

Комитет образования и науки Курской области  
ОГБУ ДПО «Курский институт развития образования»

Кафедра развития образовательных систем

**Аннотация  
к дополнительной профессиональной  
программе повышения квалификации**

**«Организация проектно-исследовательской деятельности в ходе  
изучения курса «Биотехнология» в дополнительном образовании»,  
утвержденной решением Ученого совета  
(протокол № 1 от 15 января 2021 года)**

Трудоемкость: 36 часов  
Форма обучения: очная

**Цель:** совершенствование профессиональной компетентности педагогических работников в соответствии с профессиональным стандартом «Педагог дополнительного образования детей и взрослых» и показателей Национального проекта «Образование на период до 2024 года».

**Область применения программы**

Программа предназначена для повышения квалификации педагогов дополнительного образования общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования, реализующих дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы естественнонаучной направленности; проектно-исследовательскую деятельность в ходе изучения курса «Биотехнология».

**Структура программы**

Модуль 1. Биотехнологии в пищевой и фармакологической промышленности

Модуль 2. Биотехнологии в сельском хозяйстве

Модуль 3. Soft-компетенции

**Основные образовательные технологии**

Освоение дополнительной профессиональной программы предполагает проведение лекционных, семинарских и практических занятий, индивидуальных консультаций, собеседований. Основной акцент делается на практико-ориентированный подход. В учебном процессе предполагается использовать следующие образовательные технологии: проектное обучение, развития критического мышления; кейс-технологии; активное обучение.

**Требования к результатам освоения программы**

В результате освоения программы обучающийся должен усовершенствовать следующие трудовые действия, умения и знания (компетенции):

ПК1: Организация, в том числе стимулирование и мотивация деятельности и общения обучающихся на учебных занятиях.

ПК2: Текущий контроль, помощь обучающимся в коррекции деятельности и поведения на занятиях.

ПК3: Разработка мероприятий по модернизации оснащения учебного помещения, формирование его предметно-пространственной среды, обеспечивающей освоение образовательной программы.

**Требования к обучающимся**

Лица, желающие освоить дополнительную профессиональную программу, должны иметь среднее профессиональное или высшее образование. Наличие указанного образования должно подтверждаться документом государственного образца.

**Форма обучения:** очная.

**Форма итоговой аттестации:** защита проекта.

**Трудоемкость** программы составляет 36 часов.

**Составители программы:**

Кичигина П. И., областное бюджетное учреждение дополнительного образования «Областной центр развития творчества детей и юношества»;

Мезенцева А. А., областное бюджетное учреждение дополнительного образования «Областной центр развития творчества детей и юношества»