

**Дисциплины ОП бакалавриата, закрепленные за кафедрами НГТУ**

**Заочная форма обучения**

Направление подготовки	Направленность (профиль)	Дисциплины	Институты НГТУ, реализующие ОП
<b>Автоматизация машиностроения (шифр 1)</b>			
15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств	Введение в специальность Гидравлические и пневматические приводы автоматизированных систем Основы автоматизированного проектирования САПР технологического оборудования и систем управления	ИПТМ
15.03.04	По направлению подготовки	Автоматизация технологических процессов и производств Автоматизация управления жизненным циклом продукции Аппаратные и программные средства систем управления Диагностика и надежность автоматизированных систем Моделирование производственных процессов Моделирование систем и процессов Моделирование и исследование интегрированных систем Организация и планирование автоматизированных производств Основы робототехники Программирование и алгоритмизация Робототехника в производственных системах Системы автоматизации и управления Средства и методы диагностики Технологические процессы автоматизированных производств Элементы микропроцессорной техники	ИПТМ
15.03.05	Технология машиностроения	Приводы автоматизированного оборудования	ЗВФ
15.03.05	Технология машиностроения	Приводы автоматизированного оборудования	ИПТМ
27.03.03	Управление в организационно-технических системах	Теория информационных систем	
		Теория и технология программирования	
		Теория управления	
<b>Автомобили и тракторы (шифр 2)</b>			
23.03.01	Организация и безопасность дорожного движения (автомобильный транспорт)	Конструкция и расчет автомобилей	ИТС
23.03.03	Автомобили и автомобильное хозяйство	Автомобили	ЗВФ
23.03.03	Автомобильный сервис	Автоматизированные, электронные и интеллектуальные системы ТИТМО	АВШ
		Автомобили	
		Введение в специальность	
		Внесение изменений в конструкцию	

		автомобилей Диагностика и инструментальный контроль технического состояния Информационные технологии на транспорте Компьютерные технологии поиска и заказа запасных частей Конструкция и эксплуатационные свойства ТИТМО Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосервиса Основы автотехнической экспертизы Основы научных исследований Основы работоспособности технических систем Основы теории надежности Основы технологии производства и ремонта ТИТМО Прикладное программирование Производственно-техническая инфраструктура предприятий Развитие и современное состояние автомобилизации Силовые агрегаты Техническое регулирование в сфере производства и эксплуатации ТИТМО Технологические процессы технического обслуживания и ремонта ТИТМО Технология и организация фирменного обслуживания ТИТМО Типаж и эксплуатация технологического оборудования Установка, техническое обслуживание и ремонт газобаллонного оборудования	
23.03.03	Автомобили и автомобильное хозяйство	Автомобили	ИТС
<b>Автомобильный транспорт (шифр 3)</b>			
23.03.01	Организация и безопасность дорожного движения (автомобильный транспорт)	Введение в специальность Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте Законодательство на автомобильном транспорте Основы логистики Транспортная инфраструктура Транспортная логистика Транспортное право	ИТС
23.03.03	Автомобили и автомобильное хозяйство	Автомобильные перевозки и логистика Безопасность транспортных процессов Введение в специальность Инженерное оснащение дорог Лицензирование и сертификация Моделирование на автомобильном транспорте Моделирование транспортных процессов Основы инструментального контроля Основы работоспособности технических систем Основы теории надежности Основы технологии производства и ремонта Т и ТМО Правила дорожного движения	ЗВФ

		Предпринимательское право	
		Прикладное программирование	
		Проектирование предприятий автомобильного транспорта	
		Проектирование технологического оборудования автопредприятий	
		Производственно-техническая инфраструктура предприятий	
		Теория транспортных процессов	
		Технико-эксплуатационные свойства Т и ТТМО	
		Техническая эксплуатация автомобилей	
		Технологические процессы технического обслуживания и ремонта Т и ТТМО	
		Типаж и эксплуатация технологического оборудования	
		Транспортное право	
		Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц	
		Управление техническими системами	
23.03.03	Автомобильный сервис	Транспортное право	АВШ
		Эксплуатация автомобилей	
	Автомобили и автомобильное хозяйство	Транспортное право	
		Предпринимательское право	
		Введение в специальность	
23.03.03	Автомобили и автомобильное хозяйство	Автомобильные перевозки и логистика	ИТС
		Введение в специальность	
		Инженерное оснащение дорог	
		Лицензирование и сертификация	
		Моделирование на автомобильном транспорте	
		Моделирование транспортных процессов	
		Основы работоспособности технических систем	
		Основы теории надежности	
		Предпринимательское право	
		Прикладное программирование	
		Проектирование технологического оборудования автопредприятий	
		Проектирование предприятий автомобильного транспорта	
		Производственно-техническая инфраструктура предприятий	
		Теория транспортных процессов	
		Технико-эксплуатационные свойства Т и ТТМО	
		Техническая эксплуатация автомобилей	
		Технологические процессы технического обслуживания и ремонта Т и ТТМО	
		Типаж и эксплуатация технологического оборудования	
		Транспортное право	
		Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц	
		Управление техническими системами	
<b>Высшая математика (шифр 6)</b>			
15.03.01	Оборудование и технология сварочного производства	Математика	АВШ
15.03.01	Оборудование и технология	Математика	ИПТМ

