

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Мусьял Александр Вячеславович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 11.05.2026 17:28:24  
Уникальный программный ключ:  
297fef716e5ece559822a236feffc4d8a43d0cf1

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение  
высшего образования  
«Курский государственный аграрный университет  
имени И.И. Иванова»

Кафедра почвоведения и общего земледелия  
имени профессора В.Д. Мухи

УТВЕРЖДАЮ:  
Проректор по учебной работе  
А.В. Малахов  
«26» июня 2025г.

**Рабочая  
программа учебной практики:  
ознакомительная практика по агрохимии**

Направление подготовки: *35.03.04 Агрономия*  
профиль «*Производство продукции растениеводства*»  
Факультет: *агротехнологический*  
Форма обучения: *очная, заочная*

**Курск 2025**

Рабочая программа составлена с учетом требований:

федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия (уровень бакалавриата), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 26.07.2017 №699;

порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 06.04.2021 г. №245;

профессионального стандарта «Агроном», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 20.09.2021г. №644н.

локальных нормативных актов Курского ГАУ

Разработчики:

доцент (занимаемая должность)	Буланова Жанна Анатольевна (ФИО)	(подпись)
заведующий кафедрой (занимаемая должность)	Трутаева Нина Николаевна (ФИО)	(подпись)

Рабочую программу дисциплины одобрила кафедра почвоведения и общего земледелия имени профессора В.Д. Мухи.

Протокол заседания кафедры 21 от «26» июня 2025 г

Заведующий кафедрой: к. с.-х. н., доцент Трутаева Нина Николаевна  
(ученая степень, звание) (ФИО) (подпись)

## 1 Цель и задачи практики. Вид, тип, способ и формы ее проведения

### 1.1 Цель практики

Цель учебной практики: ознакомительная практика по агрохимии – получение первичных профессиональных умений и навыков в области агрохимии в реальных условиях производства.

### 1.2. Задачи практики

Задачи ознакомительной практики по агрохимии

- формирование профессиональных компетенций, установленных ФГОС для решения задач, связанных с профессиональной деятельностью;
- актуализация теоретических знаний по дисциплинам направления подготовки в реальных условиях профессиональной деятельности;
- приобретение первичного опыта самостоятельной работы в рамках технологии производства продукции растениеводства.

### 1.3 Вид, тип, способ и форма проведения практики

*Вид практики – учебная.*

*Тип практики – ознакомительная практика по агрохимии.*

*Способ проведения практики – стационарная.*

*Форма проведения практики – дискретно по видам практик.*

Место проведения практики – структурные подразделения Курского ГАУ: базовая кафедра технологий высокопродуктивного рационального земледелия на базе ФГБНУ «Курский ФАНЦ», научно-образовательный производственный центр «Учхоз «Знаменское» Курского ГАУ, АПХ «Мираторг» и т.д.

## 2 Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы

Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы (компетенции, закрепленные за практикой)		Код индикатора достижения компетенции, закрепленного за практикой	Планируемые результаты прохождения практики, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций
код компетенции	наименование компетенции		
ПК-2	Способен управлять реализацией технологического процесса производства продукции	ПК-2.1 Определяет потребности в семенах, удобрениях, средствах защиты растений исходя из разра-	<b>знать:</b> -классификацию минеральных удобрений и их свойства; - физиологические основы

<i>Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы (компетенции, закрепленные за практикой)</i>		<i>Код индикатора достижения компетенции, закрепленного за практикой</i>	<i>Планируемые результаты прохождения практики, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций</i>
<i>код компетенции</i>	<i>наименование компетенции</i>		
	растениеводства	ботанных технологий возделывания сельскохозяйственных культур	<p>определения потребности полевых культур в удобрениях;</p> <p>- оптимальные параметры плодородия почв и изменения их свойств при использовании удобрений</p> <p><b>уметь:</b></p> <p>-составлять научно-обоснованную систему применения удобрений с учетом их наличия и экономической эффективности и адаптировать системы обработки почвы под культуры севооборота;</p> <p>-проводить диагностику элементов питания и корректировку видов, форм и доз удобрений на планируемый урожай, определять способ и технологию их внесения под сельскохозяйственные культуры;</p> <p><b>владеть:</b> технологиями производства сельскохозяйственных культур</p>
		ПК-2.2 Управляет интегрированной системой защиты растений на основе результатов контроля сельскохозяйственных культур и фитосанитарного состояния посевов в условиях конкретного вегетационного сезона	<p><b>знать:</b> методы управления интегрированной системой защиты растений;</p> <p><b>уметь:</b> проводить контроль сельскохозяйственных культур, оценивать фитосанитарное состояние посевов;</p> <p><b>владеть:</b> навыками интегрированной системой защиты растений в условиях конкретного вегетационного сезона</p>

