

Автономная некоммерческая организация
«Центр опережающей профессиональной подготовки»

Утверждено
Директор АНО «Центр опережающей
профессиональной подготовки»
А.В. Бессонова
приказ № 21-00 от 23.01 2023 года



**Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации**

«Организация и проведение демонстрационного экзамена по компетенции
«Промышленное садоводство»

Объем программы: 36 часов

Белгород, 2023 г.

Составители (разработчики) программы:

Шушпанов Алексей Владимирович, преподаватель ОГАПОУ «Борисовский агроμηχανический техникум».

Ф.И.О., должность, учетная степень, звание

1. Пояснительная записка

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Практика и методика реализации образовательных программ среднего профессионального образования с учетом компетенции «Профессионалы» «Промышленное садоводство».

Программа разработана в соответствии с:

- спецификацией стандартов «Профессионалы» по компетенции «Промышленное садоводство»;
- единым квалификационным справочником должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников образования» (утвержден приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 26 августа 2010 г. № 761н)
- профессиональным стандартом «Агроном» (утвержден приказом Минтруда России от 09.07.2018 № 454н).

1. 1. Цели реализации программы

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации направлена на совершенствование и (или) формирование у слушателей новой компетенции преподавания по образовательным программам среднего профессионального образования, профессионального обучения, дополнительным профессиональным программам, организации и проведения учебно-производственного процесса с учетом компетенции «Профессионалы» «Промышленное садоводство».

1.2. Требования к результатам обучения. Планируемые результаты обучения

2.1. Характеристика нового вида профессиональной деятельности, трудовых функций и (или) уровней квалификации

№ п/п	Содержание компетенции преподавания, организации и проведения учебно-производственного процесса с учетом профессиональной компетенции «Профессионалы», формируемой в ходе освоения программы
1	Осуществлять профессиональную деятельность и (или) демонстрировать элементы профессиональной деятельности, осваиваемой обучающимися, в соответствии со спецификацией стандартов «Профессионалы» по компетенции
2	Знать требования охраны труда и формировать культуру безопасного труда у обучающихся, в том числе в соответствии со спецификацией стандартов «Профессионалы» по компетенции
3	Использовать методики, формы и приемы организации деятельности обучающихся для освоения ими профессиональной деятельности в соответствии со спецификацией стандартов «Профессионалы» при организации учебно-производственной деятельности
4	Организовывать и проводить демонстрационный экзамен, проводить оценку обучающегося (включая лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов) в процессе решения им практических задач профессиональной деятельности

(в соответствии с базовыми принципами объективной оценки результатов подготовки рабочих кадров)

В результате освоения программы повышения квалификации слушатель должен приобрести следующие знания и умения:

№ п/п	Что должен знать и уметь делать преподаватель и мастер производственного обучения
1	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none">– Современные технологии педагогической деятельности в профессиональной сфере, в том числе цифровые;– Требования стандартов «Профессионалы»;– Техническое описание профессиональной компетенции, включая спецификацию стандартов «Профессионалы» по компетенции. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none">– Выполнять профессиональные задания и решать практические задачи профессиональной деятельности в соответствии со спецификацией стандартов «Профессионалы» по компетенции.
2	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none">– Знать требования охраны труда;– Знать основные принципы культуры безопасного труда в области профессиональной деятельности;– Знать требования эффективной организации рабочего места и выполнения профессиональных работ в соответствии со стандартами «Профессионалы» и спецификацией стандартов «Профессионалы» по компетенции. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none">– Формировать культуру безопасного труда у обучающихся в соответствии со спецификацией стандартов «Профессионалы» по компетенции.
3	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none">– Методики организации учебно-производственной деятельности обучающихся для освоения ими профессиональной деятельности в соответствии со спецификацией стандартов «Профессионалы» по компетенции;– Особенности обучения в соответствии со спецификацией стандартов «Профессионалы» по компетенции обучающихся в профессиональных образовательных организациях;– Особенности обучения в соответствии со спецификацией стандартов «Профессионалы» по компетенции обучающихся в общеобразовательных организациях;– Особенности обучения в соответствии со спецификацией стандартов «Профессионалы» по компетенции обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none">– Организовывать учебно-производственную деятельность обучающихся для освоения ими профессиональной деятельности в соответствии со спецификацией стандартов «Профессионалы» по компетенции, включая лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов.
4	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none">– Методику организации и проведения демонстрационного экзамена в соответствии с установленными требованиями;– Правила оценивания результатов демонстрационного экзамена в соответствии со

<p>спецификацией стандартов «Профессионалы» по компетенции;</p> <ul style="list-style-type: none"> – Комплекты оценочной документации и варианты заданий для демонстрационного экзамена по компетенции «Профессионалы»; – Особенности проведения демонстрационного экзамена для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Оценивать результаты выполнения обучающимися заданий демонстрационного экзамена, в том числе для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов; – Организовывать процедуру демонстрационного экзамена в соответствии с установленными требованиями, включая лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов.
--

2.3. Содержание программы

Учебный план

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Организация и проведение демонстрационного экзамена по компетенции «Промышленное садоводство»

Категория слушателей – педагогические работники профессиональных образовательных организаций.

