

## **Аннотация рабочей программы практики «Эксплуатационная практика»**

**Целью** эксплуатационной практики является закрепление и расширение знаний и компетенций в рамках изученной дисциплины Инфокоммуникационные системы и сети. Практическое закрепление полученных умений по проведению анализа, созданию технической документации, обслуживанию программно-аппаратными средствами сетей и инфокоммуникаций.

**Задачами** эксплуатационной практики являются:

- Закрепление умений разработки технической документации на инфокоммуникационные системы и сети, управления технической информацией.
- Закрепление умений по организационному обеспечению разработки, внедрения и сопровождению проекта: взаимодействие с заказчиком и заинтересованными сторонами, организация заключения договоров, мониторинг и управление исполнением договоров.

Названия тем, основных вопросов в виде дидактических единиц:

Инструктаж по технике безопасности.

Общая характеристика объекта исследования.

Проектирование одноранговой сети отделов предприятия.

Проектирование многогранговой сети предприятия.

Создание топологии локальной.

вычислительной сети предприятия.

Оценка производительности и выбор конфигурации ЛВС предприятия.

Оценка безопасности информационной системы предприятия.

Разработка политики безопасности информационной сети предприятия.

Подготовка комплекта технической документации ЛВС и написание отчета о прохождении производственной практики.

Защита отчета.

Объем дисциплины 6 з.е.

Форма промежуточного контроля – *зачет*.