|  |
| --- |
| **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 |