**Аннотация**

**к рабочей программе предмета**

**ООДб.08 «Биология»**

**1. Место предмета в структуре основной профессиональной образовательной программы (ОПОП)**

Общеобразовательная дисциплина «Биология» является базовой частью общеобразовательного цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по 11.02.17 Разработка электронных устройств и систем (квалификация: техник).

**2. Планируемые результаты освоения предмета**

Особое значение предмет имеет при формировании и развитии ***общих компетенций***: ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 7.

В соответствии с требованиями ФГОС СОО в рамках программы учебного предмета обучающимися осваиваются:

- личностные результаты: ЛР 1- 25

- профессиональные компетенции ПК 1.1

**3. Объем учебного предмета и виды учебной работы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид учебной работы** | **Объем**  **в часах** |
| **Объем образовательной программы дисциплины** | **70** |
| в т. ч.: | |
| Основное содержание | 70 |
| в т. ч.: | |
| теоретическое обучение | 38 |
| *в т. ч. профессионально-ориентированное содержание* | *2* |
| практические занятия | 20 |
| *в т. ч. профессионально-ориентированное содержание* | *8* |
| лабораторные занятия | 4 |
| *в т. ч. профессионально-ориентированное содержание* | *2* |
| Контрольная работа | 6 |
| Промежуточная аттестация (зачет) | 2 |

**4. Тематическое планирование**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименования разделов и тем | Объем  в часах |
| Раздел 1. Клетка – структурно-функциональная единица живого | 18 |
| Раздел 2. Строение организма. | 18 |
| Раздел 3. Теория эволюции. | 6 |
| Раздел 4. Экология | 18 |
| Раздел 5. Биология в жизни. | 8 |
| Дифференцированный зачет | 2 |
| Всего: | 70 |