

# ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

## «Апробация и сертификация посадочного материала плодовых культур»

### 1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

#### 1.1. Учебный план

Категория слушателей: специалисты подведомственных Федеральной службе по ветеринарному и фитосанитарному надзору учреждений, работники ФГБУ «Центр оценки качества зерна», представители производств аграрной сфере, юристы, специализирующиеся в сфере законодательства семян и смежных с ними областях права.

Форма обучения: очная, с отрывом от работы.

Продолжительность обучения: 5 дней (36 акад. часов)

Режим занятий (час в день): 7-8 академических часов.

№ п/п	Наименование разделов	Всего часов	В том числе:		Форма контроля
			лекции	практические занятия	
1	Методические основы сертификации в России и основы сертификации посадочного материала плодовых культур	7	7	0	-
2	Методика отбора проб и оценки качества саженцев плодовых и ягодных культур на соответствие требованиям стандартов. Правила и методы отбора проб посадочного материала в соответствии с действующими стандартами	2	0	2	работа с шифрованными образцами
3	Апробация посадочного материала плодовых культур	25	13	12	работа с шифрованными образцами
	Итоговая аттестация (зачет)	2	-	-	зачет
	<b>ИТОГО</b>	<b>36</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>2</b>

## 1.2. Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование разделов	Всего часов	В том числе:		Форма контроля
			лекции	практические занятия	
<b>1</b>	<b>Методические основы сертификации в России и основы сертификации посадочного материала плодовых культур</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>-</b>
1.1	Действующая нормативная документация на посадочный материал плодовых культур	2	2	0	-
1.2	Порядок проведения сертификации посадочного материала плодовых культур в системе добровольной сертификации. Порядок аккредитации апробаторов и отборщиков проб	2	2	0	-
1.3	Понятие о сортах и гибридах, особенности их выращивания. Причины ухудшения сортовых качеств посадочного материала и снижения урожайности	1,5	1,5	0	-
1.4	Фитосанитарный контроль посадочного материала плодовых культур	1,5	1,5	0	-
<b>2</b>	<b>Методика отбора проб и оценки качества саженцев плодовых и ягодных культур на соответствие требованиям стандартов. Правила и методы отбора проб посадочного материала в соответствии с действующими стандартами</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>работа с шифрованными образцами</b>
2.1	Правила и методы отбора проб посадочного материала в соответствии с действующими стандартами	2	0	2	работа с шифрованными образцами
<b>3</b>	<b>Апробация посадочного материала плодовых культур</b>	<b>25</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>работа с шифрованными образцами</b>
3.1	Понятие и цель апробации(обследования). Подготовительная работа и техника апробации. Сроки апробации	10	10	0	-

3.2	Методика проведения апробации посадочного материала семечковых (яблоня, груша, айва) и косточковых (вишня, черешня, слива, алыча, абрикос, персик) культур	15	3	12	работа с шифрованными образцами
	<b>Итоговая аттестация (зачет)</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>зачет</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>36</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>2</b>

## 2.СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

### 2.1. Содержание разделов ДПП

#### **РАЗДЕЛ 1. Методические основы сертификации в России и основы сертификации посадочного материала плодовых культур.**

Действующая нормативная документация на посадочный материал плодовых культур:

- обзор актуальной нормативной документации на посадочный материал плодовых культур;

- порядок работы с нормативной документацией.

Порядок проведения сертификации посадочного материала плодовых культур в системе добровольной сертификации:

- процесс сертификации;

- законность производства посадочного материала.

Порядок аккредитации апробаторов и отборщиков проб.

Понятие о сортах и гибридах, особенности их выращивания: методика определения сортовой чистоты посадочного материала.

Причины ухудшения сортовых качеств посадочного материала и снижения урожайности.

Фитосанитарный контроль посадочного материала плодовых культур.

#### **РАЗДЕЛ 2. Методика отбора проб и оценки качества саженцев плодовых и ягодных культур на соответствие требованиям стандартов. Правила и методы отбора проб посадочного материала в соответствии с действующими стандартами.**

Правила и методы отбора проб посадочного материала в соответствии с действующими стандартами

- апробация маточно-сортовых (черенковых) плодовых насаждений;

- сроки использования маточных насаждений

Апробация маточников клоновых подвоев.

#### **РАЗДЕЛ 3. Апробация посадочного материала плодовых культур.**

Понятие и цель апробации (обследования).

Подготовительная работа и техника апробации.

Сроки апробации в маточных насаждениях и питомниках.

Периодичность проведения апробации

Методика проведения апробации посадочного материала семечковых культур:

- методика проведения апробации яблони.
- методика проведения апробации груши.
- методика проведения апробации айвы.
- методика проведения апробации вишни.
- методика проведения апробации черешни.
- методика проведения апробации сливы.
- методика проведения апробации алычи.
- методика проведения апробации абрикоса.
- методика проведения апробации персика.

### **3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

#### **3.1. Требования к квалификации педагогических работников, представителей предприятий и организаций, обеспечивающих реализацию образовательного процесса**

Высшее профессиональное образование по направлению «Садоводство» и стаж научно-педагогической или практической работы по данному профилю не менее 3 лет, а при наличии послевузовского профессионального образования (аспирантура) и ученой степени кандидата (доктора) сельскохозяйственных наук – стаж научно-педагогической или практической работы не менее 1 года.

#### **3.2. Требования к материально-техническим условиям реализации программы**

Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса.

Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения теоретических и практических занятий: кабинет теоретического обучения, питомник.

Перечень основного оборудования, приборов и материалов кабинета теоретического обучения: компьютер, мультимедийный проектор, экран, доска, мебель.

Перечень основного оборудования, приборов и материалов для практических занятий представлены в Таблице:

Таблица

<b>Необходимое оборудование</b>	<b>Назначение</b>	<b>Вид работы</b>
Рулетка	Для измерения междурядья	Практический
Линейка метровая	Измерение высоты маточного насаждения	Практический
Лазерный дальномер	Определение длины ряда	Практический