

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ И.Т. ТРУБИЛИНА»

Центр дополнительного образования



УТВЕРЖДАЮ:

Директор по учебной работе

А. В. Петух

2 » 05 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы дополнительного профессионального образования
«Молекулярно-генетический анализ плодовых культур и винограда»

Тип программы: повышение квалификации

Объем учебной нагрузки: 36 час.

Документ по итогам обучения: удостоверение о повышении квалификации

Форма обучения: очная

№ п/п	Темы, вопросы	Всего, час.	В том числе:		
			лекции	практические занятия	самостоятельная работа
1	Выделение нуклеиновых кислот из винограда	5	1	4	-
2	Качественная и количественная оценка препаратов нуклеиновых кислот, полученных из растительного материала винограда	3	1	2	-
3	Организация геномов высших растений, способы поиска QTL	3	2	-	1
4	Способы и подходы в постановке ПЦР	6	1	4	1
5	ОТ-ПЦР и ПЦР-РВ	6	2	4	-
6	Генетические маркеры и генотипирование сортов винограда методом секвенирования по Сэнгеру	5	1	4	-
7	Внутрилабораторный контроль качества	4	1	2	1
8	Обработка данных молекулярно-генетического анализа	2	1	-	1
10	Итоговая аттестация	2	-	-	2
11	Итого	36	10	20	6

Начальник центра
дополнительного образования

Г.Н. Ясменко