

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

**КРАТКАЯ АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
Информационно-коммуникационные технологии
в сфере инженерного образования**

Наименование образовательной организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I»
Название программы повышения квалификации	Информационно-коммуникационные технологии в сфере инженерного образования
Руководитель образовательной организации	Бухтояров Н.И.
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, 253-71-04
Сайт образовательной организации	http://www.vsau.ru/
Программа на базе образовательной организации	
Целевая группа специалистов, на которых ориентирована программа	Программа для руководителей и преподавателей вузов
Вид профессиональной деятельности, на который ориентирована программа	Информационно-коммуникативная
Краткое описание программы повышения	<p>Повышение квалификации по программе «Информационно-коммуникационные технологии в сфере инженерного образования» необходимы для ознакомления слушателей с видами и возможностями современных информационно-коммуникационных технологий, обучить приемам их практического использования в образовательной деятельности.</p> <p>Основные задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • раскрыть тенденции информатизации общества, рассмотреть виды и возможности информационных технологий; • ознакомить слушателей с возможностями компьютерных программ и информационных систем для решения образовательных задач; • дать практические навыки использования компьютерных технологий в образовательной деятельности.
Структура программы (включая количество и наименование модулей)	Структура программы включает 4 раздела Раздел 1. Информация и информационные процессы Раздел 2. Технология и методы обработки информации Раздел 3. Сетевые технологии

	Раздел 4. Информационные технологии в сфере инженерного образования
Перечень основных актуальных компетенций инженерных кадров, подлежащих формированию по итогам обучения	<p>По окончании изучения курсов слушатель должен обладать следующими компетенциями:</p> <ul style="list-style-type: none"> • способность решения основных задач образовательной и управленческой деятельности с помощью информационных технологий; • способность использовать информационные технологии и базы данных в сфере образования; • готовность использовать методы и средства информационных технологий для решения основных задач в управленческой и образовательной деятельности; • способность обосновать и выбрать соответствующую информационную технологию решения конкретной задачи; • готовность систематизировать и обобщать информацию по формированию и использованию ресурсов организации; • способность осуществлять сбор и анализ исходных данных для проектирования с помощью информационных технологий; • способность практического использования современных технологий автоматизированного проектирования.
Объем аудиторных часов по программе	72
Реализуемая форма обучения	Очная
График обучения	Общий срок реализации программы повышения квалификации 2 недели. Режим занятий 6-8 часа в день.
Стоимость обучения одного слушателя по программе, руб.	8 000,00