	сварочного производства		
15.03.02	Проектирование технических и технологических комплексов	Математика	
15.03.02	Технологическое оборудование химических и нефтехимических производств	Математика Основы моделирования физических процессов Уравнения математической физики	ЗВФ
15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств в машиностроении	Математика	ИПТМ
15.03.05	Технология машиностроения	Математика	ИПТМ
15.03.05	Технология машиностроения	Математика	АВШ
15.03.05	Технология машиностроения	Математика	ЗВФ
22.03.02	Процессы и агрегаты металлургии	Математика  Математика. Вводный курс	ИФХТиМ
23.03.01	Организация и безопасность дорожного движения (автомобильный транспорт)	Информатика Математика Прикладная математика Прикладное программирование Вычислительная техника и сети	ИТС
	Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте (логистика на автомобильном транспорте)	Математика Прикладная математика	
23.03.03	Автомобильный сервис	Исследование операций Теория вероятностей и математическая статистика	АВШ
23.03.03	Автомобили и автомобильное хозяйство	Теория вероятностей и математическая статистика	
23.03.03	Автомобили и автомобильное хозяйство	Информатика Исследование операций Математика Теория вероятностей и математическая статистика	ИТС
27.03.02	Управление качеством в логистике	Математика Теория вероятностей и математическая статистика	ИПТМ
27.03.03	Управление в организационно-технических системах	Математика Теория вероятностей и математическая статистика	ИПТМ
27.03.03	Системный анализ и управление научно-техническими разработками	Математика	ИНЭУ
27.03.05	Управление инновациями	Исследование операций Математика Теория вероятностей и математическая статистика Теория игр	
	Технология международного предпринимательства	Математика	
38.03.02	Менеджмент организаций различных организационно-правовых форм	Математика	
46.03.02	Архивы и делопроизводство государственных, муниципальных и коммерческих организаций	Математика	
<b>Вычислительные системы и технологии (шифр 7)</b>			
09.03.01	Вычислительные машины, комплексы, системы и сети	Администрирование систем и сетей Аппаратно-программное обеспечение интегрированных систем Базы знаний Интерфейсы периферийных устройств Информационно-управляющие вычислительные системы	ЗВФ

		Исследование операций	
		Защита информации	
		Конструкторско-технологическое проектирование ЭВМ и комплексов	
		Компьютерная графика	
		Криптографические методы в информационных технологиях	
		Машинное обучение	
		Надежность ЭВМ и ВС	
		Организация вычислительных процессов	
		Организация и проектирование информационных систем	
		Параллельные вычисления	
		Принципы и методы организации системных программных средств	
		Программирование	
		Программное обеспечение вычислительных сетей	
		Системы автоматизации проектирования	
		Системы хранения данных	
		Схемотехника	
		Теоретические основы проектирования цифровых схем	
		Человеко-машинное взаимодействие	
		Web-технологии	
<b>Энергетические установки и тепловые двигатели (шифр 9)</b>			
23.03.03	Автомобили и автомобильное хозяйство	Силовые агрегаты	ЗВФ
		Теплотехника	
		Эксплуатация ДВС	
		Эксплуатационные материалы	
		Электроника и электрооборудование ТиТТМО	
23.03.03	Автомобильный сервис	Теплотехника	АВШ
		Эксплуатационные материалы	
		Электроника и электрооборудование ТиТТМО	
		Эксплуатация ДВС	
	Автомобили и автомобильное хозяйство	Электроника и электрооборудование ТиТТМО	
		Эксплуатация ДВС	
23.03.03	Автомобили и автомобильное хозяйство	Силовые агрегаты	ИТС
		Теплотехника	
		Эксплуатационные материалы	
23.03.01	Организация и безопасность дорожного движения (автомобильный транспорт)	Эксплуатация ДВС	ИТС
<b>Теоретическая и прикладная механика (шифр 10)</b>			
13.03.02	Электроснабжение и релейная защита	Теоретическая и прикладная механика	ИНЭЛ
	Электротехнологические установки и системы	Теоретическая и прикладная механика	АВШ
15.03.01	Оборудование и технология сварочного производства	Механика сплошных сред	АВШ
		Теоретическая механика	
		Техническая механика	
15.03.01	Оборудование и технология сварочного производства	Информатика	ИПТМ
		Инженерная и компьютерная графика	
		Механика сплошных сред	
		Теоретическая механика	
		Техническая механика	
15.03.02	Проектирование технических и технологических комплексов	Инженерная и компьютерная графика	ИПТМ
		Информатика	
		Механика сплошных сред	

		Теоретическая механика	
		Техническая механика	
15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств	Инженерная и компьютерная графика	ИПТМ
		Информатика	
		Механика сплошных сред	
		Теоретическая механика	
		Техническая механика	
15.03.04	По направлению подготовки	Системы менеджмента качества	
15.03.05	Технология машиностроения	Детали машин и основы конструирования	ЗВФ
		Динамический анализ и синтез механизмов	
		Инженерная и компьютерная графика	
		Информатика	
		Исследование операций	
		Механика сплошных сред	
		Специальные главы теоретической механики	
		Теоретическая механика	
		Техническая механика	
		Теория упругости	
15.03.05	Технология машиностроения	Механика сплошных сред	АВШ
		Теоретическая механика	
		Техническая механика	
15.03.05	Технология машиностроения	Гидравлика	ИПТМ
		Динамический анализ и синтез механизмов	
		Инженерная и компьютерная графика	
		Информатика	
		Исследование операций	
		Специальные главы теоретической механики	
		Теоретическая механика	
		Теория механизмов и машин	
		Теория упругости	
23.03.03	Автомобили и автомобильное хозяйство	Детали машин и основы конструирования	ЗВФ
		Теоретическая механика	
		Теория механизмов и машин	
23.03.03	Автомобильный сервис	Детали машин и основы конструирования	АВШ
		Теоретическая механика	
		Теория механизмов и машин	
23.03.03	Автомобили и автомобильное хозяйство	Теоретическая механика	АВШ
		Теория механизмов и машин	
23.03.03	Автомобили и автомобильное хозяйство	Детали машин и основы конструирования	ИТС
		Теория механизмов и машин	
23.03.01	Организация и безопасность дорожного движения (автомобильный транспорт)	Прикладная механика	ИТС
		Теоретическая механика	
27.03.02	По направлению подготовки	Аудит качества	ИПТМ
		Всеобщее управление качеством	
		Диагностика технических систем	
		Документация системы менеджмента качества	
		Надежность и риски в технических и техногенных системах	
		Основы аудита	
		Основы технического регулирования	
		Правовое обеспечение управления качеством	
		Процессы жизненного цикла в системе менеджмента качества	
		Сертификация производства и продукции на основе всеобщего управления качеством	
		Системы менеджмента качества на основе требований Военного регистра	
		Средства и методы управления качеством	

