

**«Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные
соответствующей образовательной программой» 2025/26 уч. г.**

Код специально сти, направлен ия подготовки , шифр группы научных специально стей	Наименование профессии, специальности, направления подготовки, наименование группы научных специальностей	Образовательная программа, направленность, профиль, шифр и наименование научной специальности	Форма обучения	Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные соответствующей образовательной программой	Практики, предусмотрен ные соответствую щей образовательн ой программой
1.1	Математика и механика	1.1.6 Вычислительная математика	очная	«Иностранный язык» «История философии и науки» «Вычислительная математика» «Планирование и управление научных исследований» «Инженерная психология и педагогика высшей школы»	Педагогическа я
		1.1.8 Механика деформируемого твёрдого тела	очная	«Иностранный язык» «История философии и науки» «Механика деформируемого твёрдого тела» «Планирование и управление научных исследований» «Инженерная психология и педагогика высшей школы»	Педагогическа я
		1.1.9 Механика жидкости, газа и плазмы	очная	«Иностранный язык» «История философии и науки» «Механика жидкости, газа и плазмы» «Планирование и управление научных исследований» «Инженерная психология и педагогика высшей школы»	Педагогическа я
1.2	Компьютерные науки и информатика	1.2.2 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	очная	«Иностранный язык» «История философии и науки» «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ» «Планирование и управление научных исследований» «Инженерная психология и педагогика высшей школы»	Педагогическа я Педагогическа я
1.3	Физические науки	1.3.3 Теоретическая физика	очная	«Иностранный язык» «История философии и науки» «Теоретическая физика» «Планирование и управление научных исследований» «Инженерная психология и педагогика высшей школы»	Педагогическа я

		1.3.4 Радиофизика	очная	«Иностранный язык» «История философии и науки» «Радиофизика» «Планирование и управление научных исследований» «Инженерная психология и педагогика высшей школы»	Педагогическая
1.4	Химические науки	1.4.3 Органическая химия	очная	«Иностранный язык» «История философии и науки» «Органическая химия» «Планирование и управление научных исследований» «Инженерная психология и педагогика высшей школы»	Педагогическая
		1.4.4 Физическая химия	очная	«Иностранный язык» «История философии и науки» «Физическая химия» «Планирование и управление научных исследований» «Инженерная психология и педагогика высшей школы»	Педагогическая
		1.4.6 Электрохимия	очная	«Иностранный язык» «История философии и науки» «Электрохимия» «Планирование и управление научных исследований» «Инженерная психология и педагогика высшей школы»	Педагогическая
2.2	Электроника, фотоника, приборостроение и связь	2.2.3 Технология и оборудование для производства материалов и приборов электронной техники	очная	«Иностранный язык» «История философии и науки» «Технология и оборудование для производства материалов и приборов электронной техники» «Оборудование производства изделий электронной техники» «Специальные процессы и аппараты получения высокочистых веществ» «Планирование и управление научных исследований» «Инженерная психология и педагогика высшей школы»	Педагогическая
		2.2.8 Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды	очная	«Иностранный язык» «История философии и науки» «Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды» «Планирование и управление научных исследований» «Инженерная психология и педагогика высшей школы»	Педагогическая

		2.2.13 Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения	очная	«Иностранный язык» «История философии и науки» «Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения» «Планирование и управление научных исследований» «Инженерная психология и педагогика высшей школы»	Педагогическая
		2.2.14 Антенны, СВЧ-устройства и их технологии	очная	«Иностранный язык» «История философии и науки» «Антенны, СВЧ-устройства и их технологии» «Планирование и управление научных исследований» «Инженерная психология и педагогика высшей школы»	Педагогическая
		2.2.15 Системы, сети и устройства телекоммуникаций	очная	«Иностранный язык» «История философии и науки» «Системы, сети и устройства телекоммуникаций» «Планирование и управление научных исследований» «Инженерная психология и педагогика высшей школы»	Педагогическая
		2.2.16 Радиолокация и радионавигация	очная	«Иностранный язык» «История философии и науки» «Радиолокация и радионавигация» «Планирование и управление научных исследований» «Инженерная психология и педагогика высшей школы»	Педагогическая
2.3	Информационные технологии и телекоммуникации	2.3.1 Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	очная	«Иностранный язык» «История философии и науки» «Системный анализ, управление и обработка информации, статистика» «Планирование и управление научных исследований» «Инженерная психология и педагогика высшей школы»	Педагогическая
		2.3.3 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами	очная	«Иностранный язык» «История философии и науки» «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами» «Планирование и управление научных исследований» «Инженерная психология и педагогика высшей школы»	Педагогическая
		2.3.4 Управление в организационных системах	очная	«Иностранный язык» «История философии и науки» «Управление в организационных системах» «Планирование и управление научных исследований» «Инженерная психология и педагогика высшей школы»	Педагогическая

