

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Андрей Драгомирович Жуков
Должность: директор
Дата подписания: 26.02.2026 12:49:33
Уникальный программный ключ:
880f7c07c583b07b775f6604a630281b13ca9fd2

1

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**

СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ

УТВЕРЖДЕНА
в составе образовательной программы

ЭЦП
руководителя структурного подразделения

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА, КУРСА,
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

«Производство посадочного материала»

**ПО ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ
профессиональной переподготовки**

«Мастер растениеводства»

Долгань А.Е., председатель правления межрегиональной общественной организации «Союз ветеранов Афганистана и воинов запаса»

СОДЕРЖАНИЕ

Оглавление

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	4
2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ).....	4
Планируемые результаты обучения	4
3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	4
4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ).....	4
4.1. Структура дисциплины (модуля)	4
Структура дисциплины (модуля).....	5
4.2. Содержание дисциплины (модуля).....	6
5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СЛУШАТЕЛЕЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ.....	6
6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ.....	6
7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ).....	7
8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ).....	8
9. ИНДИКАТОРЫ СФОРМИРОВАННЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ВЫПУСКНИКА ПРОГРАММЫ	9

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Целью освоения дисциплины является получение компетенций, необходимых производства посадочного материала.

Задачи освоения дисциплины:

- сформировать основы знаний о технологиях выполнения работ по производству посадочного материала.

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Таблица 1

Планируемые результаты обучения

Виды деятельности	Общепрофессиональные/ профессиональные компетенции ¹ ОПК, ПК или трудовые функции (формируются и (или) совершенствуются), ПСК и СК ²	Практический опыт	Знания	Умения
ВД Производство, первичная обработка и хранение продукции растениеводства	1. ПСК3. Выполнение работ по производству посадочного материала	Осуществления работ по производству посадочного материала	Технологии выполнения работ по производству посадочного материала	Выполнять работы по производству посадочного материала

3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Таблица 2

Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Количество часов (час.) и (или) зачетных единиц (з.е.)	С применением электронного обучения и (или) дистанционных образовательных технологий (час.) и (или) зачетных единиц (з.е.)
Контактная работа слушателя с преподавателем, в том числе:		24/0,66
лекционного типа (Л)/Интерактивные занятия (ИЗ)		8/0,22
лабораторные занятия (практикум) (ЛЗ)/Интерактивные занятия (ИЗ)		
Практические (семинарские) занятия (ПЗ)/Интерактивные занятия (ИЗ)		16/0,44
Самостоятельная работа слушателя (СР)		8/0,22
Контактная самостоятельная работа (КСР)		
Промежуточная аттестация	форма	Э (Д) 2
	час.	
Общая трудоемкость по учебному плану (час./з.е)	34/0,94	34/0,94

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

4.1. Структура дисциплины (модуля)

Структура дисциплины (модуля)

№п/п	Наименование (разделов/тем) дисциплины (модуля)	Общая трудоемкость, час.	Контактная работа, час.						Самостоятельная работа, час	Контактная работа (с применением дистанционных образовательных технологий, час.						Самостоятельная работа, (с применением ЭО) час	Текущий контроль успеваемости	Промежуточная аттестация (форма/час)	Код компетенции
			Всего	В форме практической подготовки	В том числе					Всего	В форме практической подготовки	В том числе							
					Лекции /в интерактивной форме	Практические (семинарские) занятия /в интерактивной форме	Контактная самостоятельная работа, час	Индивидуальное, групповое, междомдульное консультирование				Лекции /в интерактивной форме	Практические (семинарские) занятия /в интерактивной форме	Контактная самостоятельная работа, час	Индивидуальное, групповое, междомдульное консультирование				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1.	Подготовка почвы, посев (посадка) плодовых и ягодных культур в питомнике в соответствии с технологиями производства посадочного материала плодовых и ягодных культур	8								6		2	4			2			ПСК3
2.	Уход за плодовыми и ягодными культурами в маточных насаждениях, школе сеянцев, очередных полях питомника в соответствии с технологиями производства посадочного материала плодовых и ягодных культур	8								6		2	4			2			ПСК3
3.	Применение удобрений и средств защиты растений в технологическом цикле производства посадочного материала плодовых и ягодных культур	8								6		2	4			2			ПСК3
4.	Заготовка, хранение, подготовка к реализации семян и посадочного материала в питомнике	8								6		2	4			2			ПСК3
5.	Промежуточная аттестация	2																	
	Итого:	34								24		8	16			8		2 (Э)	

4.2. Содержание дисциплины (модуля)

Таблица 4

Содержание дисциплины (модуля)

Номер раздела (темы)	Содержание раздела (темы)	
	Темы лекций	Темы практических (семинарских) занятия
1.	Подготовка почвы, посев (посадка) плодовых и ягодных культур в питомнике в соответствии с технологиями производства посадочного материала плодовых и ягодных культур	Подготовка почвы, посев (посадка) плодовых и ягодных культур в питомнике в соответствии с технологиями производства посадочного материала плодовых и ягодных культур
2.	Уход за плодовыми и ягодными культурами в маточных насаждениях, школе сеянцев, очередных полях питомника в соответствии с технологиями производства посадочного материала плодовых и ягодных культур	Уход за плодовыми и ягодными культурами в маточных насаждениях, школе сеянцев, очередных полях питомника в соответствии с технологиями производства посадочного материала плодовых и ягодных культур
3.	Применение удобрений и средств защиты растений в технологическом цикле производства посадочного материала плодовых и ягодных культур	Применение удобрений и средств защиты растений в технологическом цикле производства посадочного материала плодовых и ягодных культур
4.	Заготовка, хранение, подготовка к реализации семян и посадочного материала в питомнике	Заготовка, хранение, подготовка к реализации семян и посадочного материала в питомнике

