

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Мусьял Александр Вячеславович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 30.07.2023 20:59:58  
Уникальный идентификатор документа:  
297fef716e5ece559822a236feffc4d8a43d0cf1

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования**

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

**Кафедра растениеводства, селекции и семеноводства**

**УТВЕРЖДАЮ:**

Проректор по учебной работе

А.В. Малахов

«\_27\_» \_июня\_\_\_\_\_ 2023 г.

**Рабочая  
программа учебной практики:  
*Ознакомительная практика  
по производству продукции растениеводства***

(ОФО, ЗФО)

Направление подготовки: 35.03.07 *Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции,*  
профиль «*Технология производства, хранения и переработки продукции растениеводства*»

**Курск – 2023**

Программа составлена с учетом требований:

- федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции (уровень бакалавриата), утвержденного приказом Минобрнауки России от 17 июля 2017 г. N 669;

- 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 06.04.2021г. №245;

- профессиональный стандарт 13.017 «Агроном», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 20 сентября 2021 г. № 644н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 октября 2021 г., регистрационный № 65482);

- локальных нормативных актов Курского ГАУ.

Разработчик:

доцент \_\_\_\_\_ Комарицкая Елена Ильинична \_\_\_\_\_

(занимаемая должность)

(ФИО)

(подпись)

Рабочую программу дисциплины одобрила кафедра растениеводства, селекции и семеноводства

Протокол заседания кафедры № 13 от «27» июня 2023 г.

Заведующий кафедрой: к.с.-х.н., доцент Ишков И.В. \_\_\_\_\_

(ученая степень, звание)

(ФИО)

(подпись)

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

**1.1 Цель** учебной ознакомительной практики по производству продукции растениеводства – знакомство с агротехническими приемами возделывания сельскохозяйственных культур, приобретение практических навыков научно-исследовательской работы в растениеводстве и агрономии.

## 1.2 Задачи практики

1 Формирование общепрофессиональных компетенций, установленных ФГОС ВО и закрепленных учебным планом за учебной ознакомительной практикой по производству продукции растениеводства

2 Развитие навыков освоения методик, приемов и способов наблюдения за развитием сельскохозяйственных культур в реальных условиях агрономической деятельности

3 Приобретение умений самостоятельной работы в условиях сельскохозяйственного производства.

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

**Вид практики** – учебная.

**Тип практики** – ознакомительная

**Способ проведения практики** – стационарная. Учебная ознакомительная практика по производству продукции растениеводства проводится в структурных подразделениях Курской ГСХА:

- ✓ на кафедре растениеводства, селекции и семеноводства;
- ✓ на опытном поле НОПЦ «Учхоз «Знаменское» Курского ГАУ.

**Форма проведения практики** – непрерывно.

## 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 и наименование индикатора достижения компетенции, закрепленного за практикой	Планируемые результаты обучения по практике, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций
код компетенции	наименование компетенции		
<b>ОПК-4</b>	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их приме-	<b>ОПК-4.1</b> Обосновывает и реализует современные технологии производ-	<b>Знает:</b> особенности современных технологий возделывания культур <b>Умеет:</b> обосновать техно-

Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы (компетенции, закрепленные за практикой)		Код и наименование индикатора достижения компетенции, закрепленного за практикой	Планируемые результаты обучения по практике, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций
код компетенции	наименование компетенции		
	нение в профессиональной деятельности	ства сельскохозяйственной продукции	логии возделывания полевых культур <b>Владеет:</b> навыками реализации современных технологий возделывания культур
		<b>ОПК 4.2</b> Использует справочные материалы для разработки производства и переработки сельскохозяйственной продукции	<b>Знает:</b> основы производства с.-х. продукции <b>Умеет:</b> пользоваться материалами для разработки элементов технологий возделывания сельскохозяйственных культур <b>Владеет:</b> навыками использования справочных материалов для разработки агротехники возделывания полевых культур
		<b>ОПК-4.3</b> Обосновывает элементы системы технологии в области производства, переработки и хранения продукции растениеводства и животноводства	<b>Знает:</b> элементы современных технологий возделывания культур <b>Умеет:</b> обосновать элементы технологии возделывания полевых культур <b>Владеет:</b> навыками обоснования и реализации элементов технологии производства продукции растениеводства

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

Учебная ознакомительная практика по производству продукции растениеводства входит в обязательную часть блока 2 «Практика» основной профессиональной образовательной программы – программы бакалавриата направления подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции.

