

Аннотация адаптированной программы производственной практики «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА»

Цель практики

Целью научно-исследовательской работы является формирование у магистрантов универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, направленных на закрепление и углубление теоретической подготовки, проведение научных исследований с использованием новейших методологий и анализ их результатов, овладение умениями и навыками самостоятельно ставить задачи, анализировать полученные результаты и делать выводы, приобретение и развитие навыков ведения научно-исследовательской работы.

Задачи практики

- вести поиск источников литературы с привлечением современных информационных технологий;
- формулировать и решать задачи, возникающие в процессе выполнения научно-исследовательской работы;
- адекватно выбирать соответствующие методы исследования исходя из задач темы магистерской диссертации;
- применять современные информационные технологии при организации и проведение научных исследований;
- осуществлять подбор необходимых материалов для выполнения выпускной квалификационной работы - магистерской диссертации;
- проводить статистическую обработку экспериментальных данных, анализировать результаты и представлять их в виде завершенных научно-исследовательских разработок - отчета по научно-исследовательской работе, тезисов докладов, научной статьи, магистерской диссертации.

ВИД, ТИП ПРАКТИКИ, СПОСОБ ПРОВЕДЕНИЯ

Вид практики – производственная.

Тип практики – научно-исследовательская работа.

Способ проведения практики: стационарная, выездная.

ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ, РАЗДЕЛЫ ПРАКТИКИ

Раздел 1. Подготовительный этап, проведение инструктажа по охране труда, технике безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка

Раздел 2. Выполнение индивидуального задания. Написание дневника по практике. Исследовательский этап

Раздел 3. Обработка и анализ полученной информации

Раздел 4. Подготовка отчета по практике

Раздел 5. Дифференцированный зачет

Раздел 6. Подготовка научного доклада для выступления на научной конференции, написание научной статьи, оформление заявки на изобретение

ОБЪЕМ ПРАКТИКИ- 9 з.е.

ФОРМА ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ – зачет с оценкой