

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мусьял Александр Вячеславович
Должность: Ректор
Дата подписания: 12.07.2023 11:34:11
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 почвоведения и общего земледелия имени профессора В.Д. Мухи

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по учебной работе

А.В. Малахов

«27» июня 2023г.

**Рабочая
программа производственной практики:
*технологическая практика***

Направление подготовки: *35.03.04 Агрономия,
профиль «Производство продукции растениеводства»*

Факультет: *агротехнологический*

Форма обучения: *очная, заочная*

Курс 2023

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 06.04.2021г. №245;

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

- локальных нормативных актов Курского ГАУ.

Разработчик:

заведующий кафедрой Трутаева Нина Николаевна

(занимаемая должность)

(ФИО)

(подпись)

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

Протокол заседания кафедры №16 от «27» июня 2023г.

Заведующий кафедрой:

кандидат с.-х. наук, доцент

(ученая степень, звание)

Трутаева Н.Н.

(ФИО)

(подпись)

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

1.1 Цель практики

Цель технологической практики – приобретение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности в организации и управлении технологическими процессами производства продукции растениеводства.

1.2 Задачи практики

Задачи производственной технологической практики:

- формирование общепрофессиональных компетенций, установленных ФГОС ВО для решения задач, связанных с профессиональной деятельностью;
- актуализация знаний, умений и владений в планировании, организации и управлении технологическими процессами производства продукции растениеводства в реальных условиях профессиональной деятельности;
- закрепление полученных знаний в условиях сельскохозяйственных организаций.

1.3 Вид, тип, способ и форма проведения практики

Вид практики – производственная;

Тип практики – технологическая;

Способ проведения практики – стационарная и выездная;

Форма проведения практики – дискретная.

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

<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 практик, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций</i>
<i>код компетенции</i>	<i>наименование компетенции</i>		
ОПК-1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий	ОПК-1.1 Демонстрирует знание основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин, необходимых для решения типовых задач в области агрономии	Знать: основные законы математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин, необходимых для решения типовых задач в области агрономии Уметь: учитывать основные законы математических, естественнонаучных и

<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 практик, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций</i>
<i>код компетенции</i>	<i>наименование компетенции</i>		
			<p>общепрофессиональных дисциплин, необходимых для решения типовых задач в области агрономии</p> <p>Владеть: навыками применения основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин, необходимых для решения типовых задач в области агрономии</p>
		<p>ОПК-1.2 Использует основные законы естественнонаучных дисциплин для решения стандартных задач в области агрономии</p>	<p>Знать: основные законы естественнонаучных дисциплин для решения стандартных задач в области агрономии</p> <p>Уметь: применять основные законы естественнонаучных дисциплин для решения стандартных задач в области агрономии</p> <p>Владеть: навыками применения основных законов естественнонаучных дисциплин для решения стандартных задач в агрономии</p>
		<p>ОПК-1.3 Применяет информационно - коммуникационные технологии в решении типовых задач в области агрономии</p>	<p>Знать: основные информационно-коммуникационные технологии в решении типовых задач в области агрономии</p> <p>Уметь: использовать информационно - коммуникационные технологии в решении типовых задач в области агрономии</p> <p>Владеть: методами и навыками информационно-коммуникационных технологий в решении</p>

<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 практик, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций</i>
<i>код компетенции</i>	<i>наименование компетенции</i>		
			типовых задач в области агрономии
ОПК-2	Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности	ОПК-2.1 Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих различные аспекты профессиональной деятельности в области сельского хозяйства	Знать: приемы поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих различные аспекты профессиональной деятельности в области сельского хозяйства Уметь: искать и анализировать нормативно правовые документы, регламентирующие различные аспекты профессиональной деятельности в области сельского хозяйства Владеть: навыками поиска и анализа нормативных правовых документов в области сельского хозяйства
		ОПК-2.2 Соблюдает требования природоохранного законодательства Российской Федерации при производстве продукции растениеводства	Знать: основы природоохранного законодательства Российской Федерации при производстве продукции растениеводства; Уметь: соблюдать требования природоохранного законодательства Российской Федерации при производстве продукции растениеводства Владеть: профессиональными навыками, позволяющими соблюдать требования природоохранного законодательства Российской Федерации при производстве продукции растениеводства
		ОПК-2.3 Использует нормативные правовые документы, нормы и регламенты проведения	Знать: основные нормативные правовые документы, нормы и регламенты проведения работ в области

