Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Курганский государственный университет»
(ФГБОУ ВО «КГУ»)
Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени
Т.С. Мальцева – филиал федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Курганский государственный университет»
(Лесниковский филиал ФГБОУ ВО «КГУ»)

Кафедра «Агрономия, агрохимия и землеустройство»

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по образовательной и
международной деятельности
_____ / А.А. Кирсанкин /
«____»_____ 20___ г.

Рабочая программа практики (учебная)
ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА (ПОЧВОВЕДЕНИЕ И ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ)

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата
21.03.02 – Землеустройство и кадастры

Направленность:
Землеустройство

Форма обучения: очная, заочная

Курган 2026

Рабочая программа практики (учебная) **Ознакомительная практика (Почвоведение и инженерная геология)** составлена в соответствии с учебными планами по программе бакалавриата **21.03.02 Землеустройство и кадастры**, утвержденными:
- для очной формы обучения «26» июня 2026 года;
- для заочной формы обучения «26» июня 2026 года.

Рабочая программа практики (учебная) одобрена на заседании кафедры «Агрономия, агрохимия и землеустройство» «31» августа 2026 года, протокол № 1 .

Рабочую программу составили
заведующий кафедрой
«Агрономия, агрохимия
и землеустройство» А.М. Плотников

ассистент кафедры
«Агрономия, агрохимия
и землеустройство» Г.А. Сиюткина

Согласовано:

Заведующий кафедрой
«Агрономия, агрохимия
и землеустройство» А.М. Плотников

Тьютор М.В. Карпова

Директор филиала А.А. Постовалов

1. ОБЪЕМ, СПОСОБ И ФОРМА ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Всего: 3 зачетные единицы (2 недели)

Для очной формы обучения

Курс	1
Семестр	2
Трудоемкость, ЗЕ	3
Трудоемкость, ак. час	108
Продолжительность, недель	2
Способ проведения практики	Стационарная
Форма проведения практики	Непрерывно
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой

Для заочной формы обучения

Курс	2
Семестр	4
Трудоемкость, ЗЕ	3
Трудоемкость, ак. час	108
Продолжительность, недель	2
Способ проведения практики	Стационарная
Форма проведения практики	Непрерывно
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой

2. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Учебная практика Б2.О.01(У) относится к обязательной части блока 2 «Практика».

Вид практики – учебная.

Тип практики – ознакомительная практика

Для успешного прохождения практики обучающийся должен иметь базовую подготовку по дисциплинам «Физика», «Экология».

Результаты обучения при прохождении учебной ознакомительной практики необходимы для качественного освоения следующих дисциплин: «Основы землеустройства», «Землеустроительное проектирование», «Региональное землеустройство».

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ

Целью учебной практики является формирование знаний о факторах и основных процессах почвообразования, о строении, составе и свойствах почв; закономерностях географического распространения почв; о методах оценки почвенного плодородия, картографирования почв; защите почв от деградации, об основных приемах регулирования почвенного плодородия.

В рамках прохождения учебной ознакомительной практики (Почвоведение и инженерная геология) обучающиеся готовятся к решению следующих задач (в том числе профессиональных задач в соответствии с видом (видами) деятельности): освоение общей геологии с элементами минералогии, петрографии и литологии, инженерной геологии и генетического грунтоведения; изучение инженерно-геологических процессов и основ гидрогеологии; ознакомление с факторами, общей схемой и процессами почвообразования; ознакомление с основными типами почв; выработка умений правильно интерпретировать результаты анализов почвенных образцов; составление и анализ

геоморфологических и геологических карт; проведение контроля за использованием земель и иной недвижимости, охраной земель и окружающей среды в соответствии с действующим законодательством; составление тематических карт и атласов состояния и использования земель; проведение оценки земель и иных объектов недвижимости.

Компетенция, формируемая в результате прохождения практики:

- способен решать задачи профессиональной деятельности применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания (ОПК-1).

