|  |
| --- |
| **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 |