Учебная ознакомительная практика по производству продукции растениеводства проводится на 3-м курсе в 6-м семестре (ОФО), на 4 курсе в 8-м семестре (ЗФО).

### **4 Объем и продолжительность практики**

Объем учебной ознакомительной практики по производству продукции растениеводства, установленный учебным планом, – 3 зачетных единицы, продолжительность – 2 недели (108 часов/47,9 часа СР ОФО; 108 часов/97,9 часа СР ЗФО).

## 5 Содержание практики

№ п/п	Этапы практики	Содержание практики	Трудоемкость (час), в т.ч.	
			контактная работа	самостоятельная работа
1	Подготовительный этап	Рабочее совещание Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте Подготовка экипировки, полевых журналов, тары для образцов, дневников по практике	<b>6</b>	<b>6 (14)</b>
2	Основной этап	Знакомство и осмотр территории исследований.	<b>6</b>	<b>6 (14)</b>
		Оценка состояния опытного поля кафедры почвоведения, общего земледелия и растениеводства, знакомство с учебно-опытным хозяйством «Знаменское» Курской ГСХА		
		Оценка состояния посевов зерновых культур. Определение устойчивости к полеганию визуальным методом по пятибалльной шкале.	<b>12 (1)</b>	<b>6 (14)</b>
		Составление агротехнической части технологической схемы возделывания зерновых культур	<b>6 (2)</b>	<b>6 (14)</b>
		Определение густоты всходов и полевой всхожести семян зерновых и зернобобовых культур.	<b>12 (2)</b>	<b>6 (14)</b>

			Трудоемкость (час), в т.ч.	
		Определение основных элементов структуры урожая и биологической урожайности зерновых культур.	<b>12</b>	<b>6 (14)</b>
3	Заключительный этап	Составление отчета о прохождении практики	<b>6,1 (1,1)</b>	<b>11,9 (12,9)</b>
		Защита отчета по практике на промежуточной аттестации.		

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

По итогам учебной ознакомительной практики по производству продукции растениеводства обучающийся представляет на кафедру:

- Индивидуальное задание на практику (Приложение А);
- Аттестационный лист (Приложение Б);
- Отчет о прохождении учебной ознакомительной практики по производству продукции растениеводства (титульный лист - Приложение В);
- Дневник о прохождении практики (Приложение Г).

Отчет оформляется согласно требованиям руководящего документа «Текстовые работы. Правила оформления» (РД 01.001-2020).

Общий объем отчета – 10...15 страниц.

Структура отчета:

1. Титульный лист.
2. Содержание.
3. Введение (цель и задачи практики, дата начала и продолжительность практики).
4. Основная часть отчета:  
- должна отражать поэтапное выполнение задания.
5. Выводы
6. Список использованных источников
7. Приложения (при наличии).

Отчет подписывается обучающимся на титульном листе, сдается на кафедру, руководитель практики проверяет отчет и проводит собеседование.

Отчеты обучающихся по практике хранятся на кафедре, осуществляющей руководство данным видом практики, в течение всего срока обучения данного курса.

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

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

Оценка знаний, умений, владений, характеризующих этапы формирования компетенций, закрепленных за учебной ознакомительной практикой по производству продукции растениеводства, осуществляется в форме текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Текущий контроль успеваемости проводится в течение практики на месте ее проведения руководителем практики от университета.

Промежуточная аттестация обучающихся проводится в форме зачета с оценкой. На зачет обучающийся представляет отчет о результатах прохождения практики. Зачет проводится в виде устной защиты результатов прохождения практики.

#### ***Вопросы к зачету с оценкой по учебной ознакомительной практике по производству продукции растениеводства***

1. Произвести анализ и оценку физиологического состояния сельскохозяйственных культур.
2. Оценка устойчивости зерновых культур к полеганию по пятибалльной шкале
3. Собеседование по технологическим процессам возделывания полевых культур
4. Характеристика сортов полевых культур, внесенных в Госреестр РФ по 5-му региону как основного элемента агротехнологий.
5. Сортосмена и сортообновление с.-х. культур
6. Элементы технологии возделывания сельскохозяйственных культур
7. Составление технологических схем возделывания основных полевых культур в конкретных условиях
8. Составить севооборот возделывания культур
9. Какие способы основной обработки почвы вы знаете?
10. Методика определения густоты стояния зерновых культур
11. Методика определения биологической и фактической урожайности зерновых хлебов
12. Посев зерновых культур
13. Система удобрения полевых культур
14. Способы уборки

