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

КРАТКАЯ АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «Современная техника и технологии в растениеводстве, включая производство органической продукции»

Наименование образовательной организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I»
Название программы повышения квалификации	Современная техника и технологии в растениеводстве, включая производство органической продукции
Руководитель образовательной организации	Попов Алексей Юрьевич
Адрес образовательной организации	394087, Воронеж, Мичурина, 1
Контактное лицо по программе повышения квалификации	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, фермеры, инженеры-механики
Вид профессиональной деятельности, на который ориентирована программа	Агрономическая
Краткое описание программы повышения	**Цель:** формирование теоретических знаний и практических навыков по теоретическим основам растениеводств, экологической технологии возделывания полевых культур и к решению комплекса вопросов высокоэффективной эксплуатации, настройки и технического обслуживания сельскохозяйственных машин. **Задачи**: изучение: - теоретических основ растениеводства; - научить основам эффективной настройки и эксплуатации сельскохозяйственных машин в производственных условиях; - технологии производства экологически чистой продукции растениеводства; - формирование у слушателей знаний и умений в области семеноведения: получение высококачественных семян в процессе их выращивания, уборки, хранения и предпосевной подготовки, сортовой и семенной контроль, представления о современных отечественных и международных инструментальных методах оценки

	качества семян.
Структура программы (включая количество и наименование модулей)	Структура программы включает 5 модулей: 1. Теоретические основы экологического растениеводства. Экологическое районирование культур. История развития экологического растениеводства; 2. Экологические основы разработки элементов технологии возделывания органической продукции растениеводства; 3. Экологические основы разработки системы удобрений в органическом растениеводстве; 4. Разработка технологии производства органической продукции сельскохозяйственных культур. 5. Сельскохозяйственные машины
Перечень основных актуальных компетенций инженерных кадров, подлежащих формированию по итогам обучения	По окончанию изучения курсов слушатель должен обладать следующими **компетенциями:** Способен установить соответствие агроландшафтных условий требованиям сельскохозяйственных культур при их размещении по территории землепользования; способен обосновать выбор сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия; способен осуществить расчет доз органических и минеральных удобрений на планируемый урожай, организовать подготовку и применение их под сельскохозяйственные культуры; способен организовать подготовку семян, посев сельскохозяйственных культур и уход за ними; уточнение системы защиты растений от вредных организмов и неблагоприятных погодных явлений; способен организовать уборку урожая, первичную обработку растениеводческой продукции и закладку ее на хранение; способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности; способен к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности.
Объем аудиторных часов по программе	40
Реализуемая форма обучения	Очная, 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.	4500,00