

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ
проректор по образовательной деятельности
_____ Гасангаджиева А.Г.
" ____ " _____ 2026г.

МАТРИЦА
реализации компетенций при подготовке
специалистов среднего звена среднего профессионального образования

13.02.07 Электроснабжение

код и наименование направления подготовки (специальности)

Профиль СОО: технологический

наименование профиля подготовки

ФГОС №255 _____ 13.02.07 Электроснабжение от " 16 " 04 2024 г.

код

наименование направления подготовки/специальности

Реализуемый вид профессиональной деятельности:

1. Техническое обслуживание и ремонт оборудования электрических подстанций и сетей
2. Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций и электрических сетей
3. Техническое обслуживание и ремонт устройств релейной защиты и автоматики
4. Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи
5. Монтаж, наладка и ремонт кабельных линий электропередачи
6. Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей электроснабжения

Наименование и цикл дисциплин по учебному плану		Общеобразовательные компетенции									Профессиональные компетенции																			
		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-2.1	ПК-2.2	ПК-2.3	ПК-3.1	ПК-3.2	ПК-4.1	ПК-4.2	ПК-4.3	ПК-4.4	ПК-5.1	ПК-5.2	ПК-5.3	ПК-5.4	ПК-6.1	ПК-6.2	ПК-7.1	ПК-7.2	ПК-7.3
01	ремонт воздушных линий электропередачи																													
МДК.04.02	Эксплуатация и ремонт воздушных линий электропередачи	+	+															+	+	+	+									
ПП.04.01	Производственная практика.	+	+															+	+	+	+									
ПМ.05.	Монтаж, наладка и ремонт кабельных линий электропередачи	+	+																			+	+	+	+					
МДК.05.01	Монтаж, наладка и ремонт кабельных линий электропередачи	+																				+	+	+	+					
ПП.05.01	Производственная практика.	+	+																			+	+	+	+					
ПМ.06.	Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей электроснабжения	+	+																							+	+			
МДК.06.01	Осуществление безопасного	+																								+	+			

Справочник компетенций

Индекс	Содержание
Общеобразовательные компетенции	
ОК - 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК - 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК - 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
ОК - 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОК - 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК - 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;
ОК - 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК - 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК - 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
Профессиональные компетенции	
Вид деятельности: техническое обслуживание и ремонт оборудования электрических подстанций и сетей	
ПК – 1.1	Выполнять работы по техническому обслуживанию оборудования распределительных устройств электрических подстанций и сетей напряжением до 110 киловольт включительно.
ПК – 1.2	Производить ремонт оборудования распределительных устройств электрических

	подстанций и сетей напряжением до 110 кил вольт включительно.
Вид деятельности: организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций и электрических сетей	
ПК – 2.1	Планировать работу производственного подразделения по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций и электрических сетей.
ПК – 2.2	Осуществлять контроль деятельности бригад.
ПК – 2.3	Оформлять техническую документацию по организации обслуживания и ремонта оборудования подстанций и электрических сетей.
Вид деятельности: техническое обслуживание и ремонт устройств релейной защиты и автоматики	
ПК – 3.1	Оформлять техническую документацию по обслуживанию и ремонту устройств релейной защиты и автоматики.
ПК – 3.2	Выполнять основные виды работ по обслуживанию оборудования систем релейной защиты и автоматики.
Вид деятельности: монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи	
ПК – 4.1	Читать монтажные чертежи и схемы воздушных линий электропередачи
ПК – 4.2	Выполнять работы по монтажу воздушных линий электропередачи.
ПК – 4.3	Выполнять работы по наладке воздушных линий электропередачи.
ПК – 4.4	Выполнять работы по ремонту воздушных линий электропередачи.
Вид деятельности: монтаж, наладка и ремонт кабельных линий электропередачи	
ПК – 5.1	Читать монтажные чертежи и схемы кабельных линий электропередачи.
ПК – 5.2	Выполнять работы по монтажу кабельных линий электропередачи.
ПК – 5.3	Выполнять работы по наладке кабельных линий электропередачи.
ПК – 5.4	Выполнять работы по ремонту кабельных линий электропередачи
Вид деятельности: обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей электроснабжения	
ПК – 6.1	Обеспечивать безопасное производство плановых и аварийных работ в электрических

	установках и сетях.
ПК – 6.2	Оформлять документацию по охране труда и электробезопасности при эксплуатации и ремонте электрических установок и сетей.
Выполнение работ по профессии 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	
ПК – 7.1	Определять причины неисправностей и отказов электрооборудования
ПК – 7.2	Выполнять проверку и наладку электрооборудования
ПК – 7.3	Устранять и предупреждать аварии и неполадки электрооборудования.

И.о. декана физическо-технического факультета _____ Курбанисмаилов В.С.

И.о. зав. кафедрой общеобразовательных и инженерно-технических дисциплин _____ Г.Ш. Шахинов

Согласовано:

Начальник учебно-методического управления _____ Саидов А.Г.