### 3 Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы

Ознакомительная практика по агрохимии входит часть, формируемую участниками образовательных отношений основной профессиональной образовательной программы – программы бакалавриата 35.03.04 Агрономия, профиля «Производство продукции растениеводства».

Практика проходит на 2 курсе в 4 семестре (ОФО) и 3 курсе (ЗФО)

### 4 Объем и продолжительность практики

Объем ознакомительной практики по агрохимии, установленный учебным планом, – **3 зачетные единицы, продолжительность – 2 недели (108 часов/47,9 часа СР ОФО); 2 недели (108 часов/97,9 СР/6,1 конт. раб./4 часа контроль ЗФО).**

### 5 Содержание практики

№ п/п	Этапы практики	Содержание практики	Трудоемкость (час), в т.ч.	
			контактная работа	самостоятельная работа
1	Подготовительный этап	Решение организационных вопросов: 1) знакомство с целью, задачами, программой и порядком прохождения практики; 2) получение заданий от руководителя практики; 3) информация о требованиях к отчетным документам по практике; 4) первичный инструктаж по технике безопасности; 5) изучение особенностей разных отраслей растениеводства	6 для ОФО /2для ЗФО	12
2	Основной этап (работа на предприятии)	Знакомство с предприятием	42 для ОФО /2 для ЗФО	23,9 /77,9 для ЗФО
		Изучение методов агрохимических исследований: 1) закладка и проведение вегетационного опыта		
		2) закладка полевого опыта с удобрениями (ОРСУ)		
		3) проведение растительной диагностики питания растений а) визуальной; б) тканевой; в) листовой		
	Выполнение индивидуального задания			
3	Заключительный этап	Подготовка отчета о прохождении практики	12,1 /2,1 для ЗФО	12 для ОФО и 8 для ЗФО/4 часа контроль
		Защита отчета по практике на промежуточной аттестации		

## **6 Формы отчетности обучающихся по практике**

По итогам ознакомительной практики по агрохимии обучающийся представляет на кафедру:

- рабочий график (план) проведения практики (Приложение А);
- индивидуальное задание на практику (Приложение Б);
- отчёт о прохождении практики.

Отчет оформляется согласно требованиям руководящего документа «Текстовые работы. Правила оформления» (РД 01.001-2024). При подготовке отчета по практике на компьютере следует использовать шрифт № 14, параметры страницы (поля): верхнее - 2 см, нижнее - 2,5 см, левое - 3 см, правое - 1 см.

Иллюстрации (таблицы, схемы, заполненные формы (бланки) документов, графики и другой иллюстративный материал) должны иметь название и соответствующий номер.

Разделы должны иметь порядковую нумерацию в пределах всего отчета и обозначаться арабскими цифрами. Подразделы нумеруют арабскими цифрами в пределах каждого раздела. Номер подраздела состоит из номера раздела и подраздела, разделенных точкой.

Список использованных источников должен содержать перечень источников, используемых при выполнении отчета. Сведения об источниках, включенных в список, необходимо давать в соответствии с требованиями ГОСТ Р 7.0.100-2018 «Библиографическая запись. Библиографическое описание: общие требования и правила составления».

Приложения должны иметь сквозную нумерацию буквами. Каждое приложение следует начинать с нового листа с указанием слова «Приложение», его порядковая буква; оно должно иметь тематический заголовок, отражающий содержание данного приложения.

Общий объем отчета – 15 - 25 страниц, он может содержать приложения (фотографии, графики, схемы и т.д.). Объем отчета может быть меньше или больше рекомендуемой нормы, но должен объективно достаточным для изложения содержания и выводов. При соблюдении этих требований меньший/большой объем не влечет за собой автоматическое снижение /повышение оценки на промежуточной аттестации.

