Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I»

КРАТКАЯ АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«Современные технологии в селекции сахарной свеклы»

Наименование образовательной организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I»
Название программы повышения квалификации	Современные технологии в селекции сахарной свеклы
Руководитель образовательной организации	Агибалов А.В.
Адрес образовательной организации	394087, Воронеж, Мичурина, 1
Контактное лицо по программе повышения квалификации (Ф.И.О., должность)	Калашникова Светлана Викторовна - начальник управления дополнительного образования
Контактные телефоны / факс	+7 (473) 253-74-70
Сайт образовательной организации	http://www.vsau.ru/
Программа на базе образовательной организации	
Целевая группа специалистов, на которых ориентирована программа	Агрономы
Вид профессиональной деятельности, на который ориентирована программа	Производственно-технологическая
Краткое описание программы повышения	Цель: формирование и актуализация знаний и умений обучающихся в области современных методов и технологий создания и оценки селекционного материала сахарной свеклы. Задачи: - формирование знаний о современных методах селекции, основанных на достижениях современной биологической науки; - формирование знаний о методологических принципах использования современных технологий в селекции сахарной свеклы; - формирование умений и навыков практического использования современных методов биотехнологии в селекции сахарной свеклы.
Структура программы (включая количество и наименование модулей)	Структура программы включает 6 разделов: Раздел 1. Современные технологии и перспективные направления в селекции сахарной свеклы; Раздел 2. Культура изолированных клеток и тканей в селекции сахарной свеклы; Раздел 3. Технология получения удвоенных гаплоидов сахарной свеклы;

	Раздел 4. Клеточная селекция *in vitro*: возможности и перспективы; Раздел 5. Молекулярно-генетические маркеры в селекции и семеноводстве сахарной свеклы; Раздел 6. Генетическая инженерия в селекции сахарной свеклы.
Перечень основных актуальных компетенций ветеринарных кадров, подлежащих формированию по итогам обучения	По окончанию изучения курсов слушатель должен обладать следующими **компетенциями**: Способен организовать выведение новых сортов и гибридов сельскохозяйственных культур
Объем аудиторных часов по программе	72
Реализуемая форма обучения	Очно-заочная
График обучения	Общий срок реализации программы повышения квалификации 2 недели. Режим занятий 6-8 часов в день.
Стоимость обучения одного слушателя по программе, руб.	8 000,00