|  |
| --- |
| **АННОТАЦИЯ** к рабочей программе дисциплины «Прикладная экология»  |
|  |
| **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:** Рассмотреть взаимосвязь и взаимозависимость материального, в первую очередь промышленного производства, человека и других живых организмов и среды их обитания.  |
|  |
| **Задачи** **изучения** **дисциплины:** Формирование экологического мировоззрения, которое позволит профессионально анализировать и оценивать производственную деятельность в отношении к окружающей природной среде и принимать экологически обоснованные решения.  |
|  |
| **Перечень** **формируемых** **компетенций:**  |
| 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-11 - способностью проводить мероприятия и мониторинг по защите окружающей среды от вредных воздействий; осуществлять производственный экологический контроль ПК-15 - владением знаниями о теоретических основах биогеографии, экологии животных, растений и микроорганизмов  |
| **Общая** **трудоемкость** **дисциплины:** 8 з.е.  |
| **Форма** **итогового** **контроля** **по** **дисциплине:** Экзамен  |