|  |
| --- |
| **АННОТАЦИЯ** к рабочей программе дисциплины «Производственный экологический контроль»  |
|  |
| **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 знаний экологического обоснования хозяйственной и иной деятельности в прединвестиционной и проектной документации; выработка навыков использования методов и принципов оценки воздействия на ОПС и проведение государственной экологической экспертизы.  |
|  |
| **Задачи** **изучения** **дисциплины:** - изучение теории, методик и практических приемов экологического обоснования хозяйственной и иной деятельности; - ознакомление с нормативно-правовой базы государственной экологической экспертизы; - изучение особенностей проведения ОВОС; - освоение основных навыков экспертной работы в области экологической экспертизы; - выработка умений по проведению анализа и оценки экологического риска в конкретных ситуациях.   |
|  |
| **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-9 - владением методами подготовки документации для экологической экспертизы различных видов проектного анализа, проведения инженерно-экологических исследований для оценки воздействия на окружающую среду разных видов хозяйственной деятельности, методами оценки воздействия хозяйственной деятельности  |

|  |
| --- |
| на окружающую среду и здоровье населения, оценки экономического ущерба и рисков для природной среды, экономической эффективности природоохранных мероприятий, платы за пользование природными ресурсами 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-18 - владением знаниями в области теоретических основ геохимии и геофизики окружающей среды, основ природопользования, экономики природопользования, устойчивого развития  |
| **Общая** **трудоемкость** **дисциплины:** 5 з.е.  |
| **Форма** **итогового** **контроля** **по** **дисциплине:** Экзамен  |