<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 практик, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций</i>
<i>код компетенции</i>	<i>наименование компетенции</i>		
		работ в области растениеводства	растениеводства Уметь: использовать нормативные правовые документы, нормы и регламенты проведения работ в области растениеводства Владеть: навыками использования норм и регламентов при проведении работ в области растениеводства
		ОПК-2.4 Оформляет специальные документы для осуществления производства, переработки и хранения продукции растениеводства	Знать: специальную документацию для осуществления производства, переработки и хранения продукции растениеводства Уметь: оформлять специальные документы для осуществления производства, переработки и хранения продукции растениеводства Владеть: навыками оформления специальных документов для осуществления производства, переработки и хранения продукции растениеводства
		ОПК-2.5 Ведет учетно-отчетную документацию по производству растениеводческой продукции, книгу истории полей, в том числе в электронном виде	Знать: виды агрономической отчетной документации Уметь: оформлять учетно-отчетную документацию по производству растениеводческой продукции, книгу истории полей, в том числе в электронном виде Владеть: методами оформления учетно-отчетной документации по агрономии, в том числе в электронном виде
ОПК-3	Способен создавать и поддерживать	ОПК-3.1 Владеет методами	Знать нормативные правовые

<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 практик, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций</i>
<i>код компетенции</i>	<i>наименование компетенции</i>		
	безопасные условия выполнения производственных процессов	поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих вопросы охраны труда в сельском хозяйстве	документы, регламентирующие вопросы охраны труда в сельском хозяйстве Уметь: анализировать нормативные правовые документы, регламентирующие вопросы охраны труда в сельском хозяйстве Владеть: методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих вопросы охраны труда в сельском хозяйстве
		ОПК-3.2 Выявляет и устраняет проблемы, нарушающие безопасность выполнения производственных процессов	Знать: проблемы, которые могут нарушить безопасность выполнения производственных процессов Уметь: выявить и устранить проблемы, нарушающие безопасность выполнения производственных процессов Владеть: методами выявления и устранения проблем, нарушающих безопасность выполнения производственных процессов
		ОПК-3.3 Проводит профилактические мероприятия по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний	Знать: профилактические мероприятия по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний Уметь: предупреждать производственный травматизм и профессиональные заболевания Владеть: навыками предупреждения

<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 практик, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций</i>
<i>код компетенции</i>	<i>наименование компетенции</i>		
			производственного травматизма и профессиональных заболеваний
ОПК-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности	ОПК-4.1 Использует материалы почвенных и агрохимических исследований, прогнозы развития вредителей и болезней, справочные материалы для разработки элементов системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур	Знать: материалы почвенных и агрохимических исследований, прогнозы развития вредителей и болезней, справочные материалы для разработки элементов системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур Уметь: использовать материалы почвенных и агрохимических исследований, прогнозы развития вредителей и болезней, справочные материалы при разработке элементов системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур Владеть методами проведения почвенных и агрохимических исследований, составления прогнозов развития вредителей и болезней для разработки элементов системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур
		ОПК-4.2 Обосновывает элементы системы земледелия и технологии возделывания сельскохозяйственных культур применительно к почвенно-	Знать: элементы системы земледелия и технологии возделывания сельскохозяйственных культур применительно к почвенно-климатическим условиям с учетом агроландшафтной