		Статистические методы в управлении качеством	
		Управление качеством в процессе закупок	
		Управление качеством в задачах снабжения	
	Управление качеством в логистике	Инженерная и компьютерная графика	
		Информатика	
		Информационные технологии в управлении качеством и защита информации	
		Менеджмент и маркетинг в управлении качеством	
		Механика сплошных сред	
		Основы философии управления качеством	
		Системный анализ	
		Статистические методы в управлении качеством	
		Техническая механика	
		Теоретическая механика	
27.03.03	Управление в организационно-технических системах	Архитектурно-планировочные решения логистических центров	ИПТМ
		Базы данных	
		Диагностика технических систем	
		Дополнительные главы системного анализа	
		Инженерная и компьютерная графика	
		Информатика	
		Информационное обеспечение в задачах управления организационно-техническими системами	
		Методы системного анализа в области бережливого производства	
		Методы исследования эффективности организационно-технических систем	
		Организация автоматизированного документооборота в задачах управления организационно-техническими системами	
		Организация автоматизированного документооборота в задачах управления качеством	
		Основы проектирования и эксплуатации технических систем в промышленности и на транспорте	
		Прикладная механика	
		Производственные системы в машиностроении	
		Проектное управление производственными и бизнес-процессами	
		Сервисное сопровождение логистических операций	
		Системный анализ	
		Системы менеджмента качества	
		Техническая механика	
		Теоретическая механика	
		Управление в организационно-технических системах	
		Управление производственной логистикой	
		Фирменные производственные системы	
<b>Иностранные языки (шифр 13)</b>			
11.03.01	По направлению подготовки	Иностранный язык	ЗВФ
	Радиоэлектронные системы	Иностранный язык	
13.03.02	Электроснабжение и релейная защита	Иностранный язык	ИНЭЛ
	Электротехнологические установки и системы	Иностранный язык	АВШ
15.03.01	Оборудование и технология сварочного производства	Иностранный язык	АВШ
15.03.01	Оборудование и технология сварочного производства	Иностранный язык	ИПТМ
15.03.02	Проектирование технических и технологических комплексов	Иностранный язык	

15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств в машиностроении	Иностранный язык	ИПТМ
15.03.05	Технология машиностроения	Иностранный язык	
15.03.05	Технология машиностроения	Иностранный язык	АВШ
15.03.05	Технология машиностроения	Иностранный язык	ЗВФ
22.03.02	Процессы и агрегаты металлургии	Иностранный язык	ИФХТиМ
23.03.01	Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте (логистика на автомобильном транспорте)	Иностранный язык	ИТС
	Организация и безопасность дорожного движения (автомобильный транспорт)	Иностранный язык	
23.03.03	Автомобили и автомобильное хозяйство	Деловой иностранный язык	ЗВФ
		Иностранный язык	
23.03.03	Автомобильный сервис	Деловой иностранный язык	АВШ
	Автомобили и автомобильное хозяйство	Иностранный язык	
23.03.03	Автомобили и автомобильное хозяйство	Деловой иностранный язык	ИТС
23.03.03	Автомобили и автомобильное хозяйство	Иностранный язык	АВШ
27.03.02	Управление качеством в логистике	Иностранный язык	ИПТМ
27.03.03	Управление в организационно-технических системах	Иностранный язык	ИПТМ
27.03.03	Системный анализ и управление научно-техническими разработками	Иностранный язык	
27.03.05	Управление инновациями	Иностранный язык	ИНЭУ
	Технология международного предпринимательства	Иностранный язык	
27.03.05	Управление инновациями	Иностранный язык	АВШ
38.03.02	Менеджмент организаций различных организационно-правовых форм	Иностранный язык	ИНЭУ
42.03.01	Реклама связи с общественностью на производственных предприятиях	Иностранный язык	
		Деловой иностранный язык	
46.03.02	Архивы и делопроизводство государственных, муниципальных и коммерческих организаций	Деловой иностранный язык	
		Второй иностранный язык	
		Иностранный язык	
<b>Информационные радиосистемы (шифр 16)</b>			
11.03.01	По направлению подготовки	Алгоритмы и методы организации программных систем	ЗВФ
		Дискретная математика	
		Ключевые и дискретно-аналоговые устройства	
		Лабораторный практикум по проектированию интегрированных модулей цифровой обработки сигналов	
		Метрология и радиоизмерения	
		Основы техники радиоприема	
		Программирование в системе MATLAB	
		Радиоавтоматика	
Радиотехнические системы			

		Системное программирование	
		Статистическая теория радиотехнических систем	
		Схемотехника аналоговых электронных устройств	
		Телевидение и видеотехника	
		Теория вероятности и математическая статистика	
		Функциональное моделирование	
		Цифровая аудио- и видеотехника	
		Цифровая обработка сигналов	
		Цифровые устройства и микропроцессоры	
	Радиоэлектронные системы	Информационные технологии	
		Информационные технологии, часть 2	
<b>Технология и оборудование машиностроения (шифр 18)</b>			
15.03.04	По направлению подготовки	Производственное оборудование и его эксплуатация	ИШТМ
		Сервисное сопровождение производственного оборудования	
15.03.05	Технология машиностроения	Автоматизация производственных процессов в машиностроении	ЗВФ
		Автоматизация технологических процессов и производств	
		Автоматизация технологической подготовки производства	
		Автоматизация управления жизненным циклом продукции	
		Автоматизированное решение инженерных задач	
		Гидропневмопривод и гидропневмоавтоматика	
		Изготовление деталей на станках с ЧПУ	
		Металлорежущие станки	
		Оборудование машиностроительных производств	
		Обработываемость материалов резанием	
		Организация и планирование производства	
		Основы автоматизированного проектирования	
		Основы принятия решений в технологических системах	
		Основы технологии машиностроения	
		Процессы и операции формообразования	
		Режущий инструмент	
		Резание материалов и оптимизация режимов резания	
		Резание материалов	
		Системы станочных приспособлений	
		Структура машиностроительного производства	
		Теория автоматического управления	
		Технологическая оснастка	
		Технологическая подготовка производства	
		Технология машиностроения	
		Технология сборки	
		Технология станкоинструментального производства	
		Управление системами и процессами	

