

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мусьял Александр Вячеславович
Должность: Ректор
Дата подписания: 16.07.2025 09:02:14
Уникальный идентификатор:
297fef716e5ece559822a236feffc4d8a43d0cf1

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

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

Кафедра экологии, садоводства и ландшафтного проектирования

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по учебной работе
_____ А.В. Малахов

« 26 » июня 2025 г.

**Рабочая
программа учебной практики:
*Ознакомительная практика по плодоводству***

Направление подготовки: *35.03.05 Садоводство*
профиль *«Технологии промышленного и прикладного садоводства»*

Факультет: *агротехнологический*

Форма обучения: *очная, заочная*

Программа составлена с учетом требований:

- федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки бакалавров 35.03.05 «Садоводство» (уровень бакалавриата), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 01.08.2017 2017г. №737;
- 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 «Специалист в области декоративного садоводства», утвержденного Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации от «02» октября 2020 г. №559н.
- локальных нормативных актов Курского ГАУ.

Разработчики:

Старший преподаватель Малышева Алла Ивановна

(занимаемая должность)

(ФИО)

(подпись)

Рабочую программу дисциплины одобрила кафедра Экологии, садоводства и ландшафтного проектирования.

Протокол заседания кафедры № 16 от «26» июня 2025 г.

Заведующий кафедрой: к.б.н, доцент Нагорная Ольга Вячеславовна

(ученая степень, звание)

(ФИО)

(подпись)

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

1.1 Цель практики

Цель учебной ознакомительной практики по плодоводству – получение первичных профессиональных умений и навыков в области плодоводства в реальных условиях производства.

1.2. Задачи практики

Задачи ознакомительной практики по плодоводству

- формирование общепрофессиональных 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 плодоводства

1.3 Вид, тип, способ и форма проведения практики

Вид практики – учебная.

Тип практики – ознакомительная практика

Способ проведения практики – стационарная.

Форма проведения практики – дискретная.

Место проведения практики - структурные подразделения Курского ГАУ: научно-образовательный производственный центр «Учхоз «Знаменское» Курского ГАУ, коллекционный сад 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		
ОПК-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;	ОПК-4.1	Знать: современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности Уметь: Владеть: навыками.
		ОПК- 4.2	Знать: наиболее перспективные технологии возделывания овощных для конкретных

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		
		лекарственных, декоративных культур и винограда	условий хозяйствования Уметь: разрабатывать технологиями возделывания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда Владеть: навыками разработки технологий возделывания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда
		ОПК- 4.3 Обосновывает технологии возделывания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда, сельскохозяйственных культур применительно к почвенно-климатическим условиям с учетом агроландшафтной характеристики территории	Знать: технологии возделывания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда, сельскохозяйственных культур Уметь: обосновывать технологии возделывания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда, сельскохозяйственных культур Владеть: навыками обосновать технологии возделывания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда, сельскохозяйственных культур применительно к почвенно-климатическим условиям с учетом агроландшафтной характеристики территории

3 Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы

Ознакомительная практика по плодоводству входит в обязательную часть блока 2 «Практика. Обязательная часть» основной профессиональной образовательной программы – программы бакалавриата 35.03.05 Садоводство профиль Декоративное садоводство

Практика проходит на 2 курсе в четвертом семестре(ОФО)и на 3 курсе в шестом семестре (ЗФО).

4 Объем и продолжительность практики

Объем ознакомительной практики, установленный учебным планом, – **3 зачетные единицы, продолжительность – 2 недели (108 часов/47,9 часа СР ОФО); 2 недели (108 часов/97,9 СР для 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 от университета; 3) информация о требованиях к отчетным документам по практике; 4) первичный инструктаж по технике безопасности	6	12
2	Основной этап (работа на предприятии)	Получение навыков работы с документацией необходимой при выращивании плодовых культур.	42	23,9
Описание технологического процесса выращивания плодовых культур.				
Определение соответствия свойств почвы требованиям плодовых культур				
Самостоятельное составление описания плодовых культур по сортовым особенностям.				
Осмотр плодовых деревьев, оценка возрастных периодов				

№ п/п	Этапы практики	Содержание практики	Трудоемкость (час), в	
			Т.ч.	
			контактная работа	самостоятельна я работа
		плодовых культур.		
		Выполнение основных технологических сезонных работ по уходу за плодовыми растениями. Летняя обрезка обрастающих ветвей. Подсчет завязавшихся плодов, сравнение их в динамике.		
		Выполнение индивидуального задания.		
3	Заключительный этап	Подготовка отчета о прохождении практики	12,1	12 для ОФО
		Защита отчета по практике на промежуточной аттестации.		

6 Формы отчетности обучающихся по практике

По итогам ознакомительной практики по плодоводству обучающийся представляет на кафедру:

- Индивидуальное задание на практику (Приложение А);
- Аттестационный лист (Приложение Б);
- Дневник о прохождении практики;
- Отчёт о прохождении ознакомительной практики по

плодоводству.

Отчет оформляется согласно требованиям руководящего документа РД 01.001- 2024 «Порядок оформления текстовых работ, обучающихся Курского ГАУ. Правила оформления».

Общий объем отчета – 10-12 страниц, он может содержать приложения (чертежи, схемы, технические условия и т.д.).

Структура отчета:

1. Титульный лист (Приложение В).

2. Содержание.

3. Введение (цель и задачи практики, дата начала и продолжительность практики).

4. Основная часть отчета:

4.1 Описание технологического процесса выращивания плодовых культур. Определение соответствия свойств почвы требованиям плодовых культур

4.2 Описания плодовых культур по сортовым особенностям.

4.3 Подбор сортов плодовых х культур в реестре районированных сортов

4.4 Осмотр плодовых деревьев, оценка возрастных периодов плодовых культур.

4.5 Выполнение основных технологических сезонных работ по уходу за плодовыми растениями. Летняя обрезка обрастающих ветвей.

4.6 Подсчет завязавшихся плодов, сравнение их в динамике.

5. Выводы о выполнении задач и о достижении цели практики.

6. Список использованной литературы и ресурсов сети «Интернет».

7. Приложения (при наличии).

Отчет подписывается обучающимся на титульном листе, сдается на кафедру (в проекте) за 3 дня до окончания практики. Перед защитой документов по практике обучающийся имеет право внести изменения в отчет по практике, отразив виды работ, в последние 2 дня практики. Защита отчета по практике проводится в последний день практики и регистрируется в специальном журнале, о чем делается пометка на титульном листе отчета. Зарегистрированный отчет руководитель проверяет 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 материалов для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

Представлен в оценочных материалах ОПОП.

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 общепрофессиональной практикой, 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 прохождении практики. Зачет проводится в виде защиты отчета.

Вопросы к зачету по ознакомительные практики по плодоводству.

1. Распознайте по морфологическим признакам кустарники и деревья в плодовом питомнике.
2. Расскажите о биологической системе мероприятий борьбы с вредителями и болезнями в производственных садах.
3. Распознайте по морфологическим признакам ранние и поздние сорта яблонь.
4. Назовите ряд требований, предъявляемых к посадочному материалу плодовых культур.

5. Какая специализированная техника применяется в саду, если в нем разновозрастные плодовые растения?
6. Назовите марки сельхозмашин и их назначение, при работе с разноподвойными способами выращивания плодовых культур.
7. Представьте составные части промышленного питомника и их назначение. Выбор места организации территории.
8. Расскажите об организации подвойно-семенного и маточно-черенкового сада, маточных плантаций ягодных культур, и какая специализированная техника.
9. Дайте пояснение, как выбрать участок сеянцев. Выбор места, севообороты.
10. Поясните влияние экологических факторов на низкорослые плодовые растения.
11. Назовите специальные программы и базы данных для разработки технологий возделывания плодовых культур
12. Назовите наиболее перспективные технологии возделывания плодовых культур для конкретных условий хозяйствования
13. Назовите и охарактеризуйте технологии возделывания плодовых культур
14. Назовите методы поиска сортов в реестре районированных сортов
15. Как определить соответствие свойств почвы требованиям плодовых культур (сортов)
16. Назовите условия произрастания плодовых культур(сортов)

8 Перечень учебной литературы, необходимой для прохождения практики

а) основная литература:

1. Плодоводство : учебное пособие для вузов / Н. П. Кривко, Е. В. Агафонов, В. В. Чулков [и др.] ; под ред. Н. П. Кривко. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2022. – 416 с. – ISBN 978-5-8114-9030-1. – URL: <https://e.lanbook.com/book/183605>.– Текст : электронный.

б) дополнительная литература:

1. Айтжанова С. Д. Плодоовощеводство : учебное пособие для вузов / С. Д. Айтжанова, В. Е. Ториков. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2022. – 276 с. – ISBN 978-5-8114-8909-1. – URL: <https://e.lanbook.com/book/185303>.– Текст : электронный.

2. Гегечкори Б. С. Инновационные технологии производства посадочного материала плодовых и ягодных культур : учебное пособие для вузов / Б. С. Гегечкори, Т. Н. Дорошенко, Н. А. Щербаков. – Санкт-Петербург : Лань, 2022. – 208 с. – ISBN 978-5-8114-8169-9. – URL: <https://e.lanbook.com/book/187503>.– Текст : электронный.

