

Аннотация дополнительной профессиональной программы

Наименование образовательной программы	Биотехнология. Основы молекулярной диагностики
Поколение образовательных стандартов	ФГОС ВО по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология; Профессиональный стандарт «Специалист-технолог в области природоохранных (экологических) биотехнологий» Код профессионального стандарта: 26.008;
Вид образовательной программы	Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки
Форма обучения	Очная
Год набора	Ежегодно по мере комплектования группы
Нормативные сроки обучения	252 час.
Выпускающие кафедры/центры	Кафедра «Инновационные технологии в АПК»
Стоимость обучения (руб.)	В соответствии с прейскурантом цен
Итоговая аттестация	Сдача междисциплинарного экзамена
Документ об образовании	Диплом установленного образца о профессиональной переподготовке
Требования к уровню подготовки поступающего на обучение	К освоению дополнительной профессиональной программы допускаются лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование
Общая характеристика дополнительной профессиональной программы	Цель реализации программы получение слушателями новой компетенции в области биотехнологии и молекулярной диагностики Характеристика вида профессиональной деятельности: формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности, в сфере биотехнологии. Содержание программы: Медицинская и ветеринарная биотехнология; Молекулярная биология; Биотехнологическое оборудование; Молекулярно-генетические методы селекции в сельском хозяйстве; Физико-химические методы исследования в биотехнологии; Биотехнология микроорганизмов; Генная и белковая инженерия; Генетика и нутригеномика; Экологическая безопасность пищевых продуктов; Методы контроля и сертификации биотехнологических продуктов; Пищевая биотехнология; Охрана труда.