5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СЛУШАТЕЛЕЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Самостоятельная работа слушателей по дисциплине «Производство посадочного материала» предполагает более глубокую проработку теоретических вопросов по всем темам дисциплины, определенных программой. В ходе подготовки слушатели должны изучить основную литературу, ознакомиться с дополнительной литературой, новыми публикациями в периодических изданиях: журналах, газетах и т.д. При этом учесть рекомендации преподавателя и требования учебной программы

6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Примерный перечень вопросов промежуточной аттестации по дисциплине

1) Система применения удобрений в питомниках включает:

- А) 3 звена
- Б) 2 звена
- В) 4 звена
- Г) 5 звеньев
- Д) при применении удобрений звеньев не существует

2) Основные удобрения в питомниках вносятся?

- А) до посева или до посадки
- Б) непосредственно в зону прорастания семян

- В) в период роста растений
- Г) во время подкормки растений
- Д) в период рыхления растений

3) Подкормки посадочного материала проводятся

- А) до посева
- Б) непосредственно в зону прорастания семян
- В) в период роста растений
- Г) до посадки
- Д) при посеве семян

4) Грядковые посеы применяют:

- А) на влажных плохо прогреваемых почвах
- Б) на дренированных почвах
- В) на свежих хорошо прогреваемых почвах
- Г) на сухих дренированных почвах
- Д) на очень сухих дренированных почвах

5) Прививка почки с небольшим кусочком коры называется:

- А) Копулировка
- Б) Окулировка
- В) Сращивание
- Г) Аблактирование

**7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

7.1. Нормативные правовые документы

Постановление Правительства РФ от 30 сентября 2023 г. № 1614 "О внесении изменений в Федеральную научно-техническую программу развития сельского хозяйства на 2017 - 2030 годы"

7.2. Основная литература

1. Глухих, М. А. Технологии производства продукции растениеводства: учебное пособие для СПО/ М. А. Глухих. — Санкт-Петербург: Лань, 2026. — 148 с. — ISBN 978-5-8114-5998-8;

2. Ступин А.С. Основы семеноведения/- Санкт-Петербург, Москва, Краснодар: Лань 2026- 378 с.- ISBN 978- 5 - 8114- 1570-0;

3. Практикум по селекции и семеноводству полевых культур / под редакцией профессора В.В. Пыльнева//- Санкт-Петербург, Москва, Краснодар: Лань 2026- 435 с.- ISBN 978- 5 - 8114- 1567-0.

7.3. Дополнительная литература

1. Богданова О.В., Леметти Ю.А. Устойчивое развитие сельского хозяйства: проблемы и перспективы – Тверь: Тверская ГСХА, – 2026. – 174 с.

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Для обеспечения обучения слушателей и проведения промежуточной и итоговой аттестации Академия располагает следующей материально-технической базой:

- учебные аудитории для проведения лекционных и практических занятий, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения;
- комплект специализированной учебной мебели (столы и стулья – рабочие места слушателей и преподавателя); компьютер--моноблок Acer Vertion EZ2740G, видеопроекторное оборудование для презентаций: колонки Sven SPS-611S, проектор Epson EB-X27, интерактивная доска SmartBoard;
- программное обеспечение: лицензионные системные программы – операционные системы (Windows, Acrobat Reader, иные), обеспечивающие взаимодействие всех других программ с оборудованием и взаимодействие пользователя персонального компьютера с программами;
- универсальные офисные прикладные программы и средства ИКТ, например: программа подготовки презентаций; использование Интернет, электронной почты; использование автоматизированных поисковых систем Интернет;
- компьютерные классы с персональными компьютерами--моноблоками Acer Vertion EZ2740G.

Структура информационно-образовательной среды включает:

- образовательный w-портал (сайт) Академии;
- базы данных электронных информационных ресурсов;
- корпоративную сеть Академии.

W-портал (сайт) обеспечивает через Интернет:

- доступ к электронным информационным образовательным ресурсам Академии;
- доступ к нормативным и организационно-методическим документам, регламентирующим образовательный процесс в Академии;
- взаимодействие слушателей с преподавателями, организаторами образовательного процесса и администрацией Академии.

Корпоративная сеть обеспечивает коммуникацию преподавателей, сотрудников и слушателей.

Программа обеспечена условиями для функционирования электронной информационно-образовательной среды, включающей в себя электронные

информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств и обеспечивающей освоение обучающимися образовательной программы в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

9. ИНДИКАТОРЫ СФОРМИРОВАННЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ВЫПУСКНИКА ПРОГРАММЫ

В результате освоения дисциплины у слушателя должны быть сформированы компетенции (Таблица 5)

Таблица 5

Компетенция (код, содержание)	Индикаторы
ПСКЗ Выполнение работ по производству посадочного материала	1. Осуществляет работы по производству, производству посадочного материала; 2. Знает технологии выполнения работ по производству посадочного материала; 3. Выполнять работы по производству, производству посадочного материала.