

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
 «ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»



УТВЕРЖДАЮ

проректор по учебной работе

проф.

Гасанов М.М.

2021г.

МАТРИЦА

реализации компетенций при подготовке бакалавров/магистров/специалистов
 по образовательной программе 13.03.02 - Электроэнергетика и электротехника
код и наименование направления подготовки (специальности)

профиль Возобновляемые источники энергии и гидроэлектростанции
наименование профиля подготовки

ФГОС ВО 144 по направлению подготовки (специальности) 13.03.02 – Электроэнергетика и электротехника (уровень бакалавриата)
код наименование направления (специальности) (бакалавриата/ специалитета/, магистратуры)

от "28" 02 2018 г.

Реализуемый (реализуемые) тип (типы) задачи (задач) профессиональной деятельности:

1. Технологический (основной)
2. Научно-исследовательский (дополнительный)
3. Эксплуатационный (дополнительный)

Наименование дисциплин по учебному плану	Универсальные компетенции										Общепрофессиональные компетенции						Профессиональные компетенции						
	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-2.1	ПК-2.2	ПК-3.1	ПК-3.2	
<i>Общеобразовательный модуль</i>																							
История	+				+																		
Философия					+																		
Безопасность жизнедеятельности								+			+												+
Русский язык и культура речи				+																			

Психология и педагогика			+			+														
Культурология					+					+										
Социология	+		+																	
Правоведение			+					+		+										
История Дагестана	+				+					+										
Экономика	+	+							+	+										
Фундаментальный модуль																				
<i>Физический модуль</i>																				
Механика	+									+		+								
Теплотехника										+		+								
Электротехника										+		+			+					
Оптика	+	+								+		+								
Атомная и ядерная физика	+													+		+				
<i>Математический модуль</i>																				
Математический анализ	+					+				+		+								
Аналитическая геометрия и линейная алгебра	+									+		+								
Теория функции комплексного переменного	+									+		+								
Дифференциальные и интегральные уравнения	+									+		+								
Численные методы решения алгебраических и дифференциальных уравнений	+									+			+							
Теория вероятностей и математическая статистика	+											+								

Учебная практика: ознакомительная практика			+			+					+		+			+	+					
Производственная практика: эксплуатационная практика	+																+	+	+	+	+	+
Производственная практика: преддипломная практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Государственная итоговая аттестация	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Модуль: физическая культура и спорт</i>																						
Элективные дисциплины по физической культуре и спорту							+															
Физическая культура и спорт							+															
Факультативы																						
Микропроцессорные средства в электротехнике												+	+						+			+
Компьютерные методы в электроэнергетике												+	+	+								

Декан физического факультета

Курбанисмаилов В.С.

Председатель методсовета физического факультета

Мурлиева Ж.Х.

Согласовано:

Начальник учебно-методического управления

Гасангаджиева А.Г.