

АННОТАЦИЯ К ПРОГРАММЕ ПРАКТИКИ
Учебная практика (ознакомительная практика)
09.03.02 «Информационные системы и технологии»
2 семестр

1. ЦЕЛИ ПРАКТИКИ

Целью учебной практики является закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося, расширение профессионального и общего кругозора студента, получение первичных профессиональных умений и навыков. 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

Учебная практика относится к обязательной части учебного плана бакалавриата. 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 «Введение в профессию», «Основы алгоритмизации и программирования», «Алгоритмы и структуры данных», «Теоретические основы дискретных вычислений», «Графические информационные технологии».

Знания и навыки, полученные студентами в ходе учебной практики, необходимы для изучения таких дисциплин как «Базовые информационные технологии», «Методы анализа данных», «Технологии программирования», «Основы информационного дизайна», для прохождения производственной практики, для понимания социальной значимости своей будущей профессии, формирования высокой мотивации к выполнению профессиональной деятельности.

2. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

УК-3, ОПК-2.

3. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

1. Подготовительный этап

- 1.1. Знакомство с информационно-методической базой практики.
- 1.2. Определение индивидуального задания на практику.
- 1.3. Подготовка индивидуального плана выполнения программы практики в соответствии с заданием руководителя практики.

2. Основной этап

- 2.1. Изучение и освоение комплекса технических и программных средств базы практики.
- 2.2. Участие в эксплуатации, сопровождении информационных систем.
- 2.3. Изучение специальной литературы и другой научно-технической информации, достижений отечественной и зарубежной науки и техники в области информационных технологий и систем.
- 2.4. Выполнение практических заданий по углублённым темам дисциплин первого года обучения.

3. Заключительный этап

- 3.1. Подготовка отчёта по практике.
- 3.2. Защита отчёта.

4. ВИД АТТЕСТАЦИИ – Зачет

3. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ - 3

Составители: д.т.н., проф., зав. каф. ИСПИ Жигалов И.Е. _____

к.т.н., доц., проф. каф. ИСПИ Кириллова С.Ю. _____

Заведующий кафедрой ИСПИ _____ Жигалов И.Е.

Председатель учебно-методической комиссии _____ Жигалов И.Е.

Директор института _____ Галкин А.А.

Дата: 29.08.2019

Печать института