В результате прохождения практики обучающийся должен:

– знать: геологическое строение, почвенный и растительный покров региона, субъекта Федерации; методику полевого описания факторов почвообразования (рельефа, почвообразующих пород, растительности, характера увлажнения территории); правилами выбора мест для заложения почвенных разрезов; приемы и методы полевых и камеральных исследований почв и растений;

– уметь: проводить морфологическое описание профиля почв; проводить почвенные и агрохимические исследования;

– владеть: навыками в агроэкологической оценке почв; навыками в разработке мероприятий по предотвращению деградации почв.

Индикаторы и дескрипторы части соответствующей компетенции, формируемой в процессе изучения учебной Ознакомительной практики (Почвоведение и инженерная геология), оцениваются при помощи оценочных средств.

Планируемые результаты обучения по учебной Ознакомительной практике (Почвоведение и инженерная геология), индикаторы достижения компетенций ОПК-1 перечень оценочных средств

№ п/п	Код индикатора достижения компетенции	Наименование индикатора достижения компетенции	Код планируемого результата обучения	Планируемые результаты обучения	Наименование оценочных средств
1.	ИД-1$_{ОПК-1}$	Знать: особенности строения и состава Земли и земной коры; экзогенные и эндогенные геологические процессы; морфогенетические характеристики рельефа, литогенетические типы четвертичных отложений, инженерно-геологические работы для строительства зданий и сооружений, производственно-генетическую классификацию почв; классификацию микро- и мезоструктур почвенного покрова; особенности изменения почвенного покрова и почв в результате сельскохозяйственного использования; зональные закономерности изменения плодородия почв	З (ИД-1$_{ОПК-1}$)	Знает: особенности строения и состава Земли и земной коры; экзогенные и эндогенные геологические процессы; морфогенетические характеристики рельефа, литогенетические типы четвертичных отложений, инженерно-геологические работы для строительства зданий и сооружений, производственно-генетическую классификацию почв; классификацию микро- и мезоструктур почвенного покрова; особенности изменения почвенного покрова и почв в результате сельскохозяйственного использования; зональные закономерности изменения плодородия	Отчет по практике.

				почв	
2.	ИД-2$_{ОПК-1}$	Уметь: проводить элементарный геологический и геоморфологический анализ территории – давать характеристику литогенной основы ландшафтов (рельефа, почвообразующих отложений, агроруд, подземных вод, процессов, действующих в ландшафте и др.), выполнять почвенные и почвенно-мелиоративные изыскания почв, составлять почвенные карты и картограммы, разрабатывать мероприятия по мелиорации и использованию почв и мелиоративные прогнозы; выполнять землеоценочные работы для кадастровых целей и ведения агроэкологического мониторинга земель	У (ИД-2$_{ОПК-1}$)	Умеет: проводить элементарный геологический и геоморфологический анализ территории – давать характеристику литогенной основы ландшафтов (рельефа, почвообразующих отложений, агроруд, подземных вод, процессов, действующих в ландшафте и др.), выполнять почвенные и почвенно-мелиоративные изыскания почв, составлять почвенные карты и картограммы, разрабатывать мероприятия по мелиорации и использованию почв и мелиоративные прогнозы; выполнять землеоценочные работы для кадастровых целей и ведения агроэкологического мониторинга земель	Отчет по практике.
3.	ИД-3$_{ОПК-1}$	Владеть: методами диагностики минералов и горных пород, приемами составления геоморфологической карты, способами прогноза активизации деструктивных и аккумулятивных геологических процессов в ландшафтах, методами оценки агрономических свойств и режимов почв с целью их регулирования; методами агроэкологической оценки структур почвенного покрова и почв различных зон; владеть методами режимных наблюдений за динамикой почвенных процессов	В (ИД-3$_{ОПК-1}$)	Владеет: методами диагностики минералов и горных пород, приемами составления геоморфологической карты, способами прогноза активизации деструктивных и аккумулятивных геологических процессов в ландшафтах, методами оценки агрономических свойств и режимов почв с целью их регулирования; методами агроэкологической оценки структур почвенного покрова и почв различных зон; владеть методами режимных наблюдений за динамикой почвенных процессов	Отчет по практике.

4. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

4.1 Структура практики

№ раздела (этапа)	Наименование раздела (этапа)	Продолжительность, дней

1 курс		
1	Организационно-подготовительный этап	0,5
2	Работа с литературой. Полевые исследования	4
	в т.ч. Рубежный контроль № 1	
3	Лабораторные исследования. Результаты исследований	4
4	Сбор и оформление материалов	0,5
5	Подготовка и защита отчета по практике	1
	в т.ч. Рубежный контроль № 2	
	Всего:	**10**

4.2. Виды работ, выполняемых при прохождении практики

1 курс

Организационно-подготовительный этап.

Инструктаж на рабочем месте. Ознакомление с предприятием. Работа с литературой.

Работа с литературой. Полевые исследования. Заложение, описание почвенного разреза и отбор образцов для анализа. Систематизация собранного материала. Оформление соответствующих разделов дневника практики.

Рубежный контроль № 1. Оценка готовности к прохождению следующих этапов практики.

Лабораторные исследования. Результаты исследований. Определение степени подкисления земель сельскохозяйственного назначения (Определение гидролитической кислотности по Каппену. Определение pH солевой суспензии потенциометрическим методом. Определение pH водной вытяжки потенциометрическим методом.). Обработка полученных данных.

Сбор и оформление материалов. Формулировка выводов и предложений.

Подготовка и защита отчета по практике.

Завершение оформления дневника практики. Оформление и согласование с руководителями от университета отчета по практике.

Рубежный контроль № 2. Подведение итогов этапа практики. Защита отчета перед руководителем практики от университета.

5. ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРАКТИКЕ

Основными формами отчетности учебной ознакомительной практики (Почвоведение с основами геологии) являются: дневник практики и отчет по практике.

5.1. Дневник практики

Дневник практики (приложение 1) является первичным отчетным документом по практике. На организационно-подготовительном этапе оформляются следующие разделы дневника практики: титульный лист, задание на практику, календарный план практики.

По мере прохождения этапов практики обучающийся вносит краткие записи в соответствующие разделы дневника практики.

По окончании каждого этапа прохождения практики (на каждом рубежном контроле в случае наличия) заполнение соответствующих разделов дневника практики контролируется руководителем практики от университета.

К окончанию этапа прохождения практики «Сбор и оформление материалов» в дневнике практики должны быть заполнены все разделы.

На этапе подготовки к защите отчета по практике обучающимся заполняется раздел дневника по практике «Выводы и предложения о практике».

Оформленный в полном объеме дневник по практике прикладывается к выносимому на защиту отчету по практике.

5.2. Отчет по практике

Объем отчета по практике (приложение 2) – 10-20 страниц машинописного текста формата А4. Полученные в ходе практики данные представляются в письменной и

таблично-цифровой формах, а также в виде расчетов и пояснений в отчете о практике. Отчет о практике должен содержать сведения о выполненной работе, а также другой выполненной работе, не предусмотренной методическими рекомендациями. В тексте следует пользоваться принятой землеустроительной (и другой) терминологией. Все слова, как правило, должны быть написаны полностью. Сокращения могут допускаться только общепринятые.

Окончательно отчет по практике оформляется на последнем этапе прохождения практики, согласовывается с руководителем практики от университета и представляется руководителю от университета на защиту (зачет с оценкой по итогам практики).

Собранные при прохождении практики материалы включаются в отчет в качестве приложений.

6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ АТТЕСТАЦИИ ПО ПРАКТИКЕ

6.1. Перечень оценочных средств

1. Балльно-рейтинговая система контроля и оценки академической активности обучающихся (для очной формы обучения);
2. Банк вопросов к рубежным контролям № 1, № 2.
3. Дневник практики.
4. Отчет по практике.

6.2. Система балльно-рейтинговой оценки работы обучающихся при прохождении практики

Текущий контроль проводится в виде проверки выполнения обучающимися календарного плана практики, в ходе рубежных контролей руководителем практики от университета по завершению каждого из этапов практики.

Рубежный контроль № 1 (до 30 баллов).

Рубежный контроль № 2 (до 40 баллов).

Зачет с оценкой (защита отчета по практике) – до 30 баллов.

Для допуска к промежуточной аттестации обучающийся должен набрать по итогам рубежных контролей не менее 51 балла.

