|  |
| --- |
| **АННОТАЦИЯ**  к рабочей программе практики  «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской 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:**  заключается в выработке первичных профессионально-практических навыков и умений, приобретенных обучающимися в результате освоения ими теоретических курсов в период обучения. |
|  |
| **Задачи** **изучения** **практики:**  − развитие профессиональной компетенции обучающихся посредством изучения основной и дополнительной учебной и научно - методической литературы по темам практики;  − познание основных принципов организации и методов проведения самостоятельных  наблюдений; анализ данных наблюдений.  − формирование экологического мировоззрения на основе понимания механизмов влияния антропогенных факторов на сферы Земли |
|  |
| **Перечень** **формируемых** **компетенций:** |
| Процесс прохождения практики «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской 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-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-20 - способностью излагать и критически анализировать базовую информацию в области экологии и природопользования |
| **Общая** **трудоемкость** **практики:** 7 з.е. |
| **Форма** **итогового** **контроля** **по** **практике:** зачет с оценкой |