

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Исаев Игорь Магомедович
Должность: Проректор по безопасности и общим вопросам
Дата подписания: 20.11.2023 16:46:23
Уникальный программный ключ:
d7a26b9e8ca85e98ec5de2eb454b4659d0617z49

Аннотация ОПОП БВО

Направление (специальность): 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Срок обучения составит: 4 года/ 5 лет/ 6 лет

Область и сфера профессиональной деятельности выпускника:

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших образовательную программу, включает:

18 Добыча, переработка угля, руд и других полезных ископаемых (в сферах проектирования и эксплуатации объектов электроэнергетики и электротехники: разработки проектов промышленных процессов и производств; эксплуатации электротехнических комплексов и систем горного производства и производств по переработке полезных ископаемых; разработки технологической, технической документации электротехнических комплексов и систем горного производства; оптимизации структуры производственных процессов; машиностроения; обеспечения надежного и эффективного функционирования производственных систем, разработки проектных решений электротехнических комплексов и систем горного производства).

20 Электроэнергетика (в сферах электроэнергетики и электротехники: техническое обслуживание и ремонт кабельных линий электропередачи; обслуживание и ремонт воздушных линий электропередачи; обслуживание оборудования подстанций электрических сетей; обслуживание и ремонт оборудования релейной защиты и автоматики электрических сетей; формирование прогнозов потребления электроэнергии и мощности; расчетно-договорных работ энергосбытовой организации).

40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности (в сферах: разработки и реализации программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности; подготовки паспорта и сведений о целевых показателях программы в области энергосбережения, разработки перечня мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности программы; разработки и оформления рабочей документации систем электропривода и электроснабжения; разработки текстовой и графической частей рабочей документации систем электроприводов и электроснабжения; подготовки текстовой и графической частей эскизного и технического проектов систем электропривода и электроснабжения; осуществлении научного руководства проведением исследований по отдельным задачам).

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

Выпускник, освоивший ОПОП БВО будет ориентирован на следующие объекты профессиональной деятельности:

электрические станции и подстанции;
системы электроснабжения промышленных предприятий и их объектов;

электрические машины, трансформаторы, электромеханические комплексы и системы, включая их управление и регулирование;

электрические и электронные аппараты, комплексы и системы электромеханических и электронных аппаратов, автоматические устройства и системы управления потоками энергии;

электрический привод и автоматика механизмов и технологических комплексов в различных отраслях;

электрическое хозяйство и сети предприятий, организаций и учреждений;

электрооборудование низкого и высокого напряжения;
методы и средства защиты человека, промышленных объектов и среды обитания антропогенного воздействия;
персонал.

Выпускник в результате освоения данной ОПОП ВО будет способен к решению следующих типов задач профессиональной деятельности:

Срок обучения 4 года:	
–	наладочный;
–	монтажный;
–	организационно-управленческий;
–	эксплуатационный.
Срок обучения 5 лет:	
–	производственно-технологический;
–	эксплуатационный;
–	проектный.
Срок обучения 6 лет:	
–	научно-исследовательский;
–	проектно-конструкторский.

В зависимости от срока обучения и опыта практической деятельности выпускник ОПОП БВО станет:

младшим научным сотрудником, ассистентом, инженером, инженером II категории, инженером I категории, старшим научным сотрудником, ведущим инженером, заведующим сектором (лабораторией) и др.

В результате обучения выпускник получит:

Диплом государственного образца о базовом высшем образовании по направлению 15.03.02 Технологические машины и оборудование с присвоением квалификации:.

Срок обучения 4 года:	
–	Инженер
Срок обучения 5 лет:	
–	Инженер по направлению деятельности
Срок обучения 6 лет:	
–	Инженер –исследователь (инженер – конструктор).