МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

АЗОВО-ЧЕРНОМОРСКИЙ ИНЖЕНЕРНЫЙ ИНСТИТУТ-ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» В Г. ЗЕРНОГРАДЕ

Бутенко Александр Федорович
Подписано цифровой подписью: Бутенко Александр Федорович
Дата: 2024.04.18 10:56:52 +03'00'

УТВЕРЖДАЮ
Директор
А.Ф. Бутенко
«18» апреля 2024 г.

ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Код практики по учебному плану:ПП.01.01

Наименование практики: Производственная практика

Специальность: 35.02.05 Агрономия

Квалификация выпускника: агроном

Уровень подготовки по ППССЗ: базовый

Срок освоения ППССЗ: 3 год(а) 10 месяцев

Факультет: среднего профессионального образования

Кафедра: агрономии и селекции сельскохозяйственных культур

Форма обучения: очная

Трудоемкость: 4 недели (144 часа)

Зерноград, 2024

При разработке программы (учебной/ производственной/ преддипломной) практики в основу положены:

1. ФГОС СПО по специальности 35.02.05 Агрономия, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от «13» июля 2021 г. № 444.

2. Учебный план специальности среднего профессионального образования 35.02.05Агрономия, одобренный Ученым советом Азово-Черноморского инженерного института ФГБОУ ВО Донской ГАУ «29» февраля 2024 г. Протокол № 7.

Программа практики рассмотрена и рекомендована к использованию в учебном процессе на заседании кафедры агрономии и селекции сельскохозяйственных культур
от «25» марта 2024 г. Протокол № 7.
Зав. кафедрой: канд.с.-х. наук, доцент Хронюк В.Б.

Программа практики рассмотрена и рекомендована к использованию в учебном процессе на заседании методической комиссии по специальностям:

21.02.05 «Земельно-имущественные отношения»,

21.02.19 «Землеустройство»,

35.02.05 «Агрономия»

от «28» марта 2024 г. Протокол № 7.

Председатель: преподаватель 1 категории факультета среднего профессионального образования, к.т.н. Строгий Б.Н.

Представитель работодателя: главный агроном опытной станции «Экспериментальная» филиала ФГБНУ «Аграрный научный центр «Донской» Кулешов А.Н.

Разработчик: канд. с.-х. наук, преподаватель 1 категории Гордеева Ю.В.

СОДЕРЖАНИЕ

№	Наименование раздела	Стр.
1	Паспорт программы практики	
2	Структура и содержание практики	
3	Условия реализации практики	
4	Контроль и оценка результатов освоения производственной практики	

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

ПП 01.01 Производственная практика

1.1. Область применения программы

Программа практики является частью ППССЗ в соответствии с ФГОС по специальности (специальностям) СПО 35.02.05 Агрономия

1.2. Место практики в структуре ППССЗ:

Производственная практика ПП 01.01 является частью профессионального модуля ПМ.01. и направлена на приобретение навыков выполнения и организации работ в соответствии с технологическими картами возделывания сельскохозяйственных культур у студентов, изучающих дисциплину «Выбор агротехнологий для различных сельскохозяйственных культур».

Производственная практика базируется на знаниях и умениях, приобретенных обучающимися при освоении междисциплинарных курсов в рамках профессионального модуля ПМ. 01 Организация работы растениеводческих бригад в соответствии с технологическими картами возделывания сельскохозяйственных культур:

МДК.01.01 Метеорологическое обслуживание сельскохозяйственного производства;

МДК.01.02 Выбор агротехнологий для различных сельскохозяйственных культур;

УП.01.01 Учебная практика

и предшествующих им общепрофессиональных дисциплин.

Производственная практика обеспечивает успешное последующее освоение профессионального модуля ПМ.03 Выполнение работ по профессии "Садовник", преддипломной практики и государственной итоговой аттестации.

