

#Технологии, материалы и производство

1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
Иностранный язык	Иностранный язык	Иностранный язык	Иностранный язык	Иностранный язык	Иностранный язык	Экономика и организация производства	Основы научно-исследовательской деятельности
История России	История России	Физическая, коллоидная химии и основы электрохимии	Физическая, коллоидная химии и основы электрохимии	Метрология, стандартизация и сертификация	Нормативно-правовое обеспечение профессиональной деятельности	Лакокрасочные, герметизирующие и клеящие материалы	Управление качеством в производстве материалов
Основы российской государственности	Философия	Общее материаловедение и технологии материалов	Теоретическая механика	Методы исследования и испытания материалов	Социокультурные процессы в современном мире	Фотополимеризуемые композиции	Методы реновации и вторичной переработки материалов
Физическая культура и спорт	Математический анализ	Анализ данных	Общее материаловедение и технологии материалов	Математическое моделирование	Математическое моделирование	Методы управления поверхностными свойствами материалов	Основы программирования
Цифровая грамотность	Физика	Химия высокомолекулярных соединений	Методы исследования и испытания материалов	Безопасность жизнедеятельности	Лакокрасочные материалы и покрытия	Моделирование свойств материалов	Производственная практика (преддипломная)
Деловые коммуникации	Химия материалов	Физика и химия материалов и технологических процессов	Информационные системы и технологии	Основы военной подготовки	Лакокрасочные, герметизирующие и клеящие материалы	Методы реновации и вторичной переработки материалов	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
Линейная алгебра	Введение в специальность	Системы управления цветом	Физика и химия материалов и технологических процессов	Технологии полимерных и композиционных материалов	Конструкционные и функциональные волокнистые материалы	Основы программирования	
Химия материалов	Проектная деятельность	Проектная деятельность	Технологии полимерных и композиционных материалов	Теория получения и обработки материалов	Проектная деятельность	Проектная деятельность	
Основы инжиниринга	Управление проектами	Коррозия, старение и защита материалов/Тепломассоперенос в материалах	Материалы нанотехнологий	Информационные технологии в материаловедении	Керамические и плавные силикаты/Материалы в производстве сувенирной и рекламной продукции	Процессы и аппараты производства материалов/Автоматизированные системы управления производства материалов	
Введение в проектную деятельность	Общая физическая подготовка/Игровые виды спорта/Неолимпийские виды спорта	Общая физическая подготовка/Игровые виды спорта/Неолимпийские виды спорта	Проектная деятельность	Проектная деятельность	Общая физическая подготовка/Игровые виды спорта/Неолимпийские виды спорта	Общая физическая подготовка/Игровые виды спорта/Неолимпийские виды спорта	
Учебная практика (практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы)	Учебная практика (проектная)	Государственные программы и проекты	Основы технологического предпринимательства	Общая физическая подготовка/Игровые виды спорта/Неолимпийские виды спорта	Стрелковая подготовка		
			Общая физическая подготовка/Игровые виды спорта/Неолимпийские виды спорта	Принципы создания защищенных материалов/Материаловедение и защитные технологии в полиграфии и упаковке			
			Технический иностранный язык	Электрохимическое материаловедение			
			Производственная практика (научно-исследовательская работа)				

Практика
ГИА
Модуль "Проекты и проектная деятельность"

Модуль "Обязательная часть"

Элективные дисциплины

Факультативные дисциплины

Часть, формируемая участниками образовательных отношений