<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 практик, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций</i>
<i>код компетенции</i>	<i>наименование компетенции</i>		
		климатическим условиям с учетом агроландшафтной характеристики территории	характеристики территории Уметь: обосновать элементы системы земледелия и технологии возделывания сельскохозяйственных культур Владеть: методикой решения поставленных вопросов
		ОПК-4.3 Обосновывает и реализует современные технологии возделывания сельскохозяйственных культур	Знать: современные технологии возделывания сельскохозяйственных культур Уметь: обосновывать и разрабатывать современные технологии возделывания сельскохозяйственных культур Владеть: навыками разработки технологий возделывания сельскохозяйственных культур
ОПК-5	Способен к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности	ОПК-5.1 Под руководством специалиста более высокой квалификации участвует в проведении экспериментальных исследований в области агрономии	Знать: методику планирования и проведения экспериментальных исследований в области агрономии Уметь: планировать основные элементы методики полевого опыта, закладки и проведения вегетационного и полевого опытов Владеть: навыком проведения научно-исследовательской работы в агрономии
		ОПК-5.2 Использует классические и современные методы исследования в агрономии	Знать: классические и современные методы исследования в агрономии Уметь: использовать классические и

<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 практик, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций</i>
<i>код компетенции</i>	<i>наименование компетенции</i>		
			современные методы исследования в агрономии Владеть: навыками использования классических и современных методов исследования в агрономии
		ОПК-5.3 Проводит экспериментальные исследования в области агрономии	Знать: методики проведения экспериментальных исследований в области агрономии Уметь: проводить экспериментальные исследования в области агрономии Владеть: навыками проведения экспериментальных исследований в области агрономии.
ОПК-6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности	ОПК-6.1 Демонстрирует базовые знания экономики в сфере сельскохозяйственного производства	Знать: основы экономики в области агрономии Уметь: использовать базовые знания экономики для решения стандартных задач в агрономии Владеть: методикой решения поставленных экономических задач
		ОПК-6.2 Определяет экономическую эффективность применения технологических приемов, внесения удобрений, использования средств защиты растений, новых сортов при возделывании	Знать: методику расчета экономической эффективности применения удобрений, химических средств защиты растений и технологических приемов возделывания сельскохозяйственных культур Уметь: определять экономическую

<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 практик, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций</i>
<i>код компетенции</i>	<i>наименование компетенции</i>		
		сельскохозяйственных культур	<p>эффективность применения удобрений, химических средств защиты растений, новых сортов и технологических приемов возделывания сельскохозяйственных культур</p> <p>Владеть: навыками расчета экономической эффективности применения удобрений, химических средств защиты растений и технологических приемов возделывания сельскохозяйственных культур</p>
		ОПК-6.3 используя базовые знания экономики, определяет экономическую эффективность различных технологий возделывания сельскохозяйственных культур	<p>Знать: базовые знания экономики для определения экономической эффективности различных технологий возделывания сельскохозяйственных культур</p> <p>Уметь: определять экономическую эффективность различных технологий возделывания сельскохозяйственных культур</p> <p>Владеть: навыками оценки экономической эффективности различных технологий возделывания сельскохозяйственных культур</p>

3 Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы

Производственная технологическая практика входит в блок 2 «Практика. Часть, формируемая участниками образовательных отношений» основной профессиональной образовательной программы – программы бакалавриата 35.03.04 Агронимия, профиль «Производство продукции растениеводства».

Производственная технологическая практика проводится на 3 курсе в 6 семестре (ОФО), 4 курсе в 8 семестре (ЗФО).

4 Объем и продолжительность практики

Объем технологической практики, установленный учебным планом, – 12 зачетных единиц, продолжительность – 8 недель.

Для **ОФО**: 432 часа/ 427,9 часа -СР /4,1-КСР;

Для **ЗФО**:(432 часа/ 423,9 часа -СР / 4,1 –ИКР/ 4 часа –контроль.