		Эргономика и основы дизайна	
15.03.05	Технология машиностроения	Автоматизированное решение инженерных задач	ИШТМ
		Автоматизация производственных процессов в машиностроении	
		Автоматизация технологической подготовки производства	
		Автоматизация технологических процессов и производств	
		Автоматизация управления жизненным циклом продукции	
		Гидропневмопривод и гидропневмоавтоматика	
		Изготовление деталей на станках с ЧПУ	
		Металлорежущие станки	
		Оборудование машиностроительных производств	
		Обрабатываемость материалов резанием	
		Организация и планирование производства	
		Основы автоматизированного проектирования	
		Основы принятия решений в технологических системах	
		Основы технического творчества	
		Основы технологии машиностроения	
		Процессы и операции формообразования	
		Режущий инструмент	
		Резание материалов	
		Резание материалов и оптимизация режимов резания	
		Системы станочных приспособлений	
		Структура машиностроительного производства	
		Технологическая оснастка	
		Технологическая подготовка производства	
Технология машиностроения			
Технология-станкоинструментального производства			
Технология сборки			
Управление системами и процессами			
Эргономика и основы дизайна			
15.03.05	Технология машиностроения	Автоматизированное решение инженерных задач	АВШ
		Основы автоматизированного проектирования	
		Резание материалов	
<b>Компьютерные технологии в проектировании и производстве (шифр 19)</b>			
11.03.01	По направлению подготовки	Основы конструирования РЭС	ЗВФ
		Основы компьютерного проектирования РЭС	
		Радиоматериалы и радиокомпоненты	
<b>Физическое воспитание (шифр 21)</b>			
11.03.01	Радиоэлектронные системы	Физическая культура	ЗВФ
		Элективные курсы по физической культуре	
13.03.02	Электроснабжение и релейная защита	Физическая культура	ИНЭЛ
		Элективные курсы по физической культуре	
		Элективные курсы по физической культуре	
		Элективные курсы по физической культуре	
		Элективные курсы по физической культуре	
15.03.05	Технология машиностроения	Физическая культура	ЗВФ

		Элективные курсы по физической культуре	
22.03.02	Процессы и агрегаты металлургии	Физическая культура	ИФХТиМ
23.03.03	Автомобили и автомобильное хозяйство	Физическая культура	ЗВФ
	Автомобильный сервис	Элективные курсы по физической культуре	
27.03.03	Системный анализ и управление научно-техническими разработками	Физическая культура	ИНЭУ
		Элективные курсы по физической культуре	
27.03.05	Управление инновациями	Физическая культура	ИНЭУ
	Технология международного предпринимательства	Физическая культура	
38.03.02	Менеджмент организаций различных организационно-правовых форм	Физическая культура	
		Элективный курс по физической культуре	
42.03.01	Реклама и связи с общественностью на производственных предприятиях	Физическая культура	
		Элективный курс по физической культуре	
46.03.02	Архивы и делопроизводство государственных, муниципальных и коммерческих организаций	Физическая культура	
<b>Менеджмент (шифр 25)</b>			
11.03.01	По направлению подготовки	Психология и педагогика	ЗВФ
		Психология управления инженерно-техническими коллективами	
13.03.02	Электроснабжение и релейная защита	Психология и педагогика	ИНЭЛ
	Электротехнологические установки и системы	Психология и педагогика	АВШ
15.03.01	Оборудование и технология сварочного производства	Психология	ИШТМ
15.03.02	Проектирование технических и технологических комплексов	Психология	
15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств в машиностроении	Психология	
15.03.05	Технология машиностроения	Психология	ЗВФ
15.03.05	Технология машиностроения	Психология	АВШ
23.03.01	Организация и безопасность дорожного движения (автомобильный транспорт)	Инновационные методы обучения	ИТС
		Инженерная психология	
		Психология и педагогика	
		Транспортная психология	
		Управление персоналом	
23.03.03	Автомобили и автомобильное хозяйство	Психология и педагогика	ЗВФ
		Психология управления	
23.03.03	Автомобильный сервис	Психология и педагогика	АВШ
		Психология управления	
		Психология и педагогика	
23.03.03	Автомобили и автомобильное хозяйство	Психология и педагогика	ИТС
		Психология управления	
27.03.02	Управление качеством в логистике	Психология	ИШТМ
		Бизнес-планирование на предприятии	
		Информационно-аналитические системы управления предприятием	
		Исследование систем управления	

		Проектирование систем управления	
		Психология	
		Психология менеджмента	
		Создание и организация деятельности предприятия	
		Стратегический менеджмент на предприятии	
		Теория принятия решений	
		Технология стратегического планирования на предприятии	
		Управление изменениями	
		Управление инновационной деятельностью	
		Управление проектами	
		Экономика предприятия	
		Экономика труда	
27.03.03	Системный анализ и управление экономическими процессами	Психология	
	Системный анализ и управление таможенной деятельностью	Защита информации в таможенном деле	
		Инструментарий анализа в таможенном контроле	
		Информационные таможенные технологии	
		Логистика внешнеэкономической деятельности	
		Методы таможенно-тарифного регулирования внешнеторговой деятельности	
		Метрология, стандартизация и сертификация	
		Модели оценки интеллектуальной собственности	
		Научные исследования в таможенной деятельности	
		Системы управления рисками в таможенной деятельности	
		Системы управления финансами в таможенных органах	
		Современные методы и инструменты системного анализа	
		Современные технологии анализа и синтеза свободных и особых экономических зон	
		Создание программных комплексов информационной поддержки таможенной деятельности	
		Таможенная логистика	
		Технические средства таможенного контроля промышленных товаров	
		Технологии анализа и синтеза процессов таможенной деятельности	
		Управление таможенной деятельностью	
		Экономика предприятия	
		Экономика таможенного дела	
		Экономическая безопасность	
		Экспертиза оборудования и транспортных средств	
27.03.03	Управление в организационно-технических системах	Психология	ИШТМ
27.03.05	Управление инновациями	Психология	ИНЭУ
38.03.02	Менеджмент организаций различных организационно-правовых форм	Информационные технологии в менеджменте, корпоративные информационные системы и информационная безопасность	
		Коммуникативный менеджмент	
		Нормативные акты в профессиональной деятельности	
		Основы функционального менеджмента	

