

КАРТА ДИСЦИПЛИН

22.04.01 Материаловедение и технологии материалов

Профиль "ТЕХНОЛОГИЯ БИОСОВМЕСТИМЫХ МАТЕРИАЛОВ", 2025 год набора, очная форма

2025	обучения 1 КУРС	2 КУРС
Деловой иностранный язык	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Методология научно-исследовательской деятельности
Управление качеством в области материаловедения и технологии материалов	Методы, алгоритмы и средства исследования для решения изобретательских задач	Производственная практика (проектно-технологическая)
Научные критерии выбора и методы исследования материалов	Технологические процессы производства и обработки функциональных материалов	Производственная практика (преддипломная)
	Трибология функциональных материалов	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Информационные технологии и моделирование в научной и профессиональной деятельности	Научно-техническая экспертиза	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
Металлические материалы	Технология биокерамик	
Методы исследования функциональных свойств биосовместимых материалов	Наноматериаловедение	
Керамические материалы	Проектная деятельность	
	Учебная практика (ознакомительная)	
Базовые дисциплины		Практики
Профессиональный модуль		Проектный модуль