

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Солмаев Дмитрий Александрович

Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Дата подписания: 29.10.2026 10:26:14

Уникальный программный ключ:

52668717386712566107016141732675512

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Краснокутский зооветеринарный техникум – филиал

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего
образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и
инженерии имени Н.И. Вавилова»

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ

Профессиональный модуль	ПМ 05 Освоение профессии рабочего, должности служащего
Специальность	21.02.19 Землеустройство
Квалификация выпускника	Специалист по землеустройству
Нормативный срок обучения	3 года 10 месяцев
Форма обучения	Очная

Методические указания по учебной практике профессионального модуля ПМ 05 «Освоение профессии рабочего, должности служащего» разработаны для студентов специальности 21.02.19 «Землеустройство».

Организация-разработчик: Краснокутский зооветеринарный техникум - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова».

Разработчик: Рыжкова В.П., преподаватель.

Рассмотрена на заседании цикловой комиссии экономических и технологических дисциплин и модулей,

протокол № 7 от «12» мая 2025 года.

Председатель цикловой комиссии  / Рыжкова В.П./

ОГЛАВЛЕНИЕ	Стр.
1. Пояснительная записка	4
2. Распределение бюджета времени	5
3. Содержание практики	5
4. Требования к написанию отчёта	6
5. Задание на учебную практику	6
Список использованной литературы	7
Приложение	9

1. Пояснительная записка

Учебная практика является важным этапом подготовки квалифицированных специалистов. Она является неотъемлемой частью учебного процесса, в ходе которого закрепляются теоретические знания на практике.

Цель учебной практики – закрепление и совершенствование приобретенных в процессе обучения профессиональных умений обучающихся по изучаемой профессии, развитие профессиональных компетенций, освоение современных производственных процессов.

Задачи учебной практики – приобретение практического опыта выполнения полевых геодезических работ. В результате прохождения учебной практики формируются первоначальные практические профессиональные умения, в т. ч. профессиональные и общие компетенции:

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование профессиональных компетенций
ПК 5.1.	Выполнять полевые геодезические работы на производственном участке.
ПК 5.2.	Выполнять топографические съемки различных масштабов.
ПК 5.3.	Выполнять кадастровые съемки и кадастровые работы по формированию земельных участков.

В ходе освоения программы учебной практики студент должен:

Уметь	Устанавливать топографо-геодезические и маркшейдерские приборы и инструменты на точке (пункте) наблюдения. Выполнять предварительный поиск исходных пунктов и выбор переходных точек. Выполнять рекогносцировку местности. Руководить работами по расчистке трасс для визиров
Знать	Назначение топографо-геодезических и маркшейдерских работ; правила проверки и установки на точке (пункте) наблюдения топографо-геодезических и маркшейдерских приборов и инструментов; конструкции геодезических и маркшейдерских знаков; правильность закладки центров и ориентирных пунктов; правила хранения и ухода за отражателями, аккумуляторами и элементами питания; методы поверки оптических приборов.

Структура программы практики

Код и наименование профессионального модуля	Наименование разделов практики	Учебная практика		
		Количество недель	Количество часов	Сроки проведения согласно графику учебного процесса
1	2	3	4	5
ПМ 05 Освоение профессии рабочего, должности служащего	Учебная практика	1	36	2025-2026 уч. год, 4 семестр.

2. Распределение бюджета времени

№ п/п	Наименование тем практики, виды работ	Количество	
		дней	часов
1	Инструктаж по безопасности труда и производственной санитарии.	0,3	2
2	Работа практикантов на рабочих местах. Практическое освоение теоретических знаний. Работа по выполнению индивидуальных заданий, наблюдение, сбор материала.	4,7	28
3	Обработка и анализ полученной информации. Обобщение материалов практики. Составление отчета.	1	6
4	Итого	6	36

3. Содержание практики

1. Инструктаж по технике безопасности и охране труда
2. Подготовка рабочего места, выбор инструмента
3. Работа обучающихся на рабочих местах
4. Проверка выполненного задания преподавателем
5. Уборка рабочего места

4. Требования к написанию отчета

Каждый студент после окончания практики обязан предоставить отчет о прохождении учебной практики.

Дневник и отчет пишется на стандартных листах бумаги размером 210х97мм, страницы должны быть пронумерованы и переплетены.

