

## АННОТАЦИЯ ПРАКТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПРАКТИКИ Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности / Производственная практика

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ (СПЕЦИАЛЬНОСТЬ) 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

ПРОФИЛЬ ПОДГОТОВКИ (СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ) Электропривод и автоматика

УРОВЕНЬ ОБРАЗОВАНИЯ бакалавриат

ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ кафедра АИСУ

*Цели практики:* систематизация, расширение и закрепление теоретических и практических знаний по направлению подготовки, полученных за время обучения; подготовка студентов к самостоятельной деятельности; изучение действующих систем электропривода и автоматизации технологических механизмов и производственных комплексов предприятия.

*Результаты обучения:*

**Знать:** структуру предприятия, взаимосвязь его основных подразделений; операции, выполняемые технологическими механизмами и производственными комплексами; структуру системы управления технологическим механизмом или производственным комплексом; основные параметры системы управления технологическим механизмом или производственным комплексом; правила техники безопасности и нормы охраны труда на предприятии.

**Уметь:** пользоваться технической и справочной литературой, материалами фирм-производителей электрооборудования; применять фундаментальные знания, полученные в результате обучения, к конкретным электротехническими объектам; выбирать элементы систем электропривода и автоматизации применительно к условиям конкретного технологического процесса; применять методы определения параметров электрооборудования, используемого на производстве; рассчитывать режимы работы электроприводов технологических установок; пользоваться индивидуальными средствами защиты при работе с электрооборудованием.

**Владеть:** методами анализа технического уровня систем электропривода и автоматизации; навыками работы с техническими средствами автоматизации и управления электроприводом; навыками соблюдения правил техники безопасности на производстве.

*Компетенции:* ОК–7; ОПК–1; ПК–3; ПК–4; ПК–5; ПК–6; ПК–7; ПК–8; ПК–9; ПК–10.

*Распределение по курсам и семестрам:*

Курс	Семестр	Лекции	Практики	Лабораторные работы	Курсовая работа	Вид промежуточной аттестации
3	6	–	–	–	–	зачет

*Содержание практики:*

Получение задания на практику.

Инструктаж по технике безопасности.

Выполнение индивидуального задания по практике.

Анализ информации, полученной в ходе прохождения практики.

Подготовка отчёта по практике.

Защита отчёта по практике.

*Общая трудоемкость практики* 3 зачетные единицы, 108 часов.