		Психология менеджмента	
		Стратегический менеджмент	
		Управленческие решения	
		Финансовый учет	
42.03.01	Реклама и связь с общественностью на производственных предприятиях	Психология	
		Психология массовых коммуникаций	
<b>Методология, история и философия науки (шифр 27)</b>			
11.03.01	По направлению подготовки	Философия	ЗВФ
	Радиоэлектронные системы	История	
		Русский язык и культура речи	
13.03.02	Электроснабжение и релейная защита	История	ИНЭЛ
		Русский язык и культура речи	
		Философия	
	Электротехнологические установки и системы	История	АВШ
		Русский язык и культура речи	
		Философия	
15.03.01	Оборудование и технология сварочного производства	История	АВШ
		Русский язык и культура речи	
		Философия	
15.03.01	Оборудование и технология сварочного производства	История	ИПТМ
		Русский язык и культура речи	
		Философия	
15.03.02	Проектирование технических и технологических комплексов	История	ИПТМ
		Русский язык и культура речи	
		Философия	
15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств в машиностроении	История	ИПТМ
		Русский язык и культура речи	
		Философия	
15.03.05	Технология машиностроения	История	АВШ
		Русский язык и культура речи	
		Философия	
15.03.05	Технология машиностроения	История	ИПТМ
		Русский язык и культура речи	
		Философия	
15.03.05	Технология машиностроения	Деловое общение	ЗВФ
		История	
		Русский язык и культура речи	
		Философия	
22.03.02	Процессы и агрегаты металлургии	История	ИФХТиМ
23.03.01	Организация и безопасность дорожного движения (автомобильный транспорт)	История	ИТС
		Русский язык и культура речи	
		Философия	
	Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте (логистика на автомобильном транспорте)	История	
		Русский язык и культура речи	
		Философия	
23.03.03	Автомобили и автомобильное хозяйство	История	ЗВФ
		Русский язык и культура речи	
		Философия	
23.03.03	Автомобильный сервис	История	АВШ
		Русский язык и культура речи	
		Философия	
	Автомобили и автомобильное хозяйство	Философия	
23.03.03	Автомобили и автомобильное хозяйство	История	ИТС

	хозяйство	Русский язык и культура речи	АВШ
	Автомобили и автомобильное хозяйство	Философия	
27.03.02	Управление качеством в логистике	История	ИПТМ
		Русский язык и культура речи	
27.03.03	Управление в организационно-технических системах	История	ИПТМ
		Русский язык и культура речи	
		Философия	
27.03.03	Системный анализ и управление таможенной деятельностью	Русский язык и культура речи	ИНЭУ
	Системный анализ и управление научно-техническими разработками	Философия	
27.03.05	Управление инновациями	История	АВШ
		Русский язык делового общения	
		Философия	
	Технология международного предпринимательства	История	
27.03.05	Управление инновациями	Русский язык делового общения	
38.03.02	Менеджмент организаций различных организационно-правовых форм	История	ИНЭУ
		Русский язык и культура речи	
		Философия	
42.03.01	Реклама и связи с общественностью на производственных предприятиях	История	
		Русский язык и культура речи	
		Мировая литература и искусство	
		Стилистика и литературное редактирование	
46.03.02	Архивы и делопроизводство государственных, муниципальных и коммерческих организаций	Философия	ИНЭУ
		Аннотирование, реферирование и библиографическое описание документов	
		Введение в профессию	
		Всеобщая история	
		Документоведение	
		История делопроизводства и архивного дела	
		История мировой культуры	
		История Нижегородского края	
		Культура профессиональной речевой деятельности	
		Методология научных исследований	
		Методика рационализации делопроизводства	
		Мировая литература и искусство	
		Мировые и российские информационные ресурсы	
		Наукометрические и библиометрические исследования	
		Организация секретарского обслуживания	
		Отечественная история	
		Подготовка документов к публикации	
		Русский язык и культура речи	
		Философия	
		Формальная и научная логика	
Этноконфликтология			
Этика государственной службы и государственного служащего			
46.03.02	По направлению подготовки	Кадровое делопроизводство и архивы документов по личному составу	ИНЭУ
		Методика рационализации делопроизводства	

		Организация работы с базами данных	
		Подготовка документов к публикации	
		Стандартизация документационного обеспечения управления и архивного дела	
		Технологическое и документационное обеспечение научной деятельности	
		Формальная и научная логика	
<b>Машиностроительные технологические комплексы (шифр 28)</b>			
13.03.02	Основы технологии сварочного производства	Основы технологии сварочного производства	АВШ
15.03.01	Оборудование и технология сварочного производства	Источники питания для сварки	АВШ
		Метрология, стандартизация и сертификация	
		Теория сварочных процессов	
		Технологические процессы в машиностроении	
		Физико-математические основы сварочных процессов	
15.03.01	Оборудование и технология сварочного производства	Гидропневмопривод и гидропневмоавтоматика	ИПТМ
		Источники питания для сварки	
		Контроль качества сварных соединений	
		Материаловедение	
		Метрология, стандартизация и сертификация	
		Методология научных исследований	
		Наплавка, напыление и резка металлов	
		Проектирование сварных конструкций	
		Производство сварных конструкций	
		Расчет сварных конструкций	
		Расчет элементов сварных конструкций	
		САПР в сварке	
		Системы обеспечения качества в сварочном производстве	
		Специальные виды сварки, пайки и газопламенной обработки	
		Средства механизации сварочного производства и технологическая оснастка	
		Теория сварочных процессов	
		Техническая диагностика	
		Технологические основы сварки плавлением и давлением	
		Технологические процессы в машиностроении	
		Технология сборки и сварки	
		Технология и оборудование сварки специальных сталей и пластмасс	
Физико-математические основы сварочных процессов			
15.03.02	Проектирование технических и технологических комплексов	Гидропневмопривод и гидропневмоавтоматика	ИПТМ
		Технологические процессы в машиностроении	
		Материаловедение	
		Метрология, стандартизация и сертификация	

