

Аннотация практики

Вид практики	Производственная практика
Формируемые компетенции	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-3
Тип практики	Научно-исследовательская работа
Цель практики	Получить умения и навыки разработки планов и программ проведения научных исследований; формирования целей программы научно-исследовательской работы; оценивать ресурсное обеспечение для проведения НИР; организации защиты объектов интеллектуальной собственности и результатов исследований; организовывать участие в научно-технических мероприятиях; готовить научно-техническую информацию для использования в научной и профессиональной деятельности; получить профессиональные умения и опыт самостоятельной научно-исследовательской работы, основным результатом которой является подготовка материала для написания магистерской диссертации.
Задачи практики	<p>Приобрести основные навыки проведения научно-исследовательской работы и развить умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) самостоятельно формулировать и решать задачи, возникающие в ходе выполнения научно-исследовательской работы; 2) применять современные информационные технологии при проведении научных исследований и работе с библиографическими фондами; 3) обосновывать существующие и/или разрабатывать новые методы исследования применительно к задачам исследования; 4) использовать и разрабатывать методики проведения теоретических и экспериментальных исследований; 5) обрабатывать полученные результаты, анализировать и представлять их в виде законченных научно-исследовательских разработок (отчета по научно-исследовательской работе, тезисов докладов, научной статьи, диссертации); 6) разрабатывать и анализировать обобщенные варианты решения проблемы, прогнозировать последствия принимаемых решений; 7) находить компромиссные решения в условиях многокритериальности и неопределенности; 8) пользоваться специализированными программными ресурсами.
Способ проведения практики	стационарная, выездная
Форма промежуточной аттестации	зачет
Общая трудоемкость практики	семестр 1, 6 зач. ед., 216 акад. час. семестр 2, 6 зач. ед., 216 акад. час. семестр 3, 6 зач. ед., 216 акад. час.
Продолжительность практики	12 нед.