		2.3.7 Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования	очная	«Иностранный язык» «История философии и науки» «Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования» «Планирование и управление научных исследований» «Инженерная психология и педагогика высшей школы»	Педагогическая
		2.3.8 Информатика и информационные процессы	очная	«Иностранный язык» «История философии и науки» «Информатика и информационные процессы» «Планирование и управление научных исследований» «Инженерная психология и педагогика высшей школы»	Педагогическая
2.4	Энергетика и электротехника	2.4.2 Электротехнические комплексы и системы	очная	«Иностранный язык» «История философии и науки» «Электротехнические комплексы и системы» «Планирование и управление научных исследований» «Инженерная психология и педагогика высшей школы»	Педагогическая
		2.4.3 Электроэнергетика	очная	«Иностранный язык» «История философии и науки» «Электроэнергетика» «Планирование и управление научных исследований» «Инженерная психология и педагогика высшей школы»	Педагогическая
		2.4.5 Энергетические системы и комплексы	очная	«Иностранный язык» «История философии и науки» «Энергетические системы и комплексы» «Планирование и управление научных исследований» «Инженерная психология и педагогика высшей школы»	Педагогическая
		2.4.7 Турбомашины и поршневые двигатели	очная	«Иностранный язык» «История философии и науки» «Турбомашины и поршневые двигатели» «Планирование и управление научных исследований» «Инженерная психология и педагогика высшей школы»	Педагогическая
		2.4.9 Ядерные энергетические установки, топливный цикл, радиационная безопасность	очная	«Иностранный язык» «История философии и науки» «Ядерные энергетические установки, топливный цикл, радиационная безопасность» «Планирование и управление научных исследований» «Инженерная психология и педагогика высшей школы»	Педагогическая

2.5	Машиностроение	2.5.1 Инженерная геометрия и компьютерная графика. Цифровая поддержка жизненного цикла изделий	очная	«Иностранный язык» «История философии и науки» «Инженерная геометрия и компьютерная графика. Цифровая поддержка жизненного цикла изделий» «Планирование и управление научных исследований» «Инженерная психология и педагогика высшей школы»	Педагогическая
		2.5.6 Технология машиностроения	очная	«Иностранный язык» «История философии и науки» «Технология машиностроения» «Планирование и управление научных исследований» «Инженерная психология и педагогика высшей школы»	Педагогическая
		2.5.11 Наземные транспортно-технологические средства и комплексы	очная	«Иностранный язык» «История философии и науки» «Наземные транспортно-технологические средства и комплексы» «Планирование и управление научных исследований» «Инженерная психология и педагогика высшей школы»	Педагогическая
		2.5.17 Теория корабля и строительная механика	очная	«Иностранный язык» «История философии и науки» «Теория корабля и строительная механика» «Планирование и управление научных исследований» «Инженерная психология и педагогика высшей школы»	Педагогическая
		2.5.18 Проектирование и конструкция судов	очная	«Иностранный язык» «История философии и науки» «Проектирование и конструкция судов» «Планирование и управление научных исследований» «Инженерная психология и педагогика высшей школы»	Педагогическая
		2.5.20 Судовые энергетические установки и их элементы (главные и вспомогательные)	очная	«Иностранный язык» «История философии и науки» «Судовые энергетические установки и их элементы (главные и вспомогательные)» «Планирование и управление научных исследований» «Инженерная психология и педагогика высшей школы»	Педагогическая
2.6	Химические технологии, науки о материалах, металлургия	2.6.1 Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов	очная	«Иностранный язык» «История философии и науки» «Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов» «Планирование и управление научных исследований» «Инженерная психология и педагогика высшей школы»	Педагогическая

