

**АННОТАЦИЯ К ПРОГРАММЕ ПРАКТИКИ**  
**Производственная практика (эксплуатационная практика)**  
**09.03.02 «Информационные системы и технологии»**  
**6 семестр**

**1. ЦЕЛИ ПРАКТИКИ**

Целью производственной практики (эксплуатационной практики) является закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося и приобретение им практических навыков и компетенций в профессиональной деятельности, сбор материала для курсовых проектов и выпускной квалификационной работы. Практика должна способствовать пониманию теоретических и практических проблем отрасли информационных технологий, профессиональной деятельности в информационном обществе, адаптации к рынку труда по направлению подготовки.

Цель практики соотнесена с общими целями ОПОП ВО, в соответствии с которой область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, включает:

Об Связь, информационные и коммуникационные технологии (в сфере исследования, разработки, внедрения и сопровождения информационных технологий и систем).

Основными объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- информационные системы и технологии;
- программное обеспечение информационных систем;
- базы данных и хранилища информации;
- проекты в области информационных технологий.

**2. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП**

Данная практика относится к части учебного плана бакалавриата, формируемой участниками образовательных отношений. Практика логически, содержательно и методически тесно связана с рядом теоретических дисциплин ОПОП, с государственной итоговой аттестацией.

Прохождение практики основано на умениях и компетенциях, полученных студентами при изучении таких дисциплин как «Технологии программирования», «Теория информационных процессов и систем», «Моделирование систем», «Распределенные программные системы», «Администрирование и безопасность программно-информационных систем», «Основы разработки веб-приложений», «Тестирование программного обеспечения», «Интегрированные информационные системы», при прохождении учебной практики (ознакомительной практики).

Знания и навыки, полученные студентами в ходе практики, необходимы для изучения таких дисциплин как «Качество программно-информационных систем», «ИТ-инфраструктура предприятия», «Графический и веб-дизайн», «Информационные технологии в образовании», «Основы информационного менеджмента», «Проектирование информационных систем», для прохождения производственной практики (технологической (проектно-технологической) практики), осознания своей позиции и конкурентоспособности на рынке труда.

**2. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

УК-3, ОПК-2, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3

**3. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ**

Подготовительный этап: Подготовка индивидуального плана выполнения программы практики, в соответствии с заданием руководителя практики, Знакомство с информационно-методической и технической базой практики, Определение объекта для решения задач профессиональной деятельности производственно-технологического типа, Определение объекта для решения задач профессиональной деятельности проектного типа.

Основной этап: Решение задач профессиональной деятельности производственно-технологического типа, Решение задач профессиональной деятельности проектного типа.

Заключительный этап: Подготовка отчёта по практике, Защита отчета

**4. ВИД АТТЕСТАЦИИ – Зачет с оценкой**

**5. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ - 6**