1.3. Цели и задачи практики – требования к результатам освоения практики:

Цель производственной практики состоит в формировании у обучающегося общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта, освоение обучающимися вида профессиональной деятельности:

Реализация агротехнологий различной интенсивности, формирование соответствующих общих и профессиональных компетенций, опыта практической работы:

- подготовки сельскохозяйственной техники к работе;
- подготовки семян (посадочного материала) к посеву (посадке);
- транспортировки и первичной обработки урожая
- технологии возделывания сельскохозяйственных культур

Задачами производственной практики является углубление и закрепление ранее полученных знаний и получение практического опыта:

Выбирать агротехнологии для различных сельскохозяйственных культур (ОК 01; ПК 1.1; ПК 2.9)

Готовить посевной и посадочный материал (ОК 09; ПК 1.2.; ПК 1.4)

Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур (ПК 1.3; ПК 2.1- ПК 2.8)

Определять качество продукции растениеводства (ПК 1.4.)

Проводить уборку и первичную обработку урожая (ПК 1.5; ПК 2.8; ПК 2.9)

Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес (ОК 01).

Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество (ОК 02 - ОК 04).

Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность (ОК 03; ПК 1.1 – ПК 1.5).
ОК 04. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития (ОК 02-ОК 04;).
. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности (ОК 02; ОК 05).
Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями (ОК 06).
ОК 07. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий. Содействовать сохранению окружающей среды (ОК 07).
ОК 08. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности (ОК 08 - ОК 09).

В результате прохождения практики обучающийся должен знать:

Способы проведения технологических операций по возделыванию основных полевых, овощных, плодово-ягодных культур. Проведение ухода за семенными и товарными посевами озимых, яровых зерновых культур и посадками картофеля, овощей, плодово-ягодных, кормовых культур.

Методы проведения апробации полевых культур, в соответствии с инструкцией по апробации с/х культур и заполнение акта апробации и акта регистрации посевов.

Технологическое регулирование почвообрабатывающих агрегатов в соответствии с технологическими картами и сроками проведения работ

1.4. Продолжительность практики 144 часа (4 недели).

1.5. Формы проведения производственной практики: стационарная, выездная.

1.6. Место и время проведения учебной/производственной/преддипломной практики.

Производственная практика проводится в профильных организациях на основе договоров, заключаемых между образовательной организацией и профильными организациями. Местами проведения практики являются, в основном сельскохозяйственные предприятия. В период прохождения производственной практики обучающиеся могут зачисляться на вакантные должности, если работа соответствует требованиям программы производственной практики. Период прохождения практики – 4 недели, 6 семестр.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

производственной

Общая трудоемкость практики составляет 144 часа.

№	Виды деятельности на практике по разделам (этапам)	Трудоемкость (в часах)
I. Подготовительный этап		
1.	Инструктаж по технике безопасности	1,0
2.	Ознакомление с правилами трудового распорядка	1,0
II. Учебно-практический этап		
1.	Составление агрономической части технологической карты возделывания полевых культур для условий хозяйства	5,2
2.	Подбор и оценка районированных сортов семенного и посадочного материала, определение качества семян полевых культур, расчет и определение нормы высева, срока и способа посева и посадки в конкретных почвенно-климатических условиях	14,4
3.	Проведение мероприятий по уходу за посевами и посадками сельскохозяйственных культур	14,4
4	Изучение документации и технико-экономического состояния хозяйства и его анализ в условиях современного производств	14,4
5	Выполнение основных технологических регулировок сельскохозяйственных машин	14,4
6	Оценка состояния производственных посевов и подбор и применение конкретных приемов по уходу за растениями	14,4
7	Коллективная разработка технологических схем возделывания сельскохозяйственных культур, с учетом их сортовых особенностей, уровня плодородия почвы, климатических условий	14,4
8	Выполнение агротехнических мероприятий согласно технологической карте и проведение контроля качества выполняемых работ	14,4
9	Проведение лабораторной оценки качественных показателей производимой в хозяйстве растениеводческой продукции	14,4
10	Определение биологического урожая и анализа его структуры, определение способа уборки, осуществление операций по первичной обработке и подготовке к хранению различных видов сельскохозяйственной продукции	7,2
11	Изучение документации и технико-экономического состояния хозяйства и его анализ в условиях современного производства	7,2
III. Заключительный этап		
1.	Оформление отчёта	7,2
		Всего часов 144

