|  |
| --- |
| **АННОТАЦИЯ**  к рабочей программе практики  «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности» |
|  |
| **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:**  направлена на закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося, приобретение им практических навыков и компетенций, а также опыта самостоятельной профессиональной деятельности. |
|  |
| **Задачи** **изучения** **практики:**  Задачи практики заключаются в ознакомлении с профессиональной деятельностью предприятия, организации, на котором проводится практика.  Студент при прохождении им практики, будет готов решать профессиональные задачи в соответствии с выбранными видами профессиональной деятельности. |
| **Перечень** **формируемых** **компетенций:** |
| Процесс прохождения практики «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности» 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-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  ПК-21 - владением методами геохимических и геофизических исследований, общего и геоэкологического картографирования, обработки, анализа и синтеза полевой и лабораторной геоэкологической информации, методами обработки, анализа и синтеза полевой и лабораторной экологической информации |
| **Общая** **трудоемкость** **практики:** 8 з.е. |
| **Форма** **итогового** **контроля** **по** **практике:** зачет с оценкой |