|  |
| --- |
| **АННОТАЦИЯ**  к рабочей программе дисциплины  «Нормирование и снижение загрязнений окружающей среды» |
|  |
| **Направление** **подготовки** 05.03.06 ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ |
| **Профиль** «Промышленная экология» |
| **Квалификация** **выпускника** бакалавр |
| **Нормативный** **период** **обучения** 4 года / 4 года и 11 м. |
| **Форма** **обучения** очная / заочная |
| **Год** **начала** **подготовки** 2018 |
|  |
|  |
| **Цель** **изучения** **дисциплины:**  Формирование теоретических знаний и практических умений в оценке воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду, в соответствии с общими для мирового сообщества экологическими принципами и нормами с учётом российских законов и стандартов в области экологического нормирования и оценки воздействия на окружающую среду. |
|  |
| **Задачи** **изучения** **дисциплины:**  Освоить навыки определения основных экологических нормативов качества окружающей природной среды. |
|  |
| **Перечень** **формируемых** **компетенций:** |
| ПК-8 - владением знаниями теоретических основ экологического мониторинга, экологической экспертизы, экологического менеджмента и аудита, нормирования и снижения загрязнения окружающей среды, основы техногенных систем и экологического риска  ПК-10 - способностью осуществлять контрольно-ревизионную деятельность, экологический аудит, экологическое нормирование, разработку профилактических мероприятий по защите здоровья населения от негативных воздействий хозяйственной деятельности, проводить рекультивацию техногенных ландшафтов, знать принципы оптимизации среды обитания  ПК-17 - способностью решать глобальные и региональные геологические проблемы  ПК-21 - владением методами геохимических и геофизических исследований, общего и геоэкологического картографирования, обработки, анализа и синтеза полевой и лабораторной геоэкологической информации, методами обработки, анализа и синтеза полевой и лабораторной |

|  |
| --- |
| экологической информации |
| **Общая** **трудоемкость** **дисциплины:** 6 з.е. |
| **Форма** **итогового** **контроля** **по** **дисциплине:** Экзамен |