5 Содержание практики

№ п/п	Этапы практики	Содержание практики	Трудоемкость (час), в т.ч.	
			контактная работа	самостоятельная работа
1	Подготовительный этап	1. Рабочее совещание на кафедре почвоведения и общего земледелия имени профессора В.Д. Мухи. Решение организационных вопросов: - знакомство с целью, задачами, программой и порядком прохождения практики; -ознакомление с рабочим графиком (планом) проведения практики; - получение индивидуальных заданий от руководителя практики от академии; - знакомство с требованиями к отчетным документам по практике; - инструктаж по технике безопасности.	1	20
2	Основной этап (работа в профильной организации)	1. Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте (знакомство с соответствующими требованиями охраны труда и пожарной безопасности). Согласование рабочего графика (плана) проведения практики с руководителем практики от организации. 2. Изучение структуры профильной организации и основных видов деятельности. Знакомство с правилами внутреннего трудового распорядка, рабочим местом и должностной инструкцией	2	369,9

№ п/п	Этапы практики	Содержание практики	Трудоемкость (час), в т.ч.	
			контактная работа	самостоятельная работа
		3. Изучение технологий возделывания полевых культур (зерновых, технических, кормовых) в профильной организации: место культуры в севообороте, система обработки почвы, система применения удобрений, характеристика сортов, подготовка семян к посеву, сроки посева, способы посева, нормы высева, глубина заделки семян, уход за посевами (интегрированная система защиты растений), уборка урожая.		
		4. Детальное изучение технологии возделывания полевой культуры, согласно темы ВКР. Изучение технологической карты данной культуры		
		5. Участие в технологических процессах возделывания культур с соблюдением требований, предъявляемым к производственному процессу.		
3	Заключительный этап	Подготовка отчетной документации. Написание отчета и дневника, оформление характеристики	1,1	38 (ОФО)
		Защита отчета	4 часа контроль (ЗФО)	34 (ЗФО)

6 Формы отчетности обучающихся по практике

По итогам производственной технологической практики обучающийся представляет к защите перечень документов:

- рабочий график (план) проведения практики (Приложение А);
- индивидуальное задание на практику (Приложение Б);
- дневник о прохождении практики (Приложение В);
- отчет о прохождении практики;
- аттестационный лист (Приложение Г);
- характеристика на обучающегося (Приложение Д).

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

Общий объем отчета – 20...25 страниц, он может содержать приложения (технологические карты, фотографии, графики, схемы и т.д.).

Структура отчета:

- Титульный лист (Приложение Е);
- Содержание;

- Введение (цель и задачи, общие сведения об организации, дата начала и продолжительность практики);

- Основная часть отчета:

1 Технологии возделывания полевых культур, выращиваемых в хозяйстве (*на примере одной из зерновых, технических и кормовых культур, обязательно включить культуру, которая определена для выполнения ВКР*)

1.1 Озимая пшеница

1.2 Сахарная свекла

1.3 Кукуруза на силос

Технологию возделывания культуры представить по следующему плану:

-Место в севообороте;

-Система обработки почвы;

-Система удобрений;

-Характеристика сортов;

-Подготовка семян к посеву;

-Посев (сроки, способы, нормы, глубина заделки семян);

- Уход за посевами (интегрированная система защиты растений);

-Уборка.

Более подробно представить технологию возделывания и сорта культуры, которая определена для выполнения ВКР.

2 Характеристика технологических процессов, в которых обучающийся принимал личное участие (*отметить соблюдение требований, предъявляемых к проводимым технологическим приемам*).

- Выводы о выполнении задач и о достижении цели практики;

- Список использованных источников (не менее 20);

- Приложения (*разместить технологическую карту культуры, которая определена для выполнения ВКР, фотоматериалы по проведению технологических приемов в период прохождения практики*)

Оформленный отчет одновременно с заполненным дневником о прохождении практики, заверенным руководителем практики от профильной организации и другими документами, сдаются руководителю практики от кафедры на проверку.

Защита отчета по производственной технологической практике проводится в последний день практики и регистрируется в специальном журнале, о чем делается пометка на титульном листе отчета.

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 производственной технологической практике.

Приложение 2. ФОМ для проведения промежуточной аттестации по производственной технологической практике.

8 Перечень учебной литературы, необходимой для прохождения практики

а) Основная литература:

1. Земледелие: учебник для вузов / под ред. Г.И. Баздырева. – Москва: ИНФРА–М, 2014. – 608 с.
2. 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.