(область профессиональной деятельности)

Срок обучения – 36 часов

Форма обучения -очно

№ п/п	Наименование дисциплин, модулей	Всего , ак. час	В том числе:			
			Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа	Форма контроля
1	2	3	4	5	6	7
1.	Модуль 1. Организация образовательного процесса с применением современных средств обучения по компетенции «Промышленное садоводство»	6	2	4		Собеседование
2.	Модуль 2. Организация учебной практики с учетом технологий сварочного производства и высокотехнологичного оборудования.	6	4	2		Практическое задание
3.	Модуль 3. Организация и проведение демонстрационного	4	2	2		Практическое

	экзамена с применением стандартов «Профессионалы»					задание
	Итоговая аттестация	4	-	4		Итоговая практическая работа в форме демэкзамена
	Итого	36	12	24		

**2.2. Учебно-тематический план
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Организация и проведение демонстрационного экзамена по компетенции
«Промышленное садоводство»**

Категория слушателей – педагогические работники профессиональных образовательных организаций.

(область профессиональной деятельности)

Срок обучения – 36 часов

Форма обучения -очно

№ п/п	Наименование модулей	Всего, ак.час.	В том числе	
			теор. занятия	практ. занятия
1.	Спецификация стандартов по компетенции «Промышленное садоводство». Разделы спецификации	1	1	
2.	Культура безопасного труда. Основы безопасного труда и эффективная организация рабочего места в соответствии со стандартами и спецификацией «Профессионалы» по компетенции	1	1	
3.	Модуль 1 компетенции «Мониторинг состояния плодовых насаждений»	5	4	1
3.1	Демонстрация ведущим преподавателем программы правильного выполнения работ, предусмотренных модулем компетенции / мастер-класс от работодателя			0.1
3.2	Выполнение модуля конкурсного задания			0.4
3.3	Разбор критериев оценки по модулю компетенции			0.1
4.	Модуль 2 компетенции «Производство посадочного материала. Закладка промышленного сада»	3	2	1
4.1	Демонстрация ведущим преподавателем программы правильного выполнения работ, предусмотренных			0.1

	модулем компетенции / мастер-класс от работодателя и (или) чемпиона по модулю компетенции			
4.2	Выполнение модуля конкурсного задания			0.4
4.3	Разбор критериев оценки по модулю компетенции			0.1
5	Модуль 3 компетенции «Техника и технология обрезки плодовых деревьев. Формирование кроны»	6	4	2
5.1	Демонстрация ведущим преподавателем программы правильного выполнения работ, предусмотренных модулем компетенции / мастер-класс от работодателя и (или) чемпиона по модулю компетенции			0.4
5.2	Выполнение модуля конкурсного задания			1
5.3	Разбор критериев оценки по модулю компетенции			0.2
6	Модуль 4 компетенции «Настройка и регулировка технических средств защиты растений»	7	6	1
6.1	Демонстрация ведущим преподавателем программы правильного выполнения работ, предусмотренных модулем компетенции / мастер-класс от работодателя и (или) чемпиона по модулю компетенции			0.1
6.2	Выполнение модуля конкурсного задания			0.4
6.3	Разбор критериев оценки по модулю компетенции			0.1
7	Модуль 5 компетенции: «Уход за почвой междурядий и приствольных полос в промышленных садах»	5	4	1
7.1	Демонстрация ведущим преподавателем программы правильного выполнения работ, предусмотренных модулем компетенции / мастер-класс от работодателя и (или) чемпиона по модулю компетенции		-	0.1
7.2	Выполнение модуля конкурсного задания	0.5	-	0.4
7.3	Разбор критериев оценки по модулю компетенции	0.3		0.1
8.	Организация и проведение демонстрационного экзамена с применением стандартов «Профессионалы» как базовых принципов объективной оценки результатов подготовки рабочих кадров в системе среднего профессионального образования.	1	1	
8.1	Процесс организации и проведения демонстрационного экзамена с применением стандартов «Профессионалы» как базовых принципов объективной оценки результатов подготовки рабочих кадров.	1	1	-
9.	Итоговая аттестация	6	-	6
9.1	Выполнение задания демонстрационного экзамена в	6	-	6

	соответствии с комплектом оценочной документации				
		ИТОГО:	36	24	12

2.3. Календарный учебный график

График обучения	Ауд. часов в день	Дней в неделю	Общая продолжительность программы, месяцев (дней, недель)
Форма обучения			
очно-заочная	4-6	5	24 часа, 5 дней, 1 неделя

2.4. Рабочая программа дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Организация и проведение демонстрационного экзамена по компетенции «Промышленное садоводство»

Модуль 1. Спецификация стандартов по компетенции «Промышленное садоводство». Разделы спецификации

Тема 1.1 Актуальное техническое описание компетенции.

