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

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 10:58:13 +03'00'

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

ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

……

Код практики по учебному плану: УП 01.02

Наименование практики: Учебная 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: 2 и 1/3 недели (84 часа)

Зерноград, 2024

При разработке программы учебной 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 35.02.05 Агрономия (год начала подготовки – 2024), одобренный Ученым советом Азово-Черноморского инженерного института ФГБОУ ВО Донской ГАУ «29» февраля 2024 г. Протокол №7.

Программа учебной практики рассмотрена и рекомендована к использованию в учебном процессе на заседании кафедры агрономии и селекции сельскохозяйственных культур «25» марта 2024 г. Протокол № 7.

Заведующий кафедрой: Хронюк В.Б..

Программа учебной 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» «28» марта 2024 г. Протокол № 7.

Председатель: 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

УП 01.02 Учебная 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:

Учебная практика УП 01.02 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 «Селекционная и семеноводческая работа в отрасли растениеводства».

Учебная 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.01.03 Селекционная и семеноводческая работа в отрасли растениеводства;

МДК.01.04 Управление структурным подразделением сельскохозяйственной организации, и предшествующих им общепрофессиональных дисциплин.

Учебная 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:

С целью овладения указанными видами деятельности студент в ходе данного вида практики должен:

иметь практический опыт:
- подготовки семенного и посадочного материала к посеву (посадке);
- транспортировки и первичной обработки урожая;

уметь:
- проводить индивидуальный и массовый отбор с оценкой элементов производительности, качества продукции;
- организовывать производство сортовых и гибридных семян; проводить контроль качества семян; осуществлять расчеты семеноводческих площадей;
- составлять план сортообновления; оформлять первичные документы на сортовые и посевные качества семян;
- владеть процессом очистки, сушки и сортировки посевного материала.

знать:
- основы генетики;
- основные методы селекции;
- организацию селекционного процесса;
- районированные сорта выращиваемых культур в зоне; общие вопросы семеноводства;
- основы технологии, управления и экономики семеноводства в рыночных условиях.

1.4. Продолжительность практики 84 часа (2 и 1/3 недели).

1.5. Формы проведения производственной практики: стационарная, выездная.

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

Учебная практика проводится в профильных организациях на основе договоров, заключаемых между образовательной организацией и профильными организациями. Местами проведения практики являются, аудитории кафедры и сельскохозяйственные предприятия. Период прохождения практики – 2 и 1/3 недели, 7 семестр.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ
учебной

Общая трудоемкость практики составляет 84 часа.

№	Виды деятельности на практике по разделам (этапам)	Трудоемкость (в часах)
I. Подготовительный этап		
1	Инструктаж по технике безопасности	1,0
2	Подготовка к учебной практике. Ознакомление обучающихся с задачами и целями практики	2,0
II. Учебно-практический этап		
	Тема 1. Ознакомление с сортовыми признаками перспективных и дефицитных сортов зоны	
1	Изучение сортовых признаков, на примере зерновых культур	6,0
2	Изучение хозяйственно – биологической характеристики сортов зерновых культур, на примере пшеницы и ячменя.	8,0
	Тема 2. Методика и техника скрещивания плодовых культур	
1	Сбор пыльцы яблони и груши различных сортов	6,0
2	Отделение пыльцевых зерен от тычиночных нитей и помещение в лабораторную посуду для созревания	6,0
3	Установление марлевых изоляторов на ветви учетных деревьев	6,0
4	Проведение кастрации на изолированных материнских растениях	6,0
	Тема 3. Проведение массового и индивидуального отбора овощных культур на опытно-коллекционном участке	
1	Сбор на овощном участке элитных растений томатов.	6,0
2	Анализ отобранных томатов по плодам, кустам, стеблям и листьям.	6,0
3	Схема индивидуального отбора (однократного и многократного)	6,0
	Тема 4. Анализ апробационного снопа на примере зерновых культур	
1	Сбор и анализ апробационного снопа	9,0
2	Расчет сортовой чистоты, определение процента засорения (трудноотделяемыми культурными и сорными растениями)	9,0
3	Определение категории посевов	6,0
III. Заключительный этап		
1	Оформление отчёта	1,0
		Всего часов 84

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	Общая селекция растений	Ю.Б. Коновалов, В. В. Пыльнев, Т. И. Хупацария, В. С. Рубец	М.: Издат – о Лань,2013, 496	все	7	+	-
2	Учеб. пособие для вузов по спец. "Агрономия" Практикум по селекции и семеноводству полевых культур	В.В. Пыльнева	М.: КолосС, 2008, 550	все	7	+	-
3	Основы семеноведения: учебное пособие	А.С. Ступин	СПб. : Лань, 2014.	все	7	+	-

Дополнительные источники:

№	Наименование	Авторы	Год и место издания	Используется при изучении разделов (модулей)	Семестр	Количество экземпляров	
						В библиотеке	На кафедре
1	Селекция и семеноводство культивируемых растений	Гужов Ю.Л., Фукс А., Валичек П	Москва, Агропромиздат, 2003, 536	все	7	+	-

3.3. Общие требования к организации практики

Учебная 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 УП.01.02:

- 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:**	
- основы генетики; - основные методы селекции; - организацию селекционного процесса; - районированные сорта выращиваемых культур в зоне; общие вопросы семеноводства; - основы технологии, управления и экономики семеноводства в рыночных условиях. (ОК1-ОК9; ПК1.2-1.5)	Текущий контроль: - наблюдение и оценка выполнения работ Промежуточная аттестация: - защита отчёта по практике
В результате освоения практики обучающийся должен **уметь:**	
- проводить индивидуальный и массовый отбор с оценкой элементов производительности, качества продукции; - организовывать производство сортовых и гибридных семян; проводить контроль качества семян; осуществлять расчеты семеноводческих площадей; - составлять план сортообновления; оформлять первичные документы на сортовые и посевные качества семян; - владеть процессом очистки, сушки и сортировки посевного материала (ОК1-ОК9; ПК1.2-1.5)	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 _____