

Утверждено  
 Генеральный директор  
 ООО «Московский институт профессиональной переподготовки и повышения  
 квалификации педагогов»



И.А. Курильчик

М.П.

**Курс повышения квалификации «Преподавание предмета «Экология» в свете требований  
 ФГОС»**

Учебная программа курса

<b>О программе</b>	Курс повышения квалификации «Основы предмета "Экология" в соответствии с требованиями ФГОС СОО» разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта специального образования (ФГОС СОО) и предназначена для педагогов, выполняющих функции обучения и воспитания в рамках общеобразовательных учреждений. Курс направлен на углубление знаний об экологических проблемах, формирование у преподавателей целостного понимания экологических процессов, а также на обеспечение методической поддержки при реализации образовательных программ по экологии. Данный курс повышения квалификации позволяет педагогам не только повысить уровень своей профессиональной подготовки, но и внести существенный вклад в развитие экологического образования в образовательных учреждениях, отвечая современным требованиям ФГОС СОО и способствуя воспитанию граждан, ответственных за будущее окружающей среды.
<b>Цель курса</b>	Совершенствование профессиональных знаний и навыков слушателей в области профессиональной деятельности по предмету «Экология» с целью их применения в практической учебной деятельности с учетом требований ФГОС.
<b>Задачи</b>	- Углубить знания по предмету, методам и содержанию науки «Экология». - Освоить основные принципы обеспечения экологической безопасности. - Расширить знания о требованиях законодательства в области охраны окружающей среды.
<b>Категория слушателей</b>	Педагоги среднего общего образования по дисциплинам «Экология», «География», «Биология»; методисты образовательных учреждений среднего общего образования; специалисты, участвующие в разработке учебных программ по направлению «Экология».
<b>Оценка качества</b>	Промежуточная аттестация в форме тестов, итоговое тестирование.
<b>Форма обучения</b>	Заочная с использованием дистанционных образовательных технологий. Информация о форме обучения в удостоверение не вносится.

**Прогнозируемые  
результаты**

В результате обучения на курсе обучающиеся приобретут: Знания: - общие принципы экологии: понятие экосистем, их структура, динамика и закономерности; - нормативно-правовая база в области экологии: знание законодательных и нормативных документов, стандартов, государственной экологической политики; - методы экологического мониторинга и оценки состояния окружающей среды; Умения: - интерпретировать данные экологического мониторинга, используя современные методики и аналитические инструменты; - работать с нормативно-правовой документацией, сопоставлять требования стандартов с практическими задачами в экологической сфере; - применять теоретические знания для анализа экологической обстановки Навыки: - организация и проведение образовательных и просветительских мероприятий для повышения экологической культуры и осведомленности различных групп населения; - оценка качества окружающей среды.