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАКТИКИ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению практики

Рабочие места практикантов в принимающей организации должны удовлетворять условиям и требованиям, позволяющим студентам получить необходимые практические навыки, сформировать конкретные профессиональные компетенции в области профессиональной деятельности

3.2. Информационное обеспечение практики

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

№	Наименование	Авторы	Год и место издания	Используется при изучении разделов (модулей)	Семестр	Количество экземпляров	
						В библиотеке	На кафедре
1	Технология производства продукции растениеводства	Гатаулина Г.Г., Долгодворов В.Е., Объедков М.Г.	Издательство: Колос С 2018	все	6	+	-
2	Растениеводство	В.К. Дридигер, В.Н. Желтопузов, И.Б. Высоцкаяи др	Ставропольский государственный аграрный университет– Изд. 3-е, перераб. и доп.- Ставро- поль: АГРУС, 2009	все	6	+	-
3	Растениеводство	Желтопузов, В.Н.	Изд. 2-е, прераб. и доп.- Ставрополь: АГРУС, 2008	все	6	+	-
4	Технико-экономический анализ деятельности предприятий	Зимин Н.Е	М.: Колос, 2010	все	6	+	-

Дополнительные источники:

№	Наименование	Авторы	Год и место издания	Используется при изучении разделов (модулей)	Семестр	Количество экземпляров	
						В библиотеке	На кафедре
1	Технология промышленного семеноводства зерновых	Гуляев Г.В., Чазов С.А., Беляков И.И., Кобаненков И.Н.	М.: Россельхозиздат, 2009	все	6	+	-

	культур						
2	Практикум по агрометеорологии6 учебное пособие для вузов по агрономическим специальностям	Сенников В.А. и др.	Междунар. ассоц. «Агрообразование». - М.: КолосС, 2008	все	6	+	-

3.3. Общие требования к организации практики

Производственная практика проходит как в учебном заведении, так и в организациях, соответствующих профилю специальности «Агрономия».

Введена в профессиональный модуль ПМ. 01 Организация работы растениеводческих бригад в соответствии с технологическими картами возделывания сельскохозяйственных культур. Изучение программы производственной практики по каждому виду завершается аттестацией в форме зачета, результат которого оцениваются на основании выполнения студентами всех зачетных мероприятий по практике.

Кадровое обеспечение образовательного процесса:

Требование квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по производственной практике ПП.01.01:

- реализация практики должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой практики;
- обязательный опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы;
- стажировка в профильных организациях не реже одного раза в 3 года.

В исключительных случаях применяется электронное обучение и дистанционные образовательные технологии (ЭО и ДОТ), включая проведение текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации. Реализация программы дисциплины с использованием ЭО и ДОТ осуществляется по усмотрению ведущего преподавателя с учетом технических возможностей обучающихся с использованием программных средств, обеспечивающих применение элементов ЭО и ДОТ в Институте, путем синхронного и асинхронного взаимодействия, к которым могут относиться:

- электронная информационно-образовательная среда Института;
- групповая голосовая конференция в мессенджерах (Яндекс.Мессенджер, VK Teams);
- групповой чат в мессенджерах Яндекс. Мессенджер, социальной сети ВКонтакте;
- онлайн видеоконференция в Яндекс.Телемост;
- видеозаписи лекций педагогических работников Института, размещённые на различных видеохостингах (например, на каналах преподавателей) и/или облачных хранилищах (например, Яндекс. Диск).