		Теория сварочных процессов	
		Теория обработки резанием	
		Теория обработки металлов давлением	
15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств	Метрология, стандартизация и сертификация	ИПТМ
		Технологические процессы в машиностроении	
15.03.05	Технология машиностроения	Метрология, стандартизация и сертификация	АВШ
		Технологические процессы в машиностроении	
15.03.05	Технология машиностроения	Метрология, стандартизация и сертификация	ЗВФ
		Материаловедение	
		Организация и планирование заготовок	
		Приводы автоматизированного оборудования	
		Проектирование и производство заготовок	
		Технологические процессы в машиностроении	
15.03.05	Технология машиностроения	Метрология, стандартизация и сертификация	ИПТМ
23.03.03	Автомобили и автомобильное хозяйство	Метрология, стандартизация и сертификация	ЗВФ
23.03.03	Автомобильный сервис	Метрология, стандартизация и сертификация	АВШ
	Автомобили и автомобильное хозяйство	Метрология, стандартизация и сертификация	
23.03.03	Автомобили и автомобильное хозяйство	Метрология, стандартизация и сертификация	ИТС
27.03.02	По направлению подготовки	Метрология, стандартизация и сертификация	ИПТМ
	Управление качеством в логистике	Метрология, стандартизация и сертификация	
		Технологические процессы в машиностроении	
27.03.03	Управление в организационно-технических системах	Метрология, стандартизация и сертификация	
		Технологические процессы в машиностроении	
27.03.05	Управление инновациями	Промышленные технологии и инновации	ИНЭУ
<b>Общая и ядерная физика (шифр 30)</b>			
13.03.02	Электротехнологические установки и системы	Физика	АВШ
15.03.01	Оборудование и технология сварочного производства	Физика	АВШ
15.03.01	Оборудование и технология сварочного производства	Физика	ИПТМ
15.03.02	Проектирование технических и технологических комплексов	Физика	
15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств в машиностроении	Физика	
15.03.05	Технология машиностроения	Физика	
15.03.05	Технология машиностроения	Физика	АВШ
15.03.05	Технология машиностроения	Физика	ЗВФ
22.03.02	Процессы и агрегаты металлургии	Физика	ИФХТиМ
		Физика. Вводный курс	
23.03.03	Автомобили и автомобильное хозяйство	Физика	АВШ
	Автомобильный сервис	Физика	
27.03.02	Управление качеством в логистике	Физика	ИПТМ
27.03.03	Управление в организационно-технических системах	Физика	ИПТМ
27.03.05	Управление инновациями	Физика	АВШ

<b>Прикладная математика (шифр 32)</b>			
11.03.01	По направлению подготовки	Математика	ЗВФ
		Основы численных методов	
	Радиоэлектронные системы	Математика	
13.03.02	Электроснабжение и релейная защита	Высшая математика	ИНЭЛ
		Информатика	
	Электротехнологические установки и системы	Высшая математика	АВШ
		Информатика	
15.03.01	Оборудование и технология сварочного производства	Информатика	АВШ
15.03.05	Технология машиностроения	Информатика	АВШ
15.03.05	Технология машиностроения	Информатика	ЗВФ
		Математика	
23.03.03	Автомобили и автомобильное хозяйство	Вычислительная техника и сети в отрасли	
		Информатика	
		Информационные технологии на транспорте	
		Исследование операций	
		Математика	
23.03.03	Автомобильный сервис	Теория вероятностей и математическая статистика	АВШ
		Вычислительная техника и сети в отрасли	
		Математика	
		Автомобили и автомобильное хозяйство	
		Вычислительная техника и сети в отрасли	
		Информатика	
		Информационные технологии на транспорте	
		Математика	
		Математика	
27.03.02	Управление инновациями	Информационные технологии	АВШ
		Математика	
<b>Связи с общественностью, маркетинг и коммуникации (шифр 34)</b>			
11.03.01	По направлению подготовки	Правоведение	ЗВФ
		Социология	
	Радиоэлектронные системы	Культурология	
13.03.02	Электроснабжение и релейная защита	Культурология	ИНЭЛ
		Политология	
		Правоведение	
		Социология	
	Электротехнологические установки и системы	Культурология	АВШ
		Политология	
		Правоведение	
		Социология	
15.03.01	Оборудование и технология сварочного производства	Правоведение	АВШ
		Социология	
15.03.01	Оборудование и технология сварочного производства	Культурология	ИПТМ
		Социология	
15.03.02	Проектирование технических и технологических комплексов	Культурология	ИПТМ
		Социология	
15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств	Культурология	ИПТМ
		Социология	
		Правоведение	
15.03.05	Технология машиностроения	Культурология	ЗВФ
		Правоведение	
		Социология	
		Социология и политология	
15.03.05	Технология машиностроения	Культурология	АВШ
		Социология	
15.03.05	Технология машиностроения	Правоведение	ИПТМ
23.03.01	Организация и безопасность дорожного движения	Культурология	ИТС
		Правоведение	

	(автомобильный транспорт)	Предпринимательское право	
		Основы трудового права	
		Социология	
	Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте (логистика на автомобильном транспорте)	Культурология	
23.03.03	Автомобили и автомобильное хозяйство	Культурология	ЗВФ
		Основы трудового права	
		Правоведение	
		Социология	
23.03.03	Автомобили и автомобильное хозяйство	Культурология	ИТС
		Социология	
23.03.03	Автомобильный сервис	Культурология	АВШ
		Основы трудового права	
		Правоведение	
		Социология	
	Автомобили и автомобильное хозяйство	Культурология	
		Основы трудового права	
		Правоведение	
		Социология	
27.03.02	По направлению подготовки	Правоведение	ИПТМ
	Управление качеством в логистике	Культурология	
		Социология	
27.03.03	Управление в организационно-технических системах	Культурология	
		Правоведение	
		Социология	
27.03.03	Системный анализ и управление предприятием	Социология	ИНЭУ
	Системный анализ и управление экономическими процессами	Правоведение	
		Социология	
	Системный анализ и управление таможенной деятельностью	Административные правонарушения и уголовные преступления в таможенном деле	
		Процессуальная документация в таможенном деле	
	Системный анализ и управление научно-техническими разработками	Культурология	
		Правоведение	
		Социология	
27.03.05	Управление инновациями	Культурология	
		Правоведение	
		Социология	
	Технология международного предпринимательства	Культурология	
27.03.05	Управление инновациями	Культурология	АВШ
		Правоведение	
42.03.01	По направлению подготовки	Антикризисные связи с общественностью	ИНЭУ
		Деловая этика и речевой этикет	
		Имидж коммерческой организации	
		Информационные технологии	
		Компьютерный дизайн	
		Культурология	
		Маркетинговые исследования и ситуационный анализ	
		Организация и проведение кампаний в рекламе и связях с общественностью	

