

Аннотация по учебному предмету УПБУ.10 Биология

1.1. Область применения рабочей программы

Программа общеобразовательного предмета УПБУ.10 Биология разработана на основе требований ФГОС СОО, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 №413 с изменениями и дополнениями от 29.12.2014 г., 31.12.2015 г., 29.06.2017 г., 24.09.2020 г., 11.12.2020 г., 12.08.2022 г.; ФОП СОО, утвержденной приказом Министерства просвещения РФ от 18.05.2023 г. № 371.

Программа общеобразовательного учебного предмета УПБУ.10 Биология является обязательной частью общеобразовательного цикла основной профессиональной образовательной программы ФГОС СПО по профессии 08.01.27 Мастер общестроительных работ, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24.05.22 № 355.

2. Место общеобразовательного учебного предмета в структуре основной образовательной программы: изучается в общеобразовательном цикле ОПОП СПО на базовом уровне.

3. Цели и задачи общеобразовательного учебного предмета - требования к результатам освоения учебного предмета:

Содержание программы общеобразовательного учебного предмета УПБУ.10 Биология направлено на достижение результатов ее изучения в соответствии с требованиями ФГОС СОО с учетом профессиональной направленности ФГОС СПО.

4. Основные разделы учебного предмета на базовом УПБУ.10 Биология уровне среднего общего образования:

Тема 1. Биология как наука

Тема 2. Химический состав и строение клетки

Тема 3. Жизнедеятельность клетки

Тема 4. Размножение и индивидуальное развитие организмов

Тема 5. Наследственность и изменчивость организмов

Тема 6. Селекция организмов, основы биотехнологии

Тема 7. Эволюционная биология

Тема 8. Возникновение и развитие жизни на Земле

Тема 9. Организмы и окружающая среда.

Тема 10. Сообщества и экологические системы

5. Объем учебных часов и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Общий объем образовательной программы	72
в том числе:	
Обязательная - во взаимодействии с преподавателем	68
в том числе:	
теоретические занятия	63
лабораторные занятия	3
практические занятия	4
<i>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</i>	2