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения практики осуществляется преподавателем в процессе защиты отчета по практике.

Результаты практики (освоенные умения, усвоенные знания)	**Формы и методы контроля и оценки результатов практики**
1	2
В результате освоения практики обучающийся должен **знать:**	
- классификацию и морфологические признаки сорных и культурных растений (ОК-1-ОК-9; ПК- 2.1-ПК -2.9); - факторы, улучшающие рост, развитие и качество продукции; - химические и биологические препараты и вещества, улучшающие рост и развитие с.-х. растений (ОК-1-ОК-9; ПК- 2.1-ПК -2.9); - требования с.-х. культур к факторам окружающей среды, правила формирования очередности культур в севообороте, сортовой состав с.-х. культур рекомендованный для определенных климатических зон возделывания (ОК-1-ОК-9; ПК- 2.1-ПК -2.9); - технологии возделывания различных сельскохозяйственных культур (ОК-1-ОК-9; ПК- 2.1-ПК -2.9). - правила отбора растительной продукции, почвенных образцов для лабораторного анализа продукции растениеводства (ОК-1-ОК-9; ПК- 2.1-ПК -2.9).	Текущий контроль: - наблюдение и оценка выполнения работ Промежуточная аттестация: - защита отчёта по практике
В результате освоения практики обучающийся должен **уметь:**	
- отличать дикорастущие, сорные и культурные растения (ОК-1-ОК-9; ПК- 2.1-ПК -2.9); - определять физиологическое состояние растений, пороги вредоносности сорных растений, вредителей и патогенов (ОК-1-ОК-9; ПК- 2.1-ПК -2.9); - рассчитывать необходимые количество, концентрацию, дозу: удобрений, препаратов и др. веществ, улучшающих рост и развитие растений (ОК-1-ОК-9; ПК- 2.1-ПК -2.9 - размещать культуры в севообороте и подбирать сортовой состав этих культур (ОК-1-ОК-9; ПК- 2.1-ПК -2.9); - отбирать растительные и почвенные образцы для лабораторного анализа; - определять сортовые и посевные качества семян (ОК-1-ОК-9; ПК- 2.1-ПК -2.9); - проводить агротехнические мероприятия согласно технологической карте (ОК-1-ОК-9; ПК- 2.1-ПК -2.9); - проводить контроль качества выполняемых работ (ОК-1-ОК-9; ПК- 2.1-ПК -2.9); - проводить оценку районированных сортов семенного и посадочного материала, определение качества семян полевых культур, расчет и определение нормы высева, срока и способа посева и посадки в конкретных почвенно-климатических условиях (ОК-1-ОК-9; ПК- 2.1-ПК -2.9).	Текущий контроль: - наблюдение и оценка выполнения работ Промежуточная аттестация: - защита отчёта по практике
Итоговый контроль:	**Зачет**

ЛИСТ ПЕРЕУТВЕРЖДЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
УЧЕБНОЙ/ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ/ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

Рабочая программа практики_____
одобрена на 20____/20____ учебный год.
Протокол № ____ заседания кафедры от «____» _____ 20____ г.

Ведущий преподаватель _____
Зав. кафедрой _____

Рабочая программа практики_____
Протокол № ____ заседания кафедры от «____» _____ 20____ г.

Ведущий преподаватель _____
Зав. кафедрой _____

Рабочая программа практики_____
одобрена на 20____/20____ учебный год.
Протокол № ____ заседания кафедры от «____» _____ 20____ г.

Ведущий преподаватель _____
Зав. кафедрой _____

Рабочая программа практики_____
одобрена на 20____/20____ учебный год.
Протокол № ____ заседания кафедры от «____» _____ 20____ г.

Ведущий преподаватель _____
Зав. кафедрой _____

Рабочая программа практики_____
одобрена на 20____/20____ учебный год.
Протокол № ____ заседания кафедры от «____» _____ 20____ г.

Ведущий преподаватель _____
Зав. кафедрой _____