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

### а) основная литература

1. Основы производства продукции растениеводства : учебник для вузов / И. Н. Гаспарян, В. Г. Сычев, А. В. Мельников, С. А. Горохов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 496 с. — ISBN 978-5-8114-9370-8. — URL : <https://e.lanbook.com/book/193378>. — Текст : электронный.
2. Торикив, В. Е. Производство продукции растениеводства : учебное пособие для вузов / В. Е. Торикив, О. В. Мельникова. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 512 с. — ISBN 978-5-8114-8263-4. — URL : <https://e.lanbook.com/book/173810>. - Текст : электронный.

### б) дополнительная литература

1. Комарицкая Е. И. Растениеводство (раздел: Семеноведение) : практикум / Е. И. Комарицкая, И. В. Ишков. – Курск : Изд-во Курской ГСХА, 2016. - 43 с.
2. Производство продукции растениеводства : курс лекций / сост. Е.И. Комарицкая.- Курск: Курская ГСХА, 2017.- 120 с.– Режим доступа: Локальная сеть, электронный каталог Курской ГСХА.– Текст : электронный.
3. Наумкин В. Н. Технология растениеводства / В. Н. Наумкин, А. С. Ступин. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 592 с. — ISBN 978-5-507-47819-4. — URL: <https://e.lanbook.com/book/327623>.– Текст : электронный.
4. Оксененко И. А. Растениеводство : учеб. пособие для вузов / И. А. Оксененко. – Курск : Изд-во Курской ГСХА, 2010. - 275 с.
5. Посыпанов Г.С. Растениеводство : учебник для вузов / Г.С. Посыпанов [и др.].- Москва : КолосС, 2017.-612 с.
6. Практикум по дисциплинам «Растениеводство», «Производство продукции растениеводства», «Основы растениеводства» / под ред. Э.В. Засориной.- Курск : Изд-во Курской ГСХА, 2019.-82 с.
7. Савельев, В. А. Растениеводство : учебное пособие для вузов / В. А. Савельев. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 316 с. — ISBN 978-5-8114-8194-1. — URL: <https://e.lanbook.com/book/173115>.– Текст : электронный.
8. Растениеводство : учебник / В. А. Федотов, С. В. Кадыров, Д. И. Щедрина, О. В. Столяров. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 336 с. — ISBN 978-5-8114-1950-0. — URL: <https://e.lanbook.com/book/212123>.– Текст : электронный.

### в) Интернет-ресурсы:

1. Агрономический портал : сайт.– URL: <http://agronomy.ru>. – Режим доступа: свободный.– Текст : электронный.
2. Администрация Курской области : сайт. – URL: <http://adm.rkursk.ru/>.– Режим доступа: свободный .–Текст : электронный.

3. Госкомстат : сайт. – URL: [www.gks.ru](http://www.gks.ru). - Режим доступа: свободный.– Текст : электронный.
4. Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию к 201...году Том 1. Сорты растений. - 274 с. // ФГУ «Государственная комиссия Российской Федерации по испытанию и охране селекционных достижений» : сайт. – URL: [www.gossort.com](http://www.gossort.com). - Режим доступа: свободный.– Текст : электронный.
5. Сенгента : сайт.– URL: <http://www.syngenta>. - Режим доступа: свободный.– Текст : электронный.

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

1. Российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования [eLIBRARY.RU](http://elibrary.ru) : сайт.–URL: [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru). – Режим доступа: для зарегистрированных пользователей.–Текст : электронный.
2. Библиотека ГОСТов и нормативных документов : сайт.–URL: <http://libgost.ru>.– Режим доступа: свободный.– Текст : электронный.
5. Министерство сельского хозяйства РФ : сайт.–URL: <http://www.mcx.ru>.– Режим доступа: свободный .–Текст : электронный.

### 9 Перечень информационных технологий (комплект лицензионного и свободного ПО)

№	Название	(лицензия\свободное ПО)
1.	Windows 7	лицензия
2	Paint.NET	свободное ПО
3	Система управления дистанционным обучением Moodle	свободное ПО
4	Информационно-правовые системы" Гарант" и "Консультант+"	свободное ПО, для обучающихся
5	Microsoft office 2007	лицензия
6	Acrobat Reader DC	свободное ПО
7	Системы антивирусной защиты лаборатории Касперского	лицензия

### 10 Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики

Для проведения учебной ознакомительной практики по производству продукции растениеводства необходимы:

- лаборатории кафедры растениеводства, селекции и семеноводства,
- опытное поле научно-образовательного производственного центра «Учхоз «Знаменское» Курского ГАУ.