3. Голикова Н. А. Лабораторный практикум по дисциплине "Плодоводство" / Н. А. Голикова. – Курск : Изд-во Курской ГСХА, 2013 - 52 с.

4. Лактионов К. С. Частное плодоводство. Виноград : учебное пособие / К. С. Лактионов. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 84 с. — ISBN 978-5-8114-3449-7.— URL: <https://e.lanbook.com/book/206162>. — Текст : электронный.

5. Лактионов К. С. Частное плодоводство. Косточковые культуры : учебное пособие / К. С. Лактионов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 124 с. — ISBN 978-5-8114-5657-4.— URL: <https://e.lanbook.com/book/143707>. — Текст : электронный.

6. Лупова Е. И. Практикум по плодоводству : учебное пособие / Е. И. Лупова, Д. В. Виноградов. — Рязань : РГАТУ, 2020. — 186 с. — ISBN 978-5-904308-55-1.— URL: <https://e.lanbook.com/book/164066>. — Текст : электронный.

7. Плодоводство / под ред. В.А. Потапова, Ф.М. Пильщикова.- Москва : Колос, 2000.- 432 с.

8. Селекция садовых культур : курс лекций / сост. Н.В. Долгополова. – Курск : Курская ГСХА, 2016 - 255 с.- Режим доступа: Локальная сеть, электронный каталог Курской ГСХА.– Текст : электронный.

в) интернет-ресурсы:

1. Ассоциация производителей плодов, ягод и посадочного материала [Электронный ресурс].- Режим доступа: <http://asprus.ru/blog>

2. Всероссийский научно-исследовательский институт селекции и семеноводства овощных культур – ВНИИССОК [Электронный ресурс]: официальный сайт.- Режим доступа: <http://www.vniissok.ru/>

3. Всероссийский научно-исследовательский институт селекции плодовых культур [Электронный ресурс]: официальный сайт.- Режим доступа: <https://vniispk.ru/>

4. Садовый портал [Электронный ресурс].- Режим доступа: <http://www.sad.ru/>

5.Федеральный научный центр им. И.В. Мичурина [Электронный ресурс].- Режим доступа: <http://fnc-mich.ru/>

6. Энциклопедия декоративных садовых растений. Описание родов, видов и разновидностей декоративных растений вашего сада, агротехника выращивания, иллюстрации [Электронный ресурс].- Режим доступа: <http://flower.onego.ru/>

г) современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт. – URL: <http://elibrary.ru>. – Текст : электронный.

2. Справочная правовая система ГАРАНТ : сайт. – URL: <https://www.garant.ru>. – Текст : электронный.

3. ЭБС polpred, Деловые статьи и интернет-сервисы : сайт. – URL: <https://polpred.com/>. – Текст : электронный.

4. Электронно-библиотечная система «Лань» : сайт. – URL: <https://e.lanbook.com/>. – Текст : электронный.
5. Электронно-библиотечная система BOOK.RU : сайт. – URL: <https://book.ru/>. – Текст : электронный.
6. Образовательная платформа «Юрайт» : сайт. – URL: <https://urait.ru>. – Текст : электронный.
7. Центральная научная сельскохозяйственная библиотека (г. Москва): сайт. – URL: <http://www.cnshbl.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	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 прохождения практики

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-314	<p><i>Основное оборудование:</i> шкафы – 5 шт., столы-11 шт., стол с тумбой -1 шт., стулья – 23 шт. трибуна – 1 шт., стенды – 5 шт., мультимедийный проектор- 1 , доска- 1 шт, экран- 1 шт.</p> <p><i>Переносное оборудование:</i> ноутбук с необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения- 1 шт.</p>
2.	Учебная аудитория для проведения учебных занятий: Г-322	<p><i>Основное оборудование:</i> шкафы – 10 шт., столы-парты – 16 шт., стол преподавательский с тумбой – 1 шт., трибуна- 1 шт., стенды- 6 шт., мультимедийный проектор-1 шт., доска- 1 шт., экран- 1 шт.</p> <p><i>Переносное оборудование:</i> ноутбук с необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения- 1 шт., биноклярные микроскопы- 12 шт.</p>
3.	Помещение для самостоятельной работы Г-311 с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.	<p><i>Основное оборудование:</i> персональные компьютеры с необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения – 6 шт., столы-11 шт., стулья- 12 шт., доска- 1 шт., шкафы-6 шт.</p>
4.	Помещение для самостоятельной работы библиотека с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-	<p><i>Основное оборудование:</i> персональные компьютеры с необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения и выходом в Интернет – 12 шт., столы – 12 шт., стулья – 12 шт.</p>

	образовательную среду университета	
--	------------------------------------	--

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

При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья учитываются их индивидуальные психофизические особенности. Обучение инвалидов осуществляется также в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида (при наличии).

