

## **Аннотация учебной дисциплины «Основы расчета и проектирования электроснабжения промышленных предприятий»**

Цели освоения дисциплины: формирование у обучающихся знаний по теории и принципам проектирования систем электроснабжения промышленных предприятий, получение практических навыков создания оптимальных систем электроснабжения и их эксплуатации. В результате освоения данной дисциплины обеспечивается достижение целей основной образовательной программы «Электроэнергетика и электротехника»; приобретенные знания, умения и навыки позволят подготовить выпускника обладающего общенаучными и инженерными знаниями, практическими навыками и универсальными компетенциями, гарантирующими высокое качество их подготовки к профессиональной деятельности в области электроэнергетики и электротехники, способного проявлять независимость мышления, творческий подход к решению комплексных инженерных проблем в области электроэнергетики и электротехники, работать в приоритетных направлениях развития электроэнергетики и электротехники, проявлять высокий профессионализм в решении комплексных инженерных проблем в области проектирования систем электроснабжения промышленных предприятий.

Дисциплина «Основы расчета и проектирования электроснабжения промышленных предприятий» относится к циклу «Профессиональный вариативный модуль».