

☒ Утверждено
Директор ООО «ИНФОУРОК»
В.А. Шишко

Курс повышения квалификации «Процесс планирования и проведения научных экспериментов»

Учебная программа курса

Цель	Совершенствование профессиональных знаний и навыков слушателей в области планирования и проведения научных экспериментов.
Задачи	1. Изучить основы научного познания; 2. Рассмотреть процесс планирования и проведения экспериментов в естественных науках; 3. Изучить экспериментальные исследования в социальных и гуманитарных науках; 4. Рассмотреть методы планирования экспериментов в прикладных областях; 5. Познакомиться с современными инструментами и методами планирования экспериментов; 6. Выделить проектную деятельность в научном познании.
Категории обучающихся	Учителя и преподаватели естественно-научных дисциплин, специалистам в области медицины, экологии, геологии и других смежных областей, аспиранты и научные сотрудники, методисты образовательных организаций.
Оценка качества	Промежуточная аттестация в форме тестов, итоговое тестирование.
Форма обучения	Заочная с использованием дистанционных образовательных технологий. Информация о форме обучения в удостоверение не вносится.
Прогнозируемые результаты	В результате освоения программы обучающийся будет
Выдаваемый документ	Знать: