

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



УТВЕРЖДАЮ

проф. проректор по учебной работе  
 Гасанов М.М.  
 03 2022г.

МАТРИЦА

реализации компетенций при подготовке

по образовательной программе 18.03.02 - Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии  
 профиль Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов

ФГОС ВО - бакалавриата по направлению подготовки

18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии от "07" августа 2020г. №923

Реализуемые типы задач профессиональной деятельности:

1. Технологический (ПК-1; 6; 8-13) основной
2. Проектный (ПК-2-5; 7; 14-15) основной

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	УК-11	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15												
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																																										
<b>Обязательная часть</b>																																										
<b>Общеобразовательный модуль</b>																																										
История					+																																					
Философия	+				+																																					
Безопасность жизнедеятельности									+																																	
Экономика																																										
Русский язык и культура речи					+																																					
Основы проектной деятельности		+																																								
Управление персоналом					+																																					
Правоведение																																										
Психология																																										
Культурология																																										
Социология																																										
История Дагестана																																										
<b>Модуль изучения иностранного языка</b>																																										







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	УК-11	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15										
<b>Блок 2. Практика</b>																																								
<b>Обязательная часть</b>																																								
Учебная практика, ознакомительная		+											+																											
Производственная практика, технологическая		+	+			+				+				+																										
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																																								
Производственная практика, преддипломная	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>																																								
Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>																																								
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																																								
Экология почв и утилизация твердых отходов																																								+
Подготовка к сдаче международного экзамена IELTS				+																																				

Декан/директор

Химического факультета/института/филиала

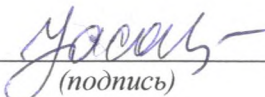
  
(подпись)

Бабуев М.А.

(Ф.И.О.)

Председатель методсовета/методкомиссии

Химического факультета/института/ филиала

  
(подпись)

Гасангаджиева У.Г.

(Ф.И.О.)

Согласовано:

Начальник учебно-методического управления

  
(подпись)

Гасангаджиева А.Г.