

## Аннотация

Производственная практика научно-исследовательская работа входит в состав части, формируемой участниками образовательных отношений, образовательной программы подготовки обучающихся по направлению подготовки/ специальности 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» направленность «Компьютерные технологии, системы и сети». Организацию и проведение практики осуществляет кафедра №44.

Цель проведения производственной практики научно-исследовательская работа:

- получение обучающимися необходимых профессиональных умений и навыков по проведению научных исследований в области информатики и вычислительной техники;
- получение обучающимися опыта проведения научных исследований в области информатики и вычислительной техники.

Задачи проведения производственной практики научно-исследовательская работа:

- нахождение в научно-технических источниках материалов, необходимых для подготовки выпускной квалификационной работы (ВКР);
- анализу и обобщению материалов из научно-технических источников, необходимых для подготовки ВКР.

Производственная практика научно-исследовательская работа обеспечивает формирование у обучающихся следующих универсальных компетенций:

УК-1 «Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач»,

УК-4 «Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)»; профессиональных компетенций:

ПК-8 «Способен выполнять научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы».

Содержание практики охватывает круг вопросов, связанных с нахождением в научно-технических источниках материалов в области информатики и вычислительной техники, их анализом и обобщением для подготовки ВКР. Особенность практики заключается в том, что она проводится по индивидуальному плану и содержание ее определяется, главным образом, задачами ВКР.

Промежуточная аттестация по практике осуществляется путем защиты отчетов, составляемых обучающимися по итогам практики. Форма промежуточной аттестации по практике – дифференцированный зачет.

Общая трудоемкость практики составляет 2 зачетных единицы, 72 часа.

Язык обучения русский.