б) Дополнительная литература:

1. Кирюшин В. И. Агротехнологии / В. И. Кирюшин, С. В. Кирюшин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 464 с. — ISBN 978-5-507-45698-7. — URL: <https://e.lanbook.com/book/279836>. — Текст : электронный.
2. Комарицкая Е.И. Растениеводство (раздел: Семеноведение): практикум / Е.И. Комарицкая, И.В. Ишков. - Курск: Изд-во Курской ГСХА, 2016. - 43 с.
3. Коренев Г.В. Растениеводство с основами селекции и семеноводства / Г. В. Коренев, П.И Подгорный, С.Н. Щербак; под ред. Г. В. Коренева. – Санкт-Петербург: ООО «Квадро», 2015.–576с.: ил.
4. Матюк, Н. С. Экологическое земледелие с основами почвоведения и агрохимии : учебник / Н. С. Матюк, А. И. Беленков, М. А. Мазиров. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 224 с. — ISBN 978-5-8114-1724-7. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211703>.— Текст : электронный.
5. 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.
6. Оксененко И.А. Растениеводство : учеб. пособие для вузов / И.А. Оксененко. – Курск: Изд-во Курской ГСХА, 2010. - 275 с.
7. Практикум по дисциплинам: "Растениеводство", "Основы растениеводства", "Производство продукции растениеводства" / Э. В. Засорина [и др.]. – Курск: Изд-во Курской ГСХА, 2014. - 83 с.
8. 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.
9. Федотов В.А. Растениеводство: учебник / под ред. В. А. Федотова. – Санкт – Петербург: Лань, 2015. – 336 с. – URL: <http://e.lanbook.com/book/65961>. – 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: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа: для зарегистрированных пользователей.– Текст: электронный.
2. Справочная правовая система ГАРАНТ: сайт. – URL: <https://www.garant.ru>. – Режим доступа: для зарегистрированных пользователей.– Текст: электронный.
3. ЭБС Polpred. Деловые статьи и интернет-сервисы: сайт. – URL: <https://polpred.com/>. – Режим доступа: свободный.– Текст: электронный.

9 Перечень информационных технологий, используемых при прохождении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

№	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 производственной технологической практики необходимы:

- рабочее место стажера/дублера агронома;
- производственно-технологическая база, предоставляемая предприятием/хозяйством в соответствии с договором о прохождении практики.

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 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 в организацию, Университета согласовывает с организацией 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)

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

Рабочий (график) план проведения практики

Обучающегося _____
Направление подготовки 35.03.04 Агрономия
Профиль Производство продукции растениеводства
Курс _
Форма обучения _____
Вид практики _____
Тип практики _____
Место прохождения практики _____
Сроки прохождения практики _____
По приказу № _____ от «___» _____ 202__г.

№ п/п	Сроки выполнения	Виды деятельности
1		Рабочее совещание: решение организационных вопросов. Инструктаж по технике безопасности (знакомство с соответствующими требованиями охраны труда и пожарной безопасности)
2		Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте. Согласование рабочего графика (плана) проведения практики с руководителем практики от организации
3		Изучение структуры профильной организации и основных видов деятельности
4		Изучение технологий возделывания полевых культур (зерновых, технических, кормовых) в профильной организации: место культуры в севообороте, система обработки почвы, система применения удобрений, характеристика сортов, подготовка семян к посеву, сроки посева, способы посева, нормы высева, глубина заделки семян, уход за посевами (интегрированная система защиты растений), уборка урожая
5		Детальное изучение технологии возделывания полевой культуры, согласно темы ВКР. Изучение технологической карты данной культуры
6		Участие в технологических процессах возделывания культур с соблюдением требований, предъявляемым к производственному процессу
7		Подготовка отчетной документации. Написание отчета и дневника, оформление характеристики
8		Защита отчета

Рабочий график (план) согласован:

Руководитель практики от университета: _____
подпись _____ ФИО _____

Руководитель практики от профильной организации _____
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

Обучающегося _____

(фамилия, имя, отчество)