Для лиц с нарушением слуха возможно предоставление учебной информации в визуальной форме (краткий конспект лекций; тексты заданий, напечатанные увеличенным шрифтом), на аудиторных занятиях допускается присутствие ассистента, а также сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков. Текущий контроль успеваемости осуществляется в письменной форме: обучающийся письменно отвечает на вопросы, письменно выполняет практические задания. Доклад (реферат) также может быть представлен в письменной форме, при этом требования к содержанию остаются теми же, а требования к качеству изложения материала (понятность, качество речи, взаимодействие с аудиторией и т. д.) заменяются на соответствующие требования, предъявляемые к письменным работам (качество оформления текста и списка литературы, грамотность, наличие иллюстрационных материалов и т.д.). Промежуточная аттестация для лиц с нарушениями слуха проводится в письменной форме, при этом используются общие критерии оценивания. При необходимости время подготовки к ответу может быть увеличено.

Для лиц с нарушением зрения допускается аудиальное предоставление информации, а также использование на аудиторных занятиях звукозаписывающих устройств (диктофонов и т.д.). Допускается присутствие на занятиях ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь. Текущий контроль успеваемости осуществляется в устной форме. При проведении промежуточной аттестации для лиц с нарушением зрения тестирование может быть заменено на устное собеседование по вопросам.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата, на аудиторных занятиях, а также при проведении процедур текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации могут быть предоставлены необходимые технические средства (персональный компьютер, ноутбук или другой гаджет); допускается присутствие ассистента (ассистентов), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь (занять рабочее место, передвигаться по аудитории, прочитать задание, оформить ответ, общаться с преподавателем

Приложение А (обязательное)

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

Факультет _____
Кафедра _____

Индивидуальное задание на практику

Обучающегося _____

Направление подготовки (специальность) _____

Направленность (профиль) _____

Курс _____

Форма обучения очная / очно-заочная/заочная (нужное подчеркнуть)

Способ проведения практики стационарная / выездная (нужное подчеркнуть)

Форма проведения дискретно

Место прохождения практики _____

Сроки проведения практики _____

По приказу № _____ от «__» _____ 20 г.

Форма предоставления на кафедру выполненного задания: отчет в печатном и электронном виде (формат PDF)

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. Изучение технологии выращивания плодовых культур
4.	Получение навыков работы с документацией необходимой при выращивании плодовых культур. Описание технологического процесса выращивания плодовых культур. Определение соответствия свойств почвы требованиям плодовых культур
5.	Самостоятельное составление описания плодовых культур по сортовым особенностям.
6.	Отработка умений применять технологии выращивания плодовых культур. Подбор сортов плодовых культур в реестре районированных сортов
7.	Получение навыков проведения сравнительной характеристики о технологиях возделывания плодовых культур
8.	Самостоятельная разработка технологии возделывания плодовых культур
9.	Сбор информации о современных технологиях выращивания плодовых культур
10.	Осмотр плодовых деревьев, оценка возрастных периодов плодовых культур.
11.	Выполнение основных технологических сезонных работ по уходу за плодовыми растениями. Летняя обрезка обрастающих ветвей. Подсчет завязавшихся плодов, сравнение их в динамике.
12.	Выполнение индивидуального задания:
13.	Подготовка отчета о прохождении практики
14.	Защита отчета по практике на промежуточной аттестации
Планируемые результаты (освоение компетенций)	
ОПК- 4.1, ОПК- 4.2, ОПК- 4.3	
СОГЛАСОВАНО: Руководитель практики _____ (Ф.И.О., подпись)	УТВЕРЖДАЮ: Заведующий кафедрой

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

**Приложение Б
(обязательное)**

Аттестационный лист

Ф.И.О. обучающегося

Обучающийся на _____ курсе по направлению
подготовки/специальности _____
направленность (профиль) _____
успешно прошел _____ с
_____ по _____ г. в объёме 3 з.е. _____

Место прохождения практики

Сведения об освоении обучающимся компетенций

Компетенция	Результаты освоения (освоена/освоена частично/ не освоена)
ОПК-4	

Руководитель практики
должность _____

_____ / _____
(подпись) (Ф.И.О.)

«__» _____ 20 г.

**Приложение В
(обязательное)**

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

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

Факультет _____
Кафедра _____
Направление подготовки _____
Профиль _____
Форма обучения _____

Отчет

о прохождении учебной практики:

ознакомительная практика по плодоводству

(наименование предприятия, организации, учреждения, района, области)

Выполнил:

обучающийся __ курса _____ группы _____
(дата) (подпись) (расшифровка подписи)

Проверил:

руководитель практики

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