

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы повышения квалификации
«Получение посадочного материала плодовых и ягодных растений методом клонального микроразмножения in vitro»

Цель обучения – совершенствование или приобретение слушателями новых профессиональных компетенций в сфере вегетативного размножения плодовых и ягодных культур, а также получение слушателем практических навыков для выполнения всех этапов клонального микроразмножения растений от введения в культуру in vitro до получения саженцев ex vitro.

Категория слушателей – специалисты со средним профессиональным и/или высшим агрономическим образованием.

Форма обучения – очная, с отрывом от работы

Срок обучения – 24 часа

Режим занятий – 8 часов в день

№	Наименование дисциплин, разделов и тем	Всего, час	В том числе			Форма контроля
			Лекции	Выездные занятия, деловые игры и т. д.	Лабораторные занятия	
1.	Общие аспекты клонального микроразмножения растений по технологии in vitro	2	2			
2.	Подготовка лабораторной посуды, инструментов и расходных материалов	6			6	
3.	Приготовление маточных растворов и питательных сред	4			4	
4.	Введение растительного материала в культуру in vitro	6			6	
5.	Микрочеренкование растений и их культивирование на питательных средах	3,5			3,5	
6.	Адаптация растений к нестерильным условиям ex vitro	2			2	
7.	Зачет	0,5			0,5	Зачет
Итого		24	2	-	22	

Учебный план разработан:

канд. с.-х. наук, доцент кафедры растениеводства, земледелия и агрохимии,
доцент Суворов Владимир Викторович
(должность, ученое звание – ФИО)