		Организация работы отделов рекламы и связей с общественностью Основы бренд-менеджмента Основы социального проектирования Основы корпоративной культуры Основы менеджмента Правоведение Реклама и поведение потребителей Современные международные отношения Социология Социология религии Теория и практика массовой информации Управление персоналом Философия имиджевой деятельности Экономическая социология Экономика СМИ Современная пресс-служба	
	Реклама и связи с общественностью на производственных предприятиях	Введение в профессию Технологии самопрезентаций	
46.03.02	Архивы и делопроизводство государственных, муниципальных и коммерческих организаций	Архивное право Правоведение Социология Теоретическая социология	ИНЭУ
<b>Строительные и дорожные машины (шифр 36)</b>			
23.03.01	Организация и безопасность дорожного движения (автомобильный транспорт)	Динамика автомобиля Информационные технологии на транспорте Методология подготовки водителей Моделирование транспортных процессов Общий курс транспорта Организационно-производственные структуры транспорта Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса Основы научных исследований Основы теории надежности и диагностика Правила дорожного движения Пути сообщения. Технологические сооружения Служба ГИБДД Техника транспорта, обслуживание и ремонт Технические средства организации дорожного движения Теория транспортных процессов и систем Транспортная энергетика Управление социально-техническими системами Экспертиза ДТП	ИТС
<b>Теоретическая и общая электротехника (шифр 38)</b>			
11.03.04	Промышленная электроника и микропроцессорная техника	Вакуумная и плазменная электроника Компьютерная и микропроцессорная техника в системах автоматики Математические основы обработки сигналов НИРС Оптимизация параметров электронных устройств Патентоведение	ИНЭЛ

		Программируемые элементы цифровых устройств	
		Электронные цепи и микросхемотехника	
		Эргономика и дизайн	
13.03.02	Электроснабжение и релейная защита	Метрология, стандартизация и сертификация	
		Теоретические основы электротехники	
		Электрические машины	
		Электротехническое и конструкционное материаловедение	
13.03.02	Электротехнологические установки и системы	Метрология, стандартизация и сертификация	АВШ
		Теоретические основы электротехники	
		Электрические машины	
		Электрическое и конструкционное материаловедение	
15.03.01	Оборудование и технология сварочного производства	Электротехника и электроника	АВШ
15.03.01	Оборудование и технология сварочного производства	Электротехника и электроника	ИПТМ
15.03.02	Проектирование технических и технологических комплексов	Электротехника и электроника	
15.03.05	Технология машиностроения	Электротехника и электроника	АВШ
15.03.05	Технология машиностроения	Электроника	ЗВФ
		Электротехника и электроника	
		Электротехника	
15.03.05	Технология машиностроения	Электротехника	ИПТМ
		Электроника	
15.03.05	Технология машиностроения	Динамика автомобиля	ИТС
		Моделирование транспортных процессов	
		Общая электротехника и электроника	
		Организационно-производственные структуры транспорта	
		Основы научных исследований	
		Основы теории надежности и диагностика	
		Пути сообщения. Технологические сооружения	
		Служба ГИБДД	
		Теория транспортных процессов и систем	
		Транспортная энергетика	
23.03.03	Автомобили и автомобильное хозяйство	Общая электротехника и электроника	ЗВФ
23.03.03	Автомобильный сервис	Общая электротехника и электроника	АВШ
	Автомобили и автомобильное хозяйство	Общая электротехника и электроника	
<b>Аэро-гидродинамика, прочность машин и сопротивление материалов (шифр 39)</b>			
15.03.01	Оборудование и технология сварочного производства	Гидропневмопривод и гидропневмоавтоматика	АВШ
15.03.05	Технология машиностроения	Сопротивление материалов	ЗВФ
23.03.01	Организация и безопасность дорожного движения (автомобильный транспорт)	Гидравлика	ИТС
		Сопротивление материалов	
23.03.03	Автомобили и автомобильное хозяйство	Гидравлика и гидропневмопривод.	ЗВФ
		Сопротивление материалов	
23.03.03	Автомобильный сервис	Сопротивление материалов	АВШ
	Автомобили и автомобильное хозяйство	Гидравлика и гидропневмопривод.	
		Сопротивление материалов	
23.03.03	Автомобили и автомобильное хозяйство	Сопротивление материалов	ИТС
		Гидравлика и гидропневмопривод	
<b>Физика и техника оптической связи (шифр 48)</b>			
11.03.01	По направлению подготовки	Интегральная СВЧ схемотехника	ЗВФ
		Микроэлектронные устройства СВЧ	
		Направляющие и колебательные системы СВЧ	
		Оптические устройства в радиотехнике	
		Оптоэлектронные и квантовые приборы СВЧ	