		2.6.3 Литейное производство	очная	«Иностранный язык» «История философии и науки» «Литейное производство» «Планирование и управление научных исследований» «Инженерная психология и педагогика высшей школы»	Педагогическая
		2.6.4 Обработка металлов давлением	очная	«Иностранный язык» «История философии и науки» «Обработка металлов давлением» «Планирование и управление научных исследований» «Инженерная психология и педагогика высшей школы»	Педагогическая
		2.6.7 Технология неорганических веществ	очная	«Иностранный язык» «История философии и науки» «Технология неорганических веществ» «Планирование и управление научных исследований» «Инженерная психология и педагогика высшей школы»	Педагогическая
		2.6.9 Технология электрохимических процессов и защита от коррозии	очная	«Иностранный язык» «История философии и науки» «Технология электрохимических процессов и защита от коррозии» «Планирование и управление научных исследований» «Инженерная психология и педагогика высшей школы»	Педагогическая
		2.6.10 Технология органических веществ	очная	«Иностранный язык» «История философии и науки» «Технология органических веществ» «Планирование и управление научных исследований» «Инженерная психология и педагогика высшей школы»	Педагогическая
		2.6.13 Процессы и аппараты химических технологий	очная	«Иностранный язык» «История философии и науки» «Процессы и аппараты химических технологий» «Планирование и управление научных исследований» «Инженерная психология и педагогика высшей школы»	Педагогическая
5.2	Экономика	5.2.3 Региональная и отраслевая экономика	очная	«Иностранный язык» «История философии и науки» «Региональная и отраслевая экономика» «Планирование и управление научных исследований» «Инженерная психология и педагогика высшей школы»	Педагогическая

5.6	Исторические науки	5.6.1 Отечественная история	очная	«Иностранный язык» «История философии и науки» «Отечественная история» «Планирование и управление научных исследований» «Инженерная психология и педагогика высшей школы»	Педагогическая
5.7	Философия	5.7.1 Онтология и теория познания	очная	«Иностранный язык» «История философии и науки» «Онтология и теория познания» «Планирование и управление научных исследований» «Инженерная психология и педагогика высшей школы»	Педагогическая
		5.7.7 Социальная и политическая философия	очная	«Иностранный язык» «История философии и науки» «Социальная и политическая философия» «Планирование и управление научных исследований» «Инженерная психология и педагогика высшей школы»	Педагогическая
09.06.01	Информатика и вычислительная техника	Системный анализ, управление и обработка информации	Очная, заочная	«Иностранный язык» «История философии и науки» «Системный анализ, управление и обработка информации» «Программное обеспечение современных систем управления» «CALS-технологии» «Планирование и управление научных исследований» «Инженерная психология и педагогика высшей школы»	Научно-исследовательская. Педагогическая.
15.06.01	Машиностроение	Технология машиностроения	очная	«Иностранный язык» «История философии и науки» «Технология машиностроения» «Основы диагностики технологических машин и оборудования» «Физико-математические основы обработки материалов методами машиностроительных технологий» «Планирование и управление научных исследований» «Инженерная психология и педагогика высшей школы»	Научно-исследовательская. Педагогическая.
		Колесные и гусеничные машины	заочная	«Иностранный язык» «История философии и науки» «Колесные и гусеничные машины» «Система «Местность-машина». Подвижность (проходимость) транспортно-технологических машин» «Безопасность и прочность кузовных конструкций» «Планирование и управление	Научно-исследовательская. Педагогическая

				научных исследований» «Инженерная психология и педагогика высшей школы»	
		Дорожные, строительные и подъемно-транспортные машины	заочная	«Иностранный язык» «История философии и науки» «Дорожные, строительные и подъемно-транспортные машины» «Машины для работ на слабых грунтах» «Землеройная техника» «Планирование и управление научных исследований» «Инженерная психология и педагогика высшей школы»	Научно-исследовательская. Педагогическая.
22.06.01	Технологии материалов	Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов	заочная	«Иностранный язык» «История философии и науки» «Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов» «Современные проблемы термической и химико-термической обработки металлов и сплавов» «Современные проблемы исследований структуры и свойств металлов и сплавов» «Планирование и управление научных исследований» «Инженерная психология и педагогика высшей школы»	Научно-исследовательская. Педагогическая.

Декан ФСВК

Р.Ш.Бедретдинов

Проректор по научной работе

А.А.Куркин