

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы профессиональной переподготовки
«Биология»

Цель – совершенствование знаний, умений и навыков для продолжения осуществления профессиональной деятельности на более высоком уровне.

Категория слушателей – специалисты, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Срок обучения – 506 часов.

Форма обучения – определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком (без отрыва от производства, с частичным отрывом от производства, с применением дистанционных образовательных технологий).

Режим занятий – определяется совместно с Заказчиком (не более 8 часов в день).

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практическая часть	
1	Клеточная теория и организация клетки	22	18	4	
2	Строение клетки	22	18	4	
3	Особенности строения растительной клетки	20	16	4	
4	Строение и функционирование прокариотической клетки	20	16	4	
5	Вирусы	8	6	2	
6	Ткани	22	18	4	
7	Органы, системы и аппараты органов	6	4	2	
8	Особенности строения, роста и развития человека	6	4	2	
9	Биологическая и психосоциальная сущность человека	6	4	2	
10	Опорно-двигательный аппарат	26	22	4	
11	Внутренние органы	32	28	4	
12	Сердечно-сосудистая система. Эндокринные железы	26	22	4	
13	Нервная система	22	18	4	
14	Органы чувств	24	20	4	
15	Низшие растения	22	18	4	
16	Высшие растения	22	18	4	
17	Подцарство одноклеточные, или простейшие	22	18	4	
18	Подцарство многоклеточные	22	18	4	
19	Наследственность	26	22	4	
20	Изменчивость	26	22	4	
21	Селекция	24	20	4	
22	Биотехнология	8	6	2	
23	Эволюция	22	18	4	
24	Экология	22	18	4	

Итоговая аттестация по учебному курсу	28	0	28	ЭКЗА МЕН
Итого:	506	392	114	