Структура отчета:

- Титульный лист (Приложения В, Г).
- Содержание.
- Введение (*цель и задачи практики, общие сведения об организации, дата начала и продолжительность практики*).
- Основная часть отчета:

### **1 Изучение методов агрохимических исследований.**

#### **1.1 Закладка и проведение вегетационного опыта**

*(Необходимо выбрать культуру и последовательно описать, как проводится вегетационный опыт. При проведении вегетационного опыта в питомнике необходимо выбрать схему опыта:*

*а) восьмерная полная схема Жоржа Билля (английская):*

*1) 0; 2) N; 3) P; 4) K; 5) NP; 6) NK; 7) PK; 8) NPK;*

*б) Сокращенная пятерная схема Вагнера:*

*1) 0; 2) NP; 3) NK; 4) PK; 5) NPK;*

*в) Сокращенная четверная схема Митчерлиха:*

*1) NP; 2) NK; 3) PK; 4) NPK.*

*Затем выбираем почвенные культуры и последовательно описываем каждый этап закладки и расчетами, где это необходимо:*

*1) Подготовка вегетационных сооружений*

*2) Подготовка сосудов.*

*3) Типы вегетационных сосудов*

*4) Тарирование сосудов*

*5) Подготовка дренажа.*

*6) Подготовка почвы.*

*7) Порядок набивки сосудов. Технология набивки вегетационных сосудов*

*8) Удобрения.*

*9) Посев.*

*10) Полив и уход*

*11) Наблюдения.*

*12) Уборка и учет урожая).*

## **1.2 Закладка полевого опыта с удобрениями (ОРСУ)**

*(Виды полевых опытов. Необходимо выбрать культуру и последовательно описать, как проводится полевой опыт с удобрениями, техника закладки и проведения полевого опыта, подготовка и внесение удобрений).*

## **1.3 Проведение растительной диагностики питания растений**

*(Растительная диагностика питания растений: визуальная диагностика, макроэлементы, азот, фосфор, калий, тканевая диагностика, листовая диагностика).*

**Выводы** *(о выполнении задач и о достижении цели практики).*

**Список использованных источников** *(не менее 15).*

**Приложения** *(при наличии).*

Оформленный отчет о прохождении практики и другими документами сдаются руководителю практики на проверку.

Промежуточная аттестация по учебной практике: ознакомительная практика по агрохимии включает защиту обучающимся отчета по практике, проводится в последний день практики.

Рекомендуется проведение промежуточной аттестации в виде конференции с публичной защитой обучающимися отчетов о практике. Конференция проводится также в последний рабочий день практики.

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой.

## **7 Фонд оценочных материалов для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике**

Приведен в:

*Приложение 1. ФОМ для текущего контроля успеваемости по учебной практике: ознакомительной практики по агрохимии;*

*Приложение 2. ФОМ для проведения промежуточной аттестации по учебной практике: ознакомительной практики по агрохимии.*

### **7.1 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, владений и (или) опыта деятельности, характеризующих полноту освоения компетенций**

Оценка знаний, умений, владений, характеризующих полноту освоения компетенций, закрепленных за ознакомительной практикой по агрохимии, осуществляется в форме текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Текущий контроль успеваемости проводится на месте ее проведения руководителем практики. Текущий контроль результатов прохождения практики, в соответствии с рабочей программой практики и индивидуальным заданием, происходит при использовании следующих обязательных форм контроля:

– ежедневный контроль посещаемости практики (с отметкой в рабочем графике (плане) проведения практики) и контроль за ведением рабочего графика (плана) проведения практики;

– наблюдение за сроком и качеством выполнения работ на практике (в соответствии с выданным индивидуальным заданием), подготовкой и сбором материалов для отчета обучающегося по практике (с отметкой о выполнении работ в рабочем графике (плане)).

Промежуточная аттестация по практике включает защиту обучающимся отчета о практике.

