

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Андрей Драгомирович Жуков
Должность: директор
Дата подписания: 26.02.2026 12:49:23
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, первичная обработка и хранение продукции плодовых и ягодных культур»

**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 для выполнения работ в сфере производства, первичной обработки и хранения продукции плодовых и ягодных культур.

Задачи освоения дисциплины:

- сформировать основы знаний о технологиях выполнения работ по производству, первичной обработке и хранению продукции плодовых и ягодных культур.

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Указываются компетенции, а также знания, умения и практический опыт, приобретаемый в результате освоения дисциплин (модулей) (Таблица 1).

Таблица 1

Планируемые результаты обучения

Виды деятельности	Общепрофессиональные/ профессиональные компетенции ¹ ОК, ПК или трудовые функции (формируются и (или) совершенствуются), ПСК и СК ²	Практический опыт	Знания	Умения
ВД Производство, первичная обработка хранения продукции растениеводства	1. ПСК 4. Выполнение работ по производству, и первичной обработке и хранению продукции плодовых и ягодных культур	Осуществления работ по производству, первичной обработке и хранению продукции плодовых и ягодных культур	Технологии выполнения работ по производству, первичной обработке и хранению продукции плодовых и ягодных культур	Выполнять работы по производству, первичной обработке хранения продукции плодовых и ягодных культур

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:		48/1,33
лекционного типа (Л)/Интерактивные занятия (ИЗ)		16/0,44
лабораторные занятия (практикум) (ЛЗ)/Интерактивные занятия (ИЗ)		
Практические (семинарские) занятия (ПЗ)/Интерактивные занятия (ИЗ)		32/0,88
Самостоятельная работа слушателя (СР)		16/0,44
Контактная самостоятельная работа (КСР)		
Промежуточная аттестация	форма	3 (Д)
	час.	2/0,05
Общая трудоемкость по учебному плану (час./з.е)		66/1,83

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, межмодульное консультирование				Лекции / в интерактивной форме	Практические (семинарские) занятия / в интерактивной форме	Контактная самостоятельная работа, час	Индивидуальное, групповое, межмодульное консультирование				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1.	Подготовка почвы, посадка плодовых и ягодных культур при закладке сада в соответствии с технологиями их возделывания	16								12		4	8			4			ПСК 4
2.	Уход за плодовыми и ягодными культурами в саду в соответствии с технологиями их возделывания	16								12		4	8			4			ПСК 4
3.	Применение удобрений и средств защиты растений в технологическом цикле возделывания плодовых и ягодных культур в саду	16								12		4	8			4			ПСК 4
4.	Уборка, первичная обработка, хранение плодовой и ягодной продукции	16								12		4	8			4			ПСК 4
5.	Промежуточная аттестация	2																2 3 (Д)	
	Итого:	66								48		16	32			10			

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, посадка плодовых и ягодных культур при закладке сада в соответствии с технологиями их возделывания	Подготовка почвы, посадка плодовых и ягодных культур при закладке сада в соответствии с технологиями их возделывания
2.	Уход за плодовыми и ягодными культурами в саду в соответствии с технологиями их возделывания	Уход за плодовыми и ягодными культурами в саду в соответствии с технологиями их возделывания
3.	Применение удобрений и средств защиты растений в технологическом цикле возделывания плодовых и ягодных культур в саду	Применение удобрений и средств защиты растений в технологическом цикле возделывания плодовых и ягодных культур в саду
4.	Уборка, первичная обработка, хранение плодовой и ягодной продукции	Уборка, первичная обработка, хранение плодовой и ягодной продукции

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

Самостоятельная работа слушателей по дисциплине «Производство, первичная обработка и хранение продукции плодовых и ягодных культур» 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. Плодоводство – это отрасль сельского хозяйства ... (укажите правильное определение).**
 - А) цель, которой - производство плодово-ягодной продукции для потребления в свежем виде и изучение их морфобиологических особенностей;
 - Б) цель, которой - производство плодово-ягодной продукции для потребления в свежем виде;
 - В) изучающая морфобиологические особенности и технологию возделывания плодоваягодных культур;

Г) цель, которой - производство плодово-ягодной продукции для потребления в свежем виде и снабжения сырьем перерабатывающей промышленности.

2. Укажите какие из представленных плодово-ягодных культур относятся к семейству Розовые:

- А) груша
- Б) хурма
- В) земляника садовая
- Г) яблоня
- Д) крыжовник

3. Укажите какие из представленных плодово-ягодных культур относятся к семейству Крыжовниковые:

- А) слива
- Б) абрикос
- В) смородина
- Г) яблоня
- Д) крыжовник

4. Укажите какие из представленных плодово-ягодных культур относятся к подсемейству Сливовые:

- А) вишня
- Б) груша
- В) слива
- Г) яблоня
- Д) смородина

5. Укажите какие из представленных плодово-ягодных культур относятся к семейству Рутовые:

- А) абрикос
- Б) лимон
- В) рябина
- Г) мандарин
- Д) фундук

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. Исайчев, В. А. Технология переработки продукции

растениеводства: учебное пособие / В. А. Исайчев, Н. Н. Андреев, Ф. А. Мударисов. — Ульяновск: УлГАУ имени П. А. Столыпина, 2026. — 102 с. — Текст: электронный

2. Оборудование перерабатывающих производств. Растительное сырье: учебник для среднего профессионального образования / А. А. Курочкин, Г. В. Шабурова, С. В. Байкин, О. Н. Кухарев ; под общей редакцией А. А. Курочкина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 446 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08671-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/491954>.

7.3. Дополнительная литература

1. Таланов, И. П. Растениеводство. Практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / И. П. Таланов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 288 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08153-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492013.-5998-8>.

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, видеопроекционное 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
ПСК 4. Выполнение работ по производству, первичной обработке и хранению продукции плодовых и ягодных культур	1. Осуществляет работы по производству, первичной обработке и хранению продукции плодовых и ягодных культур; 2. Знает технологии выполнения работ по производству, первичной обработке и хранению продукции плодовых и ягодных культур; 3. Умеет выполнять работы по производству, первичной обработке и хранению продукции плодовых и ягодных культур.