## **10 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 личностно 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 Университета учитывает условия и виды труда с учетом рекомендаций медико-социальной экспертизы, а также индивидуальной программы реабилитации 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 трудовых функций.

Индивидуальные задания формируются руководителем практики от академии 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)**

**Типовая форма индивидуального задания на практику**

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

**Факультет агротехнологический  
Кафедра растениеводства, селекции и семеноводства**

**Индивидуальное задание на практику**

Обучающегося \_\_\_\_\_  
Направление подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки с.-х. продукции  
Профиль Технология производства, хранения и переработки продукции растениеводства  
Курс 3  
Форма обучения очная /заочная (нужное подчеркнуть)  
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. Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте Подготовка экипировки, полевых журналов, тары для образцов, дневников по практике
2	Знакомство и осмотр территории исследований.
3	Оценка состояния опытного поля учебно-опытного хозяйства «Знаменское» Курской ГСХА
4	Оценка состояния посевов зерновых культур. Определение устойчивости к полеганию визуальным методом по пятибалльной шкале.
5	Составление агротехнической части технологической схемы возделывания зерновых культур
6	Определение густоты всходов и полевой всхожести семян зерновых и зернобобовых культур.
7	Определение основных элементов структуры урожая и биологической урожайности зерновых культур.
8	Составление отчета о прохождении практики
9	Защита отчета по практике на промежуточной аттестации.
<b>Планируемые результаты (освоение компетенций)</b>	
<b>ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3</b>	

Дата выдачи задания «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

СОГЛАСОВАНО

Зав. кафедрой

Руководитель практики от университета

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

(подпись) (расшифровка подписи)

(подпись) (расшифровка подписи)

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Задание принял к исполнению

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Подпись обучающегося \_\_\_\_\_

**Приложение Б  
(Обязательное)  
Типовая форма аттестационного листа**

**Аттестационный лист**

Ф.И.О. обучающегося

Обучающийся на 3 курсе по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции профиль «Технология производства, хранения и переработки продукции растениеводства

успешно прошел учебную ознакомительную практику по производству продукции растениеводства

с \_\_\_\_\_ г. по \_\_\_\_\_ г. в объеме \_\_ з.е..

Место прохождения практики

***Сведения об освоения обучающимся компетенций***

<b>Компетенция</b>	<b>Результаты освоения</b> (освоена/освоена частично/ не освоена)
ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3	

Руководитель практики от университета

должность

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

(подпись)

(Ф.И.О.)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Приложение В  
(Обязательное)**

**Типовая форма титульного листа отчета о прохождении практики  
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова»**

Факультет агротехнологический  
Кафедра растениеводства, селекции и семеноводства  
Направление подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки  
сельскохозяйственной продукции  
Профиль Технология производства, хранения и переработки продукции рас-  
тениеводства  
Форма обучения очная/заочная

**Отчет  
о прохождении учебной ознакомительной практики  
по производству продукции растениеводства**

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

Выполнил обучающийся \_\_\_\_\_ курса \_\_\_\_\_ группы  
ФИО \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(дата)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(расшифровка подписи)

Проверил руководитель от университета

\_\_\_\_\_  
(дата)

\_\_\_\_\_  
(оценка)

\_\_\_\_\_  
(должность)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(расшифровка подписи)

**Приложение Г  
(Обязательное)  
Типовая дневника о прохождении практики**

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

Факультет агротехнологический  
Кафедра растениеводства, селекции и семеноводства  
Направление подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции  
Профиль «Технология производства, хранения и переработки продукции растениеводства»

**ДНЕВНИК О ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ**  
учебная ознакомительная практика  
по производству продукции растениеводства

Курс \_\_\_\_\_

Группа \_\_\_\_\_

Срок прохождения практики «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Место прохождения практики

---

---

---

Выполнил

\_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_

ФИО

Руководитель практики от университета

\_\_\_\_\_

должность

\_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_

ФИО

Курск 20\_

Дата	Содержание работы	Время, затраченное на данную работу (в днях)

Руководитель практики от университета:

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(инициалы и фамилия)

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_