

**Аннотация рабочей программы производственной практики
Б2. В.01(П) «Технологическая (проектно-технологическая) практика»
для подготовки магистров по направлению подготовки 09.04.01 Информатика и
вычислительная техника, направленность (профиль) «Информационные системы»**

Цель производственной практики: детальное знакомство обучающихся с видами профессиональной деятельности на предприятии; практическое применение знаний, полученных при теоретическом изучении профессиональных и специальных дисциплин; приобретение практических навыков решения конкретных профессиональных задач.

Задачи производственной практики:

- закрепление, расширение и углубление теоретических знаний, полученных в ходе изучения специальных дисциплин, раскрывающих особенности проектно-технологической, монтажно-наладочной деятельности;
- изучение информационно-коммуникационных технологий, используемых в организации;
- ознакомление с процессами эксплуатации компьютерной техники в организации;
- приобретение опыта практической работы, в том числе самостоятельной деятельности на предприятии (в организации);
- приобретение практических навыков и компетенций в сфере профессиональной деятельности;
- освоение приемов, методов и способов выявления неисправностей в компьютерах, компьютерных системах и сетях;
- усвоение приемов, методов и способов обработки проведенных исследований (ведение журналов типичных неисправностей различного оборудования, сбор статистики по надежности оборудования различных производителей и т.д.);
- участие в разработке компонентов аппаратно-программных комплексов и баз данных с использованием применяемых в организации инструментальных средств и технологий программирования

Способы проведения практики: стационарная или выездная.

Форма проведения практики: *дискретно*: по видам практик — путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения каждого вида (совокупности видов) практики.

Практическая подготовка: часы включены в объем практики.

Место практики в учебном плане: Блок 2 «Практика», часть формируемая участниками образовательных отношений

Осваивается:

очная форма обучения - во 2 и 3 семестрах
заочная форма обучения - в 3 и 4 семестрах

Требования к результатам освоения практики: производственная практика направлена на формирование компетенций ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4

Общая трудоемкость производственной практики: 9 ЗЕТ (324 час.).

Продолжительность производственной практики: 6 недель.

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой