

Аннотация программы практики

А2.2 «ПРАКТИКА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ОПЫТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПРАКТИКА)»

Вариативная часть блока А2.

Общая трудоёмкость составляет 6 ЗЕТ (216 часов).

Целью изучения дисциплины «**Научно-исследовательская практика**» является формирование следующих компетенций: общепрофессиональных (ОПК-1, 3, 5) и профессиональных (ПК-2,3,4,5,6).

Освоение научно-исследовательской практики является предшествующим этапом для государственной итоговой аттестации.

Время проведения научно-исследовательской практики: 8 семестр.

В ходе изучения дисциплины «**Научно-исследовательская практика**» аспиранты приобретают **знания** современной методологии научного исследования; современных методов сбора, анализа и обработки научной информации;

На основе приобретенных знаний формируются **умения** организовать проведение научного исследования в соответствии с современной методологией науки; излагать полученные результаты в виде отчетов, публикаций, презентаций, докладов на семинарах и научных конференциях.

В результате освоения дисциплины студенты должны **владеть** навыками самостоятельной научно-исследовательской деятельности в профессиональной области, профессиональной эксплуатации современного электронного оборудования, использования международных информационных ресурсов и стандартов, а также информационных сервисов для поиска информации.

Во время проведения преддипломной практики используются следующие технологии: информационный поиск средствами электронно-библиотечных систем, самостоятельная работа по сбору, анализу, систематизации информации по теме индивидуального задания, оформлению результатов в виде презентации, доклада, статьи; компьютерное моделирование, компьютерный эксперимент; индивидуальные консультации по выполнению программы практики и оформлению отчета.