



Многопрофильный Учебный Центр  
Дополнительного профессионального образования  
«Образовательный стандарт»

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ООС МУЦ ДПО «Образовательный стандарт»

Ю.И. Смыслова  
«09» января 2023 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**дополнительной профессиональной образовательной программы профессиональной  
переподготовки  
«Биология»**

**Цель** – совершенствование приобретенных ранее и получение новых компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности.

**Требования к образованию:** лица, получающие или имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

**Срок обучения** – 520 академических 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 менее 4 часов в день)

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	СРС	
1.	Ботаника	40	38	2	
2.	Зоология	42	40	2	
3.	Микробиология	42	40	2	
4.	Физиология растений	42	40	2	
5.	Цистология, гистология, эмбриология	42	40	2	
6.	Анатомия и физиология человека и животных	42	40	2	
7.	Генетика	42	40	2	
8.	Биохимия	42	40	2	
9.	Биофизика	42	40	2	
10.	Биотехнология	42	40	2	
11.	Молекулярная биология	42	40	2	
	<b>Подготовка и защита выпускной аттестационной работы</b>	<b>40</b>	<b>-</b>	<b>40</b>	<b>Защита ВАР</b>
	<b>Итоговая аттестация по учебному курсу</b>	<b>20</b>	<b>-</b>	<b>20</b>	<b>Экзамен</b>
	<b>Итого</b>	<b>520</b>	<b>438</b>	<b>82</b>	