедневно ведется дневник, в который подробно записывается вся проведенная за день работа, анализируется информация и делаются выводы. Дневник ведется в хронологической последовательности. Особенно важны записи, отражающие качественные показатели тех или иных агротехнических работ (нормы высева, нормы выработки, правильность комплектования агрегатов и др.) и работ связанных с внесением удобрений и применением средств защиты растений (приготовление рабочего раствора, опрыскивание и т.д.), а также записи, указывающие на зависимость возделывания сельскохозяйственных растений от режима увлажнения почв, рельефа, эрозии и других факторов. Участие студента в практических мероприятиях подтверждается фотографиями.

Аттестация по итогам практики проводится на основании письменного отчета, оформленного в соответствии с установленными требованиями, отзыва руководителя предприятия (организации) и руководителя практики.

Для проверки практического опыта и умений обучающихся проводится текущая поэтапная аттестация в соответствии с Положением о текущем, рубежном контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов. По результатам прохождения производственной практики профессионального модуля *ПМ.04. Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды* проводится дифференцированный зачет.

6. ТРЕБОВАНИЯ К УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Производственная практика обеспечена следующей нормативной и учебно-методической документацией:

- федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности *21.02.04 Землеустройство*;

- рабочая программа профессионального модуля *ПМ.04. Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды* по специальности *21.02.04 Землеустройство*;

- программа учебной практики;

- фонд оценочных средств по профессиональному модулю *ПМ.04. Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды* по специальности *21.02.04 Землеустройство*.

7. ТРЕБОВАНИЯ К КАДРОВОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Реализация программы подготовки специалистов среднего звена по специальности *21.02.04 Землеустройство* должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемого модуля *ПМ.04. Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды*.

Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла; эти преподаватели должны проходить стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

8. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

8.1. Производственная практика

Целью оценки производственной практики является оценка освоения практического опыта и умений, направленных на формирование профессиональных и общих компетенций.

Формой аттестации по производственной практике является

дифференцированный зачет.

Оценивание производственной практики производится на основании:
- сведений, отраженных в дневнике/отчете по практике.

8.1.1. Содержание и виды работ по производственной практике

Виды работ	Наименование учебных дисциплин, междисциплинарных курсов с указанием конкретных разделов (тем), выполнение видов работ	Количество часов
1. Ознакомление с организацией работы, структурой и деятельностью предприятия. Инструктаж по безопасности труда.	МДК 04.01 Учет земель и контроль их использования	4
2. Работа в качестве рабочего в разных отраслях Росреестра.		4
3. Проведение проверок и обследований в целях обеспечения соблюдения требований законодательства РФ		6
4. Проведение количественного и качественного учета земель, участие в инвентаризации и мониторинге земель.		6
5. Составление отчета о наличии земель и распределении их по формам собственности, категориям, угодьям и пользователям		4
6. Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов		6
7. Разработки природоохранных мероприятий и контроля их выполнения		4
8. Обобщение и оформление материалов практики		2
Итого		36

В период прохождения производственной практики студент должен изучить и описать в отчете следующие вопросы:

Проведение проверок и обследований в целях обеспечения соблюдения требований законодательства РФ

Работа в качестве рабочего в разных отраслях Росреестра.

Кратко описываются:

-организация и планирование работ во время прохождения производственной практики в отделах Росреестра.

Проведение проверок и обследований в целях обеспечения соблюдения требований законодательства РФ

- особенности проведения проверок и обследований в целях обеспечения соблюдения требований земельного законодательства.

Проведение количественного и качественного учета земель, участие в инвентаризации и мониторинге земель.

Кратко описываются:

- географическое положение с указанием почвенно-климатической зоны;
- природные и климатические условия хозяйства (климат, рельеф, гидрологические условия, характеристика почвообразующих пород);
- характеристика почв (физическая, физико-химические свойства, содержание элементов питания, уровень плодородия).

Составление отчета о наличии земель и распределении их по формам собственности, категориям, угодьям и пользователям

Структура земельного фонда _____ района Волгоградской области			
№ п/п	Категории земель	Площадь, га	% от общей площади
1	2	3	4
1	Земли сельскохозяйственного назначения		
2	Земли населенных пунктов		
3	Земли промышленности, транспорта и иного специального назначения		
4	Земли особо охраняемых территорий и объектов		
5	Земли лесного фонда		
6	Земли водного фонда		
7	Земли запаса		
8	Итого по району		100

Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов

Кратко описываются:

- методика инвентаризации и оценки земель;
- обоснование предложений по землеустройству и охране земель;
- содержание межевания земель и переноса проекта в натуру.

Разработки природоохранных мероприятий и контроля их выполнения

Кратко описываются:

- предложения по природоохранным мероприятиям и контролю за их выполнением на рассматриваемой территории.

Контроль и оценка освоения обучающимися практического опыта и умений предусматривает:

- *текущий контроль: 2-5 баллов* оценивается выполнение видов работ в соответствии с выданными индивидуальными заданиями, составленными на основе программы ПМ; конкретное отражение данных сведений – в дневнике практиканта;

- *промежуточную аттестацию: 2-5 баллов* оценивается оформление и защита дневника/отчета по учебной практике.

Итогом прохождения практики и освоения предусмотренного практического опыта является качественная оценка в баллах по 5-балльной системе, которая выставляется на основе результатов текущего контроля и промежуточной аттестации.

Критерии оценки:

Отлично	Обучающимся все виды работ выполнены в полном объеме с высоким качеством в соответствии с полученным заданием, все умения освоены качественно, продемонстрированный практический опыт характеризует освоение содержания учебной практики полностью; дневник отражает текущую работу и характеризует высокий уровень работы практиканта; отчет по практике выполнен в соответствии с индивидуальным заданием без замечаний, все вопросы раскрыты полностью, оформление отчета выполнено в соответствии с требованиями; необходимые ПО, У продемонстрированы на высоком уровне.
Хорошо	Обучающимся все виды работ выполнены в полном объеме с в соответствии с полученным заданием, все умения освоены, продемонстрированный практический опыт характеризует освоение содержания производственной практики в достаточно высоком объеме; дневник отражает текущую работу; отчет по практике выполнен в соответствии с индивидуальным заданием с небольшими замечаниями, вопросы раскрыты не в полном объеме, оформление отчета выполнено в соответствии с требованиями; необходимые ПО, У продемонстрированы на хорошем уровне.

Удовлетворительно	Обучающимся не все виды работ выполнены в полном объеме с низким качеством, все умения освоены не полностью, продемонстрированный практический опыт характеризует освоение содержания производственной практики не полностью; дневник отражает текущую работу; отчет по практике выполнен в соответствии с индивидуальным заданием с небольшими замечаниями, все вопросы раскрыты кратко, отчет выполнен в соответствии с требованиями; необходимые ПО, У продемонстрированы.
Неудовлетворительно	Обучающимся не выполнено полученное задание, не продемонстрирован практический опыт освоения содержания учебной практики; дневник не отражает текущую работу; отчет по практике не выполнен или выполнен на низком уровне, допущены значительные ошибки, не соответствует индивидуальному заданию; необходимые ПК, ОК не продемонстрированы или их уровень низкий, не соответствует минимально необходимому.

8.1.2. Дневник/отчет по производственной практике.

1. ФИО студента, № группы, специальность / профессия _____

2. Место проведения практики (организация), наименование, юридический адрес _____

3. Время проведения практики _____

4. Виды и объем работ, выполненные студентом во время практики:

№ п/п	Содержание видов работ на практике	Оценка (2-5)
1.	Работа в качестве рабочего в разных отраслях Росреестра.	
2.	Проведение проверок и обследований в целях обеспечения соблюдения требований законодательства РФ	
3.	Проведение количественного и качественного учета земель, участие в инвентаризации и мониторинге земель.	
4	Составление отчета о наличии земель и распределении их по формам собственности, категориям, угодьям и пользователям	
5	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов	
6	Разработки природоохранных мероприятий и контроля их выполнения	
ИТОГОВАЯ ОЦЕНКА		

Дата

Подпись руководителя практики