#### **Вопросы к зачету по учебной практике: ознакомительная практика по агрохимии**

1. Агрохимические картограммы по обеспеченности основными элементами питания, гумуса и кислотности
2. Как закладывается вегетационный опыт?
3. Что такое нормы, дозы и способы внесения фосфорных, удобрений?
4. Понятие о внекорневом питании растений и внекорневом обогащении растений отдельными элементами.
5. Виды, роль и значение диагностики в питании растений.
6. Что такое визуальная диагностика?
7. Что такое химическая диагностика и ее виды.
8. Как проводится тарирование сосудов?
9. Методика определения глубины заделки семян и залегания узла ку-

щения.

10 Отношение с.-х. культур к факторам жизни.

11 Агротехнические условия проведения полевых опытов.

участка.

12 Что такое гигроскопическая влага и как она определяется?

## **8 Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для прохождения практики**

### **а) основная литература:**

1. Глухих М. А. Агрохимия : учебное пособие для вузов / М. А. Глухих. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 120 с. — ISBN 978-5-8114-8454-6.— URL: <https://e.lanbook.com/book/193260>. — Текст : электронный.

### **б) дополнительная литература:**

1. Агрохимия : учебник / под редакцией В. Г. Минеева. – Брянск : Брянский ГАУ, 2017. – 854 с. – ISBN 978-5-9238-0236-8. – URL: <https://e.lanbook.com/book/133138> .- Текст : электронный.

2. Агрохимия : учебник / М. А. Габибов, Д. В. Виноградов, Н. В. Бышов, Г. Н. Фадькин. — Рязань : РГАТУ, 2020. — 404 с. — ISBN 978-5-904308-66-7.— URL: <https://e.lanbook.com/book/164063>. — Текст : электронный.

3. Исупов А. Н. Агрохимия : учебное пособие / А. Н. Исупов. — Ижевск : Ижевская ГСХА, 2020. — 82 с.— URL: <https://e.lanbook.com/book/158579>. — Текст : электронный.

4. Недбаев В. Н. Агрохимия. Анализ растений, почв и удобрений : учебное пособие / В. Н. Недбаев, Е. В. Малышева. – Курск : Курская ГСХА, 2019. – 117 с.– URL: <https://e.lanbook.com/book/134795>.– ISBN 978-5-6042606-4-7. – Текст : электронный.

5. Физиология и биохимия растений : учебное пособие / составители С. А. Гужвин [и др.]. – Персиановский : Донской ГАУ, 2019. – 172 с.– URL: <https://e.lanbook.com/book/133430>. — Текст : электронный.

### **в) интернет-ресурсы:**

1. Факультет почвоведения МГУ : сайт.– URL : <http://www.pochva.com/studentu/study/books/index.php> .– Режим доступа: свободный.– Текст : электронный.

### **г) Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы**

1 eLIBRARY.RU : научная электронная библиотека : сайт. – URL: <https://elibrary.ru>.– Режим доступа: для зарегистрированных пользователей.– Текст : электронный.

2 АГРОС : база данных : сайт. – URL: <http://www.cnshb.ru/cataloga.shtm>.– Режим доступа: свободный.– Текст : электронный.

3 Киберленинка: научная электронная библиотека : сайт. – URL: <https://cyberleninka.ru>. – Режим доступа: свободный.– Текст : электронный.

### **9 Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**

№	Название	(лицензия\свободное ПО)
1.	Windows 7	лицензия
2	Windows XP	лицензия
3	Растровый графический редактор Paint.NET	свободное ПО
4	Электронная информационно-образовательная среда Курского ГАУ	свободное ПО
5	Информационно-правовые системы" Гарант" и "Консультант+"	свободное ПО для обучающихся
6	Офисный пакет программ MicrosoftOffice 2007	лицензия
7	AcrobatReaderDC–ПО для просмотра, печати, электронного подписания, комментирования и совместного использования файлов PDF	свободное ПО
8	Системы антивирусной защиты лаборатории Касперского	лицензия

### **10 Описание материально-технической базы, необходимой для прохождения практики**

Для прохождения учебной практики по агрохимии необходимы:

- аналитическая лаборатория научно-исследовательского центра;
- научная библиотека Курского ГАУ;
- оранжерея Курского ГАУ

-структурные подразделения Курского ГАУ: базовая кафедра технологий высокопродуктивного рационального землепользования на базе ФГБНУ «Курский ФАНЦ», опытное поле научно-образовательный производственный центр «Учхоз «Знаменское» Курского ГАУ, АПХ «Мираторг» и т.д.

