

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Дагестанский государственный университет

Утверждаю

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
подготовки бакалавров

Ректор _____ Рабаданов М.Х.
" " _____ 20__ г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № _____

18.03.02

Форма обучения: очная

"Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии"
Образовательный модуль "Новые материалы и технологии для экологически чистых производств"

Кафедра: 33

Факультет: Химический факультет

Виды деят.: Производственная;

Квалификация	Срок обучения
бакалавр	2г

Год начала подготовки

0

Образовательный стандарт

30.12.1899

Согласовано

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

/ Гасанов М.М./

/ Гасангаджиева А.Г./

/ Рамазанов А.Ш./

/ Алиев З.М./

	Индекс	Содержание
1	ДПК-1	владеть основами методов исследования, анализа, диагностики и моделирования свойств материалов, физических и химических процессов в них и в экологически чистых технологиях их получения, обработки и модификации
	Б1.Б.3	Физико-химические методы контроля качества материалов
	Б1.Б.5	Методы исследования и испытания материалов
	Б1.В.ОД.1	Экологически чистые технологии получения новых конструкционных материалов
	Б1.В.ОД.3	Инновационные технологии модификации поверхности конструкционных материалов
	Б2.П.1	Производственная практика
	Б2.П.2	Предквалификационная практика
	ИГА	Итоговая государственная аттестация
2	ДПК-2	владеть навыками использования принципов и методик комплексных исследований, испытаний и диагностики материалов, изделий и процессов их производства, обработки и модификации, включая стандартные и сертификационные испытания
	Б1.Б.2	Сопротивление материалов
	Б1.Б.3	Физико-химические методы контроля качества материалов
	Б2.П.1	Производственная практика
	Б2.П.2	Предквалификационная практика
	ИГА	Итоговая государственная аттестация
3	ДПК-3	уметь использовать на практике современные достижения наук о материалах, о влиянии микро- и нано- масштаба на свойства материалов, взаимодействии материалов с окружающей средой
	Б1.Б.1	Особенности технического английского языка
	Б1.В.ОД.3	Инновационные технологии модификации поверхности конструкционных материалов
	Б2.П.1	Производственная практика
	Б2.П.2	Предквалификационная практика
	ИГА	Итоговая государственная аттестация
4	ДПК-4	уметь применять основные типы современных неорганических и органических материалов для решения производственных задач, владеть навыками выбора материалов для заданных условий эксплуатации
	Б1.Б.4	Защита металлов от коррозии
	Б1.В.ОД.2	Проектирование высокотехнологичных конструкций из неметаллических и композиционных материалов
	Б2.П.1	Производственная практика
	Б2.П.2	Предквалификационная практика
	ИГА	Итоговая государственная аттестация
5	ДПК-5	владеть навыками использования технических средств для измерения и контроля основных свойств материалов и изделий из них, с учетом требований технологичности, экономичности, надежности и долговечности, экологических последствий их применения
	Б1.Б.2	Сопротивление материалов
	Б1.Б.4	Защита металлов от коррозии
	Б2.П.1	Производственная практика
	Б2.П.2	Предквалификационная практика
	ИГА	Итоговая государственная аттестация
6	ДПК-6	владеть основами проектирования материалов, технологических процессов и технологической документации, навыками расчета и конструирования деталей
	Б1.В.ОД.2	Проектирование высокотехнологичных конструкций из неметаллических и композиционных материалов

	Индекс	Содержание
	Б2.П.1	Производственная практика
	Б2.П.2	Предквалификационная практика
	ИГА	Итоговая государственная аттестация
7	ДПК-7	владеть основами управления и определения качества продукции
	Б1.Б.3	Физико-химические методы контроля качества материалов
	Б2.П.1	Производственная практика
	Б2.П.2	Предквалификационная практика
	ИГА	Итоговая государственная аттестация
8	ДПК-8	владеть навыками в организации и безотходных и малоотходных технологий получения материалов, разработки оперативных планов работы производственных подразделений, оценки рисков и определения мер по обеспечению экологической и технической безопасности разрабатываемых материалов, техники и технологий
	Б1.Б.6	Организация безотходных и малоотходных технологий производства материалов
	Б2.П.1	Производственная практика
	Б2.П.2	Предквалификационная практика
	ИГА	Итоговая государственная аттестация
*		