В случае если по итогам текущего и рубежных контролей набрана сумма менее 51 баллов, для допуска к дифференцированному зачету по практике обучающемуся необходимо набрать недостающее количество баллов за счет выполнения дополнительных индивидуальных заданий. Формы дополнительных индивидуальных заданий назначаются руководителем практики от университета и представляют собой задания по выполнению основных этапов практики, предусмотренных ее планом.

Ликвидация академических задолженностей, возникших из-за разности в учебных планах при переводе или восстановлении, проводится путем выполнения дополнительных заданий, форма и объем которых определяется руководителем практики.

Критерии пересчета баллов в традиционную оценку по итогам прохождения практики:

- 60 и менее баллов – неудовлетворительно
- 61…73 – удовлетворительно
- 74…90 – хорошо
- 91…100 – отлично.

6.3. Процедура оценивания результатов прохождения практики

Рубежный контроль № 1. Проводится по окончании второго этапа практики путем оценки готовности обучающегося к прохождению следующих этапов практики. Руководителем анализируется полнота оформления соответствующих разделов дневника

и прохождение инструктажа по технике безопасности, обработка результатов полевых работ. Оценивается качество участия обучающегося в выполнение заданий, предусмотренных календарным графиком практики, своевременное отражение результатов обучения в дневнике и в отчете по практике.

Рубежный контроль № 2. Проводится по окончании пятого этапа практики. Оценивается системность собранного материала, учитывается качество работы обучающегося на практике, а также полнота отраженного материала в отчете по практике.

Зачет с оценкой по итогам прохождения практики проводится в виде защиты отчета по практике руководителю практики от университета. Текущий контроль предполагает оценку каждого этапа учебной практики студентов.

Кроме оформленного и подписанного отчета по практике обучающимся на защиту представляется полностью оформленный дневник практики.

Обучающийся коротко докладывает о выполненных задачах практики, дает характеристику основных этапов прохождения практики, по необходимости предоставляет подтверждающие материалы практики.

В случае использования балльно-рейтинговой системы контроля и оценки академической активности руководитель оценивает качество оформления дневника практики и отчета по практике, качество доклада, качество и полноту ответов на вопросы.

Если балльно-рейтинговая система не используется (заочная форма обучения), руководитель выставляет оценку по итогам прохождения практики, оценивая полноту выполнения календарного плана, качество выполнения поставленных задач практики, качество подготовки дневника практики и отчета по практике, системность собранных материалов, качество доклада и качество и полноту ответов на вопросы при защите отчета по практике.

6.4. Примеры оценочных средств для рубежных контролей и дифференцированного зачета по практике

Оценка рубежного контроля № 1 проводится по следующим параметрам:

- присутствие обучающегося на занятиях;
- отметка в журнале о прохождении инструктажа по технике безопасности;
- качество и полнота выполнения заданий, предусмотренных календарным графиком учебной практики;
- заполнение титульного листа дневника и календарного графика;
- заполнение соответствующих разделов дневника.

Оценка рубежного контроля № 2 проводится по следующим параметрам:

- контроль выполнения всех видов заданий, предусмотренных календарным графиком ознакомительной практики с отражением их результатов в отчете по практике;
- заполнение соответствующих разделов дневника.
- проверка конечных результатов и подготовка отчета к защите.

Защита отчета по учебной ознакомительной практике проводится перед руководителем практики от университета. Кроме оформленного и подписанного отчета по практике обучающимся на защиту представляется полностью оформленный дневник практики.

6.5. Фонд оценочных средств

Полный банк заданий для текущего, рубежных контролей и промежуточной аттестации по практике, показатели, критерии, шкалы оценивания компетенций, методические материалы, определяющие процедуры оценивания образовательных результатов, приведены в учебно-методическом комплексе практики.

7. УЧЕБНАЯ, МЕТОДИЧЕСКАЯ ЛИТЕРАТУРА И РЕСУРСЫ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

1. Почвоведение с основами геологии: Учебник / Ганжара Н.Ф., Борисов Б.А. – М.: НИЦИНФРА-М, 216. – 352 с.: 60х90 1/16. – (Высшее образование: Бакалавриат) (Переплёт 7 БЦ) ISBN 978-5-16-006240-2 – Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/547969.
2. Пасько, О.А. практикум по картографии: Учебное пособие / Пасько О.А., Дикин Э.К., - 2-е изд. – Томск:Изд-во Томского политех. Университета, 2014. – 175 с.: ISBN 987-5-4387-0416-4 – Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/701594.

8. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ СПРАВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ

1. ЭБС «Лань».
2. ЭБС «Консультант студента»
3. ЭБС «Znanium.com».

9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА ПРАКТИКИ

Для прохождения обучающимися учебной практики Курганская ГСХА им Т.С. Мальцева – филиал ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет» имеет в своем распоряжении учебную аудиторию для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, лаборатория почвоведения, лабораторное оборудование: топографические и почвенные карты, монолиты, ландшафтная карта Курганской области, переносной экран DINON на штативе.

Приложение 1

Примерная форма отчета о практике

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Курганский государственный университет»
(ФГБОУ ВО «КГУ»)
Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени
Т.С. Мальцева – филиал федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Курганский государственный университет»
(Лесниковский филиал ФГБОУ ВО «КГУ»)

Кафедра «Агрономия, агрохимия и землеустройство»

Отчет о прохождении практики (учебная)

ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА
(ПОЧВОВЕДЕНИЕ И ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ)

Место прохождения практики: Кафедра «Агрономия, агрохимия
и землеустройство»
Лесниковского филиала ФГБОУ ВО «КГУ»

Выполнил: обучающийся группы _____ _____ И.О. Фамилия

Руководитель практики от университета _____ И.О. Фамилия

Дата защиты:

Оценка:

Курган 20_ _

Примерное содержание отчета по практике

По итогам практики каждый обучающийся представляет к защите отчет по практике, включающий в себя материалы полевых наблюдений, их камеральной обработки с приложением графической части. Руководитель проверяет содержание, правильность и полноту оформления материала, качество исполнения и обработки.

Отчет по учебной ознакомительной практике (Почвоведение и инженерная геология) должен содержать следующие материалы:

1. Титульный лист отчета.
2. Содержание.
3. Введение.
4. Техника безопасности при выполнении работ.
5. Результаты полевых работ.
6. Результаты лабораторных работ.
7. Заключение.
8. Список использованной литературы.
9. Приложения.
10. Дневник.

Все материалы практики оформляются и подшиваются в папку.

ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ является первой страницей отчета. Перенос слов надписи титульного листа не допускается.

СОДЕРЖАНИЕ включает: введение, наименование всех разделов, подразделов, заключение, список используемых литературных источников, наименование приложений (при их наличии) с указанием нумерации страниц.

Раздел ВВЕДЕНИЕ не нумеруется. Далее арабскими цифрами нумеруются разделы работы. Во введении (1-2 стр.), необходимо осветить современные технологии при выполнении землеустроительных и кадастровых работ.

В разделе ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ приводятся общие сведения к оборудованию и требования безопасности при их использовании.

Раздел РЕЗУЛЬТАТЫ ПОЛЕВЫХ РАБОТ включает в себя: участие в полевых обследованиях основных типов почв и разработке рекомендаций по их рациональному использованию.

Раздел РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ включает в себя: лабораторные исследования почвенных образцов и анализ полученных данных.

В разделе ЗАКЛЮЧЕНИЕ должны быть сделаны общие выводы по проделанной работе, даны предложения по использованию полученных результатов. Выводы формируются кратко в виде тезисов.

Раздел СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ должен содержать сведения об источниках литературы, использованных при выполнении отчета по практике. Список литературы составляется в соответствии с СТО 00493310 001-2016. Произведения печати в библиографическом списке располагаются в алфавитном порядке по сквозной нумерации. Указ Президента, постановление Правительства, нормативные

документы приводятся в начале списка. Описание на иностранном языке и адреса в интернете- в конце списка.

ПРИЛОЖЕНИЯ помещают после списка использованной литературы, в порядке их упоминания в тексте. В них приводятся копии нормативных документов, протокола испытания, таблицы вспомогательных данных, инструкций, фотографии, схемы, рисунки и т.д.