п/п	Наименование учебных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность учебных помещений и помещений для самостоятельной работы
1.	Учебная аудитория для проведения учебных занятий: Г-232	Лаборатория аналитическая, стулья -15 шт. Основное оборудование: коллекции минеральных удобрений, термостат, стерилизатор -1 шт. Переносное оборудование: весы-1 шт., электроплитка
2.	Учебная аудитория для проведения учебных занятий: Г-230	<i>Основное оборудование:</i> технологическое оборудование, сахариметр-1 шт., микро-скопы -3 шт., ФЭК -1 шт., сушильный шкаф -1 шт., химическая посуда. <i>Переносное оборудование:</i> весы-1 шт
3.	Помещение для самостоятельной работы Г-311 с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета	<i>Основное оборудование:</i> персональные компьютеры с необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения – 6 шт., столы-12 шт., стулья- 12 шт., доска- 1 шт., шкафы-6 шт.

## **11 Особенности организации и проведения практики для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья**

Практика для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (далее – ОВЗ) организуется и проводится на основе индивидуального лично ориентированного подхода.

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ могут проходить практику как совместно с другими обучающимися (в учебной группе), так и индивидуально (по личному заявлению).

Практика для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов, по заявлению, проводится с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья. Выбор мест прохождения практик для данных обучающихся производится с учетом требований их доступности и рекомендаций медико-социальной экспертизы, а также индивидуальной программы реабилитации инвалида относительно рекомендованных условий и видов труда. При направлении на практику данной категории обучающихся в организацию, Курский ГАУ согласовывает с организацией условия и виды труда с учетом рекомендаций медико-социальной экспертизы, а также индивидуальной программы реабили-

литации инвалида. При необходимости для прохождения практик могут создаваться специальные рабочие места в соответствии с характером нарушений, а также с учетом профессионального вида деятельности и характера труда, выполняемых обучающимся трудовыми функциями.

Индивидуальные задания формируются руководителем практики от университета с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья каждого конкретного обучающегося данной категории и должны соответствовать требованиям выполнимости и посильности.

При необходимости (по личному заявлению) содержание практики может быть полностью индивидуализировано (при условии сохранения возможности формирования у обучающегося всех компетенций, закрепленных за данной практикой).

Объем, темп, формы работы устанавливаются индивидуально для каждого обучающегося данной категории.

Во время проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации разрешаются присутствие и помощь ассистентов (сурдопереводчиков, тифлосурдопереводчиков и др.) и (или) волонтеров и оказание ими помощи инвалидам и лицам с ОВЗ.

Форма проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации для обучающихся-инвалидов и лиц с ОВЗ устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). При необходимости обучающемуся предоставляется дополнительное время для подготовки ответа и (или) защиты отчета.

## Приложение А

(обязательное)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Курский государственный аграрный университет  
имени И.И. Иванова»

### Рабочий график (план) проведения практики

Обучающегося \_\_\_\_\_

Направление подготовки \_\_\_\_\_

Профиль \_\_\_\_\_

Курс \_\_\_\_\_

Форма обучения \_\_\_\_\_

Вид практики \_\_\_\_\_

Тип практики \_\_\_\_\_

Место прохождения практики \_\_\_\_\_

Сроки прохождения практики \_\_\_\_\_

По приказу № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202 \_\_\_\_\_ г.

№ п/п	Сроки выполнения	Виды деятельности	Отметка руководителя о выполнении вида деятельности
1.		Рабочее совещание: решение организационных вопросов	
2.		Первичный инструктаж по технике безопасности (знакомство с соответствующим требованиями охраны труда и пожарной безопасности)	
3.		Знакомство с предприятием	
4.		Рабочее совещание	
5.		Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте	
6.		Выполнение работ, предусмотренных программой практики	
7.		Планирование методов агрохимических исследований закладка и проведение вегетационных опытов	
8.		Полевой опыт с удобрениями	
9.		Растительная диагностика питания растений	
10.		Выполнение индивидуального задания	
11.		Собеседование по итогам практики, проверка содержания отчета о практике	
12.		Защита отчета по практике на промежуточной аттестации	

