|  |
| --- |
| **АННОТАЦИЯ** к рабочей программе практики «Преддипломная практика»  |
|  |
| **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** **практики:**  подготовить обучающегося к решению организационно-технологических задач в профессиональной деятельности в соответствии с профилем направления в рамках выполнения выпускной квалификационной работы. |
| **Задачи** **изучения** **практики:**  - обработать и проанализировать полученные результаты в ходе учебной и производственной практики. - сформулировать выводы по работе, часть из которых должна определять научную новизну, другая – практическую ценность. - оформить предварительный вариант текста выпускной квалификационной работы, включая иллюстрации и таблицы. |
| **Перечень** **формируемых** **компетенций:**  |
| Процесс прохождения практики «Преддипломная практика» направлен на формирование следующих 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-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-11 - способностью проводить мероприятия и мониторинг по защите окружающей среды от вредных воздействий; осуществлять производственный экологический контроль ПК-12 - владением навыками работы в административных органах управления предприятий, фирм и других организаций; проведения  |
| экологической политики на предприятиях ПК-13 - владением навыками планирования и организации полевых и камеральных работ, а также участия в работе органов управления ПК-14 - владением знаниями об основах землеведения, климатологии, гидрологии, ландшафтоведения, социально-экономической географии и картографии ПК-15 - владением знаниями о теоретических основах биогеографии, экологии животных, растений и микроорганизмов ПК-16 - владением знаниями в области общего ресурсоведения, регионального природопользования, картографии ПК-17 - способностью решать глобальные и региональные геологические проблемы ПК-18 - владением знаниями в области теоретических основ геохимии и геофизики окружающей среды, основ природопользования, экономики природопользования, устойчивого развития ПК-19 - владением знаниями об оценке воздействия на окружающую среду, правовые основы природопользования и охраны окружающей среды ПК-20 - способностью излагать и критически анализировать базовую информацию в области экологии и природопользования  |
| **Общая** **трудоемкость** **практики:** 3 з.е.  |
| **Форма** **итогового** **контроля** **по** **практике:** зачет с оценкой  |