**Экология современного производства и мониторинг окружающей среды**

|  |  |
| --- | --- |
| Место дисциплины в структурной схеме образования | Дисциплина входит в цикл компонентом учреждений высшего образования в образовательной программе I ступени по специальности 1-31 01 01-02 Биология (научно-педагогическая деятельность) |
| Краткое содержание | Экономическое развитие общества и экологическая ситуация в РБ. Экология промышленности. Нормирование окружающей среды. |
| Формируемые компетенции, результаты обучения | Квалифицированно проводить научные исследования в области экологии современного производства и охраны окружающей среды, проводить анализ результатов экспериментальных исследований, формулировать из полученных результатов конкретные выводы |
| Пререквизиты | Биотехнология |
| Трудоемкость | 2,5 зачетные единицы, 90 академических часов (40 аудиторных, 50 – самостоятельная работа) |
| Семестр(ы), требования и формы текущей и промежуточной аттестации | 8-ой семестр: фронтальный и индивидуальный опрос, коллоквиум зачет |