Рабочий график (план) согласован:

Руководитель практики: \_\_\_\_\_  
подпись \_\_\_\_\_ ФИО \_\_\_\_\_

С рабочим графиком (планом) ознакомлен обучающийся \_\_\_\_\_  
подпись \_\_\_\_\_ ФИО \_\_\_\_\_

## Приложение Б

(обязательное)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова»

Факультет \_\_\_\_\_

Кафедра \_\_\_\_\_

### Индивидуальное задание на практику

Обучающемуся \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)

Направление подготовки: 35.03.04 Агрономия

Профиль \_\_\_\_\_

Курс \_\_\_\_\_

Форма обучения \_\_\_\_\_

Способ проведения практики стационарная / выездная (нужное подчеркнуть)

Форма проведения дискретно по видам практик

Место прохождения практики \_\_\_\_\_

Сроки проведения практики \_\_\_\_\_

По приказу № \_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

Форма предоставления на кафедру выполненного задания: письменный отчет

### Содержание и планируемые результаты:

№ п/п	Содержание практики
1	Рабочее совещание: решение организационных вопросов
2	Первичный инструктаж по технике безопасности (знакомство с соответствующим требованиями охраны труда и пожарной безопасности)
3	Знакомство с предприятием
4	Рабочее совещание
5	Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте
6	Выполнение работ, предусмотренных программой практики
7	Планирование методов агрохимических исследований закладка и проведение вегетационных опытов
8	Полевой опыт с удобрениями
9	Растительная диагностика питания растений
10	Выполнение индивидуального задания
11	Собеседование по итогам практики, проверка содержания отчета о практике
12	Защита отчета по практике на промежуточной аттестации
	Планируемые результаты (освоение компетенций)
13	ПК 2.1, ПК 2.3

<p>СОГЛАСОВАНО: Руководитель практики _____ (подпись) (ФИО) Дата выдачи задания «__» _____ 20__ г.</p>	<p>УТВЕРЖДАЮ: Заведующий кафедрой _____ (Ф.И.О., подпись) «__» _____ 20__ г. Задание принял к исполнению «__» _____ 20__ г. Обучающийся _____ / _____ (подпись) (ФИО)</p>
--	---

**Приложение В**  
(обязательное)

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение  
высшего образования  
«Курский государственный аграрный университет  
имени И.И. Иванова»

Факультет агротехнологический  
Кафедра почвоведения и общего земледелия имени профессора В.Д. Мухи  
Направление подготовки: 35.03.04 Агрономия  
Профиль «Производство продукции растениеводства»  
Форма обучения очная

**Отчет**  
**о прохождении учебной практики:**  
**ознакомительная практика по агрохимии**

**В** \_\_\_\_\_  
(наименование предприятия, организации, учреждения, района, области)

Выполнил обучающийся \_\_\_ курса \_\_\_\_\_ группы  
ФИО \_\_\_\_\_  
(ФИО обучающегося полностью) (дата) (подпись) (расшифровка подписи)

Проверил  
руководитель  
от Курского ГАУ

\_\_\_\_\_  
(должность) (оценка) (дата) (подпись) (расшифровка подписи)

**Приложение Г**  
(обязательное)

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение  
высшего образования  
«Курский государственный аграрный университет  
имени И.И. Иванова»

Факультет агротехнологический  
Кафедра почвоведения и общего земледелия имени профессора В.Д. Мухи  
Направление подготовки: 35.03.04 Агрономия  
Профиль «Производство продукции растениеводства»  
Форма обучения заочная

**Отчет**  
**о прохождении учебной практики:**  
**ознакомительная практика по агрохимии**

**В** \_\_\_\_\_  
(наименование предприятия, организации, учреждения, района, области)

Выполнил обучающийся \_\_\_\_ курса \_\_\_\_\_ группы  
ФИО \_\_\_\_\_  
(ФИО обучающегося полностью) (дата) (подпись) (расшифровка подписи)

Проверил  
руководитель  
от Курского ГАУ

\_\_\_\_\_  
(должность) (оценка) (дата) (подпись) (расшифровка подписи)

КУРСК – 20\_\_