Отчет оценивается по объему и качеству информации, заложенной в него, а также по умению студента изложить суть изученных и систематизированных материалов в краткой форме.

Приложение 2

НАПРАВЛЕНИЕ НА ПРАКТИКУ

Обучающийся	
	фамилия, имя, отчество
Курс	
Направление	21.03.02 Землеустройство и кадастры
Направленность	Землеустройство
Институт	Лесниковский филиал ФГБОУ ВО «КГУ»
Вид практики	учебная
Тип практики	ознакомительная
Место прохождения практики	Кафедра «Агрономия, агрохимия и землеустройство»

СРОК ПРАКТИКИ:

с «_____»_____20____г.

по «_____»_____20____г.

Руководитель практики _____

Приложение 3

1. КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН
прохождения учебной (ознакомительной) практики
(Почвоведение и инженерная геология)

(составляется до начала практики)

обучающимся_____

№	Виды выполняемых работ	Рабочее место	Время работ (в днях)
1	**Организационно-подготовительный этап.** Инструктаж по технике безопасности в КГСХА. Организационное собрание. Ознакомление с предприятием. Работа с литературой.	Кафедра «Агрономия, агрохимия и землеустройство»	0,5
2	**Работа с литературой. Полевое изучение.** Заложение, описание почвенного разреза и отбор образцов для анализа. Систематизация собранного материала. Оформление соответствующих разделов дневника практики.		4
3	**Лабораторные исследования. Результаты исследований.** Определение степени подкисления земель сельскохозяйственного назначения (определение гидролитической кислотности по Каппену; определение pH солевой суспензии потенциометрическим методом; определение pH водной вытяжки потенциометрическим методом). Обработка полученных данных.		4
4	**Сбор и оформление материалов**		0,5
5	**Подготовка и защита отчета по практике**		1
	Всего:		**10**

Руководитель практики от университета _____

Приложение 4

2. ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ ОБУЧАЮЩЕМУСЯ

_____
_____
_____

Специальный вопрос

_____
_____
_____

Дата выдачи «____»_____20____г.
Срок выполнения «_____»_____20____г.
Подпись руководителя, выдавшего задание _____

3. ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ О ПРАКТИКЕ

_____
_____
_____

Приложение 5

Примерная форма дневника практики

Курганский государственный университет

ДНЕВНИК
учебной (ознакомительной) практики
(Почвоведение и инженерная геология)

_____

фамилия

_____

имя, отчество

_____

обучающийся Лесниковского филиала ФГБОУ ВО «КГУ»

направление подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры, направленность «Землеустройство»

_____курса_____группы

Курган

ДНЕВНИК

Дата	Темы и содержание выполняемых работ	Замечания руководителя практики

Приложение 6

Аннотация к рабочей программе практики (учебная)

«Ознакомительная практика (Почвоведение и инженерная геология)»

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата
21.03.02 – Землеустройство и кадастры
Направленность:
Землеустройство

Трудоемкость практики: 3 ЗЕ (108 академических часов)
Семестр: 2 (очная форма обучения), 4 (заочная форма обучения)
Форма промежуточной аттестации: Зачет с оценкой

Содержание практики

Морфологическое описание профиля почв. Почвенные и агрохимические исследования. Агроэкологическая оценка почв. Разработка мероприятий по предотвращению деградации почв.

Приложение 7

ЛИСТ
регистрации изменений (дополнений) в рабочую программу
практики (учебная)
«Ознакомительная практика (Почвоведение и инженерная геология)»

Изменения / дополнения в рабочую программу
на 20___ / 20___ учебный год:

_____
_____
_____
_____
_____
_____

Ответственный преподаватель _____ / Ф.И.О. /

Изменения утверждены на заседании кафедры «___»_____20___ г.,
Протокол № ___

Заведующий кафедрой _____ «___»_____20___ г.

Изменения / дополнения в рабочую программу
на 20___ / 20___ учебный год:

_____
_____
_____
_____
_____
_____

Ответственный преподаватель _____ / Ф.И.О. /

Изменения утверждены на заседании кафедры «___»_____20___ г.,
Протокол № ___

Заведующий кафедрой _____ «___»_____20___ г.