Модуль 2. Культура безопасного труда. Основы безопасного труда и эффективная организация рабочего места в соответствии со стандартами и спецификацией «Профессионалы» по компетенции.

Тема 2.1. Культура безопасного труда.

Тема 2.2. Эффективная организация рабочего места в соответствии со стандартами «Профессионалы» и спецификацией стандартов «Профессионалы» по компетенции

Модуль 3. Мониторинг состояния плодовых насаждений

Тема 3.1. Приборы, используемые для мониторинга плодовых насаждений, и их эксплуатация.

Практическое занятие. Рассматриваемые вопросы:

Сбор и подготовка исследуемых образцов (почвы, органов плодового дерева, производственной среды и др.). Фотофиксация образцов с описанием. Оценка показателей состояния плодовых насаждений.

Модуль 4. Производство посадочного материала. Закладка промышленного сада

Тема 4.1. Производство саженцев плодовых культур. Закладка промышленного сада.

Практическое занятие. Рассматриваемые вопросы:

Вегетативные способы размножения плодовых культур (прививка, окулировка), сортоподвойные комбинации. Содержание и уход за саженцами в плодовом питомнике. Предпосадочная подготовка почвы. Системы размещения деревьев в саду. Посадка сада.

Модуль 5. Техника и технология обрезки плодовых деревьев. Формирование кроны.

Тема 5.1. Способы обрезки плодовых деревьев. Техника, применяемая в садах для обрезки плодовых деревьев.

Практическое занятие. План проведения занятия: В садовом хозяйстве ведущий преподаватель программы показывает правильное выполнение работ по обрезке плодовых деревьев / мастер-класс от работодателя и (или) чемпиона по модулю компетенции. Особое внимание уделяется особенностям обрезки деревьев разных пород, сортов и возраста.

Тема 5.2. Формирование кроны.

Практическое занятие. План проведения занятия: Ведущий преподаватель программы показывает правильное выполнение работ по формированию кроны молодых плодовых деревьев / мастер-класс от работодателя и (или) чемпиона по модулю компетенции.

Модуль 6. Настройка и регулировка технических средств защиты растений.

Тема 6.1. Технические средства защиты растений от вредителей и болезней.

Практическое занятие. План проведения занятия: Настройка и регулировка технических средств защиты растений в саду. Расчет концентрации раствора и нормы расхода рабочей жидкости.

Модуль 7. Уход за почвой между рядами и приствольных полос в промышленных садах.

Тема 7.1. Системы содержания и обработки почвы в саду.

Практическое занятие. План проведения занятия: Настройка и регулировка механических средств обработки почвы в саду.

Модуль 8 Процесс организации и проведения демонстрационного экзамена с применением стандартов «Профессионалы» как базовых принципов объективной оценки результатов подготовки рабочих кадров

Тема 8.1 Процесс организации и проведения демонстрационного экзамена с применением стандартов «Профессионалы» по компетенции «Промышленное садоводство».

3. Формы итоговой аттестации

По дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «Организация и проведение демонстрационного экзамена по компетенции «Промышленное садоводство» проводится контроль знаний слушателей: входной, текущий, итоговый контроль.

Текущий контроль проводится по каждой теме в виде практического занятия с целью определения уровня самостоятельной работы слушателей по учебным материалам. Контроль текущих знаний проводится на занятиях в форме устного или письменного опроса.

Промежуточная аттестация оценивается положительно оценками: «зачтено», либо отрицательно – «не зачтено».

Итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена, подразумевающего выполнение слушателем задания в соответствии с комплектом

оценочной документации. Для итоговой аттестации используется комплект оценочной документации комплексу оценочной документации по компетенции «Промышленное садоводство»

4. Организационно-педагогические условия

Материально-техническое обеспечение программы

Реализация программы предполагает наличие материально-технической базы, соответствующей действующим санитарно-техническим нормам и обеспечивающим проведение всех видов подготовки слушателей, предусмотренных учебным планом. Материально-техническое обеспечение учебного процесса соответствует требованиям к современной организации образовательного процесса, включает наличие учебных аудиторий, мультимедийных проекторов, компьютеров.

Оборудование учебного кабинета:

1. Компьютерный класс и мультимедиа;
2. Доступ к информационно-коммуникационной сети интернет.

Программное обеспечение:

- операционная система Windows (версия 2010 и выше);
- интернет-браузеры MS Internet Explorer, Opera и др.

4.2. Учебно-методическое обеспечение программы

- Рабочая тетрадь к дополнительной профессиональной программе повышения квалификации;
- Техническое описание компетенции «Промышленное садоводство»;
- Документы и материалы, размещенные на официальном сайте («Профессионалы» Россия)
- Единая система актуальных требований «Профессионалы
- Материалы, размещенные на электронном ресурсе «Профессионалы» Россия
- Другие учебно-методические материалы.

4.3. Кадровые условия реализации программы

Преподавателями программы являются сертифицированные эксперты (корневые эксперты) «Профессионалы». К реализации отдельных тем программы могут быть привлечены работодатели и чемпионы «Профессионалы»