Направление подготовки: 35.03.04 Агрономия

Профиль Производство продукции растениеводства

Курс _____

Форма обучения очная/заочная (нужное подчеркнуть)

Способ проведения практики стационарная /выездная (нужное подчеркнуть)

Форма проведения - дискретная

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. Инструктаж по технике безопасности (знакомство с соответствующими требованиями охраны труда и пожарной безопасности)
2	Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте. Согласование рабочего графика (плана) проведения практики с руководителем практики от организации
3	Изучение структуры профильной организации и основных видов деятельности
4	Изучение технологий возделывания полевых культур (зерновых, технических, кормовых) в профильной организации: место культуры в севообороте, система обработки почвы, система применения удобрений, характеристика сортов, подготовка семян к посеву, сроки посева, способы посева, нормы высева, глубина заделки семян, уход за посевами (интегрированная система защиты растений), уборка урожая
5	Детальное изучение технологии возделывания полевой культуры, согласно темы ВКР. Изучение технологической карты с.-к. культуры
6	Участие в технологических процессах возделывания культур с соблюдением требований, предъявляемым к производственному процессу
7	Подготовка отчетной документации. Написание отчета и дневника, оформление характеристики
8	Защита отчета
Планируемые результаты (освоение компетенций)	
ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3	

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель практики
от профильной организации

(ФИО, подпись)

« _____ » _____ 20 _____ г.

Руководитель практики от университета

_____ / _____

(подпись)

(расшифровка подписи)

« _____ » _____ 20 _____ г.

УТВЕРЖДАЮ:

Заведующий кафедрой

(ФИО, подпись)

« _____ » _____ 20 _____ г.

Задание принял к исполнению

« _____ » _____ 20 _____ г.

Обучающийся _____ / _____

(подпись)

(ФИО)

Приложение В
(обязательное)

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

Факультет _____
Кафедра _____
Направление подготовки _____
Профиль _____

ДНЕВНИК О ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ

(вид, тип практики)

Курс _____ Группа _____

Срок прохождения практики «__» _____ 20__ г. «__» _____ 20__ г.

Место прохождения практики

Выполнил

подпись

ФИО

Руководитель практики от университета

должность

подпись

ФИО

Руководитель практики от профильной организации

должность

подпись

ФИО

Курск 20__

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

Руководитель практики от профильной организации:

_____ (подпись)

_____ (инициалы и фамилия)

« _____ » _____ 20_

Приложение Г
(обязательное)

Аттестационный лист

Ф.И.О. обучающегося

Обучающийся на ____ курсе по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия, профиль «Производство продукции растениеводства» успешно прошел практику _____ с

_____ г. по _____ г. в объеме ____ з.е..

Место прохождения практики

Сведения об освоения обучающимся компетенций

Компетенция	Результаты освоения освоена/ освоена частично/ не освоена
ОПК-1	
ОПК-2	
ОПК-3	
ОПК-4	
ОПК-5	
ОПК-6	

Руководитель практики от университета

должность

_____/_____

(подпись)

(Ф.И.О.)

«__» _____ 20__ г.

Приложение Д
(обязательное)

Характеристика на обучающегося в период прохождения практики
Обучающегося _____

(фамилия, имя, отчество)

Курс _____

Направление подготовки _____

Профиль _____

Форма обучения _____

Вид практики _____

Тип практики _____

Место прохождения практики _____

Руководитель практики от профильной организации

должность, Ф.И.О.

Руководитель практики в характеристике должен отразить личные качества студента-практиканта: способность к саморазвитию, уровень деловой коммуникации, способность работать в коллективе, готовность выполнять профессиональные задачи в составе команды.

Руководитель оценивает полноту и уровень выполненных профессиональных задач в соответствии с программой практики, а также сформированность общепрофессиональных компетенций в процессе прохождения практики.

Руководитель практики от профильной организации
должность

(подпись)

Ф.И.О.

« _____ » _____ 20__ г.

Приложение Е
(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/заочная

Отчет
о прохождении производственной практики:
технологическая практика

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)

Проверил руководитель от профильной организации

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