Содержание отчета по учебной практике:

Введение

1. Дневник выполнения работ
2. Инструктаж по технике безопасности
3. Задания и выполнение работ
4. Аттестационный лист

Дневник- отчет является основным документом, подтверждающим конкретно проводимую практическую работу в период прохождения учебной практики.

Дата	Объем и содержание работы	Количество затраченного времени	Подпись руководителя

5. Задание на учебную практику

1. Рекогносцировка местности
2. Закладка временных центров
3. Поиск исходных пунктов.
4. Обследование и восстановление внешнего оформления пунктов.
5. Прокладывание теодолитных и высотных ходов.
6. Оформление отчета.

Литература

Основные электронные издания

1. Кравченко, Ю. А. Геодезия : учебник / Ю.А. Кравченко. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 344 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-013907-4. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1860067>
2. Раклов, В. П. Географические информационные системы в тематической картографии : учебное пособие / В. П. Раклов. — 5-е изд., стер. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 177 с. — DOI 10.12737/textbook_5cc067d8ac2920.27332843. - ISBN 978-5-16-015299-8. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/1850620> – Режим доступа: по подписке.
3. Федотов, Г. А. Инженерная геодезия : учебник / Г. А. Федотов. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 479 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-013920-3. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/1874716> – Режим доступа: по подписке.

Дополнительные источники

1. Голованов, В. А. Маркшейдерские и геодезические приборы : Учебное пособие для вузов / В. А. Голованов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 140 с. — ISBN 978-5-8114-9141-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/187652> — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Земских, Г. В. Маркшейдерско-геодезические приборы : учебное пособие / Г. В. Земских, А. Е. Банников, В. А. Киселёв. — Екатеринбург : УГГУ, 2022. — 207 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/453542> — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Шпаков, П. С. Маркшейдерско-топографическое черчение : учебное пособие / П. С. Шпаков, Ю. Л. Юнаков. - Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2014. - 288 с. - ISBN 978-5-7638-2837-5. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/507383> – Режим доступа: по подписке.

4. Геопортал Русского географического общества <https://geoportal.rgo.ru/>
5. Информационный ресурс ГЕОБУК <http://geo-book.ru/>
6. Сайт Российского общества геодезии, картографии и землеустройства <https://rosgeokart.ru/node>

Приложение

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

Краснокутский зооветеринарный техникум – филиал
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего
образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и
инженерии имени Н.И. Вавилова»

**ДНЕВНИК-ОТЧЁТ
УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ

ПМ.05 Освоение профессии рабочего, должности служащего
по образовательной программе СПО – программе подготовки специалистов
среднего звена

Специальность 21.02.19 Землеустройство

(Ф.И.О.)

курс _____ группа _____

место прохождения практики

Время прохождения практики с « » 20 г. по « » 20 г.

Руководитель практики от техникума

(Ф.И.О., должность)

Красный Кут

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ по учебной практике

1. Студент

2. Специальность: 21.02.19 «Землеустройство»

3. Место проведения практики (организация), наименование, юридический адрес:

4. Дата проведения: _____

5. Виды и объем работ, выполненные обучающимся во время практики:

Виды работ выполненных студентом во время практики	Качество выполнения работ в соответствии с технологией и требованиями организации в которой проходила практика
	Соответствует/ не соответствует
	Соответствует/ не соответствует

В ходе учебной практики обучающимся освоены компетенции

Код ПК	Профессиональная компетенция	Результат освоения по уровням (от 1 до 4)
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	
ПК 5.1	Выполнять полевые геодезические работы на производственном участке.	
ПК 5.2	Выполнять топографические съемки различных масштабов.	
ПК 5.3	Выполнять кадастровые съемки и кадастровые работы по формированию земельных участков.	

Уровень 1 соответствует оценки «неудовлетворительно»

Уровень 2 соответствует оценки «удовлетворительно»

Уровень 3 соответствует оценки «хорошо»

Уровень 4 соответствует оценки «отлично»

Заключение:

Качество выполненных работ соответствует _____ уровню освоения профессиональных компетенций, технологиям и требованиям организации прохождения производственной практики.

Практика производственная освоена с оценкой _____

Руководитель от учебного заведения:

/ _____ 20__г.