

**Наименование учебной дисциплины:  
«Основы биологии»**

|   |  |
|---|--|
| <b>Код и наименование специальности</b>   | 6-05-0112-02 Начальное образование   |
| <b>Курс обучения</b>  | 1  |
| <b>Семестр обучения</b>   | 2  |
| <b>Количество аудиторных часов:</b>   | 58   |
| <b>Лекции</b>   | 22   |
| <b>Семинарские занятия</b>  | -  |
| <b>Практические занятия</b>   | 36   |
| <b>Лабораторные занятия</b>   | -  |
| <b>Форма промежуточной аттестации (зачет/ дифференцированный зачет/экзамен)</b>   | экзамен  |
| <b>Количество зачетных единиц</b>   | 3  |
| <b>Формируемые компетенции</b>  | Освоение учебной дисциплины «Основы биологии» должно обеспечить формирование специализированной компетенции – использовать общие закономерности строения, функционирования и развития объектов живой и неживой природы при решении профессиональных задач. |
| <b>Краткое содержание учебной дисциплины:</b>   |  |
| <p>Содержание учебной дисциплины «Основы биологии» включает работу по следующим направлениям:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– сформировать основополагающие представления о живой природе, её компонентах, их возникновении и связях между собой и с неживой природой, строения, функционирования;</li> <li>– сформировать научное мировоззрение студентов, целостный взгляд на живую природу;</li> <li>– продемонстрировать тесную связь живых организмов между собой и с окружающей их неживой природой;</li> <li>– заложить основы готовности студентов к экологическому воспитанию.</li> </ul> |  |