

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ

ЧУ ООДПО "МЕЖДУНАРОДНАЯ АКАДЕМИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ И ОЦЕНКИ"

УТВЕРЖДАЮ:
Ректор ЧУ ООДПО "МАЭиО"

_____ А.В. Постюшков

01 июля 2017 года

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

дополнительного профессионального образования
профессиональной переподготовки
«Биология»

САРАТОВ - 2017

УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

дополнительного профессионального образования – профессиональной переподготовки
«Биология»

1. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

1.1. **ЦЕЛЬ** - формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для работы биологом.

1.2. **ЗАДАЧИ:**

1.2.1 Обучение базовым дисциплинам.

1.2.2 Обучение дисциплинам специальности.

1.2.3 Обучение дисциплинам специализации "Биология".

1.3. **КАТЕГОРИЯ СЛУШАТЕЛЕЙ** - специалисты со средним и высшим образованием.

1.4. **ФОРМА ОБУЧЕНИЯ** - очно-заочная, заочная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий. С частичным отрывом, без отрыва от работы.

1.5. **ТРУДОЕМКОСТЬ** - Нормативная трудоемкость по данной программе составляет 520 часов.

УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

дополнительного профессионального образования – профессиональной переподготовки
«Биология»

3 СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

3.1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование Дисциплин	Общее число часов по дисциплине	Аудиторных часов, всего	В том числе:		Форма Контроля
				Лекции	Практические занятия	
1	Правовые основы деятельности в сфере биологии, профессиональные стандарты	42	42	30	12	Зачет
2	Учение о клетке	42	42	30	12	Зачет
3	Организм, размножение и индивидуальное развитие организмов	42	42	30	12	Зачет
4	Основы генетики и селекции	42	42	30	12	Зачет
5	Происхождение и развитие жизни на земле, эволюционное учение	42	42	30	12	Зачет
6	Происхождение человека	42	42	30	12	Зачет
7	Основы экологии	42	42	30	12	Зачет
8	Бионика	42	42	30	12	Зачет
9	Методология биологии	42	42	30	12	Зачет
10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	42	42	30	12	Зачет
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		100	-	-	-	Итоговая аттестация
ВСЕГО		520	420	300	120	