		Радиопередающие устройства	
		Устройства СВЧ и антенны	
		Физика	
		Электродинамика и распространение радиоволн	
		Электродинамика и распространение радиоволн. Дополнительные главы.	
		Электронные СВЧ и квантовые приборы	
	Радиоэлектронные системы	Физика	
13.03.02	Электроснабжение и релейная защита	Физика	ИНЭЛ
15.03.05	Технология машиностроения	Физика	ЗВФ
23.03.01	Организация и безопасность дорожного движения (автомобильный транспорт)	Физика	ИТС
23.03.01	Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте (логистика на автомобильном транспорте)	Физика	
23.03.03	Автомобили и автомобильное хозяйство	Физика	ЗВФ
<b>Управление инновационной деятельностью (шифр 50)</b>			
11.03.01	По направлению	Экономика и организация производства	ЗВФ
13.03.02	Электроснабжение и релейная защита	Экономика энергетики	ЗВФ
	Электротехнологические установки и системы	Экономика и организация производства	АВШ
15.03.01	Оборудование и технология сварочного производства	Управление инновационной деятельностью	ИПТМ
		Экономика машиностроительного производства	
15.03.05	Технология машиностроения	Экономика машиностроительного производства	ЗВФ
		Экономика отрасли	ЗВФ
15.03.05	Технология машиностроения	Экономика машиностроительного производства	ИПТМ
		Экономика отрасли	
15.03.05	Технология машиностроения	Производственный менеджмент и маркетинг	ЗВФ
		Экономика машиностроительного производства	
		Экономика отрасли	
		Экономика предприятия	
23.03.01	Организация и безопасность дорожного движения (автомобильный транспорт)	Денежное обращение и кредит	ИТС
		Маркетинг	
		Менеджмент	
		Финансы	
		Экономика отрасли	
23.03.03	Автомобильный сервис	Производственный менеджмент и маркетинг	АВШ
	Автомобили и автомобильное хозяйство	Производственный менеджмент и маркетинг	
		Экономика предприятия	
23.03.03	Автомобили и автомобильное хозяйство	Экономика предприятия	ИТС
27.03.02	По направлению подготовки	Экономика машиностроительного производства	ИПТМ
27.03.03	Управление в организационно-технических системах	Экономика	
27.03.03	Системный анализ и управление научно-техническими разработками	Введение в системный анализ и управление	ИНЭУ
		Управление инновационной деятельностью	
27.03.05	Управление инновациями	Алгоритмы решения нестандартных задач	
		Анализ инновационного развития хозяйственных систем	

		Анализ финансово-хозяйственной деятельности Инновационного предприятия	
		Бизнес-планирование инновационных проектов	
		Бухгалтерский учет, налогообложение и управленческий учет наукоемких организаций	
		<b>Инфраструктура инновационной деятельности</b> Коммерциализация инноваций	
		Маркетинг в инновационной сфере	
		Математические методы и модели в инноватике	
		Методы представления результатов НИР	
		<b>Метрология, стандартизация и сертификация</b>	
		<b>Организация инновационных процессов</b>	
		<b>Основы инженерной деятельности</b>	
		Основы инженерного эксперимента	
		Основы логистики	
		Отраслевые аспекты инновационной деятельности	
		<b>Оценка наукоемкого бизнеса</b>	
		Правовое регулирование интеллектуальной собственностью	
		Прикладная математика в инноватике	
		Рейнжиниринг бизнес-процессов	
		Системы менеджмента качества	
		Системный анализ	
		Современная техника и технологии	
		Статистика	
		Теория инноваций	
		Теория управления	
		Теория принятия решений	
		Технологии управления финансовой отчетностью предприятия	
		Технологический аудит	
		<b>Технология инфраструктуры нововведений</b>	
		Технологии обеспечения научной деятельности	
		Трансфер технологий	
		Управление инновационной деятельностью	
		Управление интеллектуальной собственностью	
		Управленческая статистика	
		Управление инновационными проектами	

		Управление предпринимательскими рисками	
		Финансовое обеспечение инновационной деятельности	
		Экономика инновационного предприятия	
		Экономический анализ деятельности инновационного предприятия	
	Технология международного предпринимательства	Теория инноваций	
		Теория управления	
27.03.05	Управление инновациями	Отраслевые аспекты инновационной деятельности	АВШ
		Теория инноваций	
		Теория управления	
		Экономика инновационного предприятия	
<b>Электроника и сети ЭВМ (шифр 53)</b>			
11.03.01	По направлению подготовки	Основы теории цепей, часть 1	ЗВФ
		Основы теории цепей, часть 2	
		Радиотехнические цепи и сигналы, часть 1	
		Радиотехнические цепи и сигналы, часть 2	
		Электроника	
		Электропитание устройств систем телекоммуникаций	
		Электропреобразовательные устройства РЭС	
<b>Электроэнергетика, электроснабжение и силовая электроника (шифр 61)</b>			
11.03.04	Электроснабжение и релейная защита	Автоматизация и информатизация ЭЭС	ЗВФ
		Воздушные и кабельные ЛЭП	
		Информационно-измерительная техника и электроника	
		Компьютерное моделирование систем электроснабжения	
		Методы математического управления	
		Оптимизация систем электроснабжения	
		Основы выбора автоматических устройств	
		Переходные процессы в электроэнергетических системах	
		Проектирование систем освещения промышленных предприятий	
		Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	
		Теория автоматического управления	
		Техника высоких напряжений	
		Электрические и электронные аппараты	
		Электрические станции и подстанции	
		Электрическое освещение	
		Электромагнитная совместимость в энергетике	
		Электропитающие системы и сети	
		Электроснабжение	
		Электроэнергетика	
		Электроэнергетические системы и сети	
		Элементы автоматических устройств	
		Энергетические ресурсы и установки	
13.03.02	Электротехнологические установки и системы	Электроснабжение	АВШ

<b>Электрооборудование, электропривод и автоматика (шифр 62)</b>			
13.03.02	Электроснабжение и релейная защита	Общая энергетика Физические основы электроники Электрический привод Электронные устройства	ИНЭЛ
	Электротехнологические установки и системы	Автоматическое управление электромеханическими объектами Диагностика оборудования Микропроцессорные системы Надежность электромеханических систем Общая энергетика Основы схмотехники Основы электротехнологии Печи сопротивления Построение электронных схем Проектирование электротехнологических установок Силовая электроника Системы управления электромеханическими объектами Теория автоматического управления Теория электротехнологических процессов Установки индукционного нагрева Физические основы электроники Электрический привод Электрические и электронные аппараты Электронные устройства Электроснабжение и электрооборудование электротехнологических установок Электрооборудование сварочного производства Электротехнологические установки и системы	АВШ
<b>Экономическая теория и эконометрика (шифр 65)</b>			
11.03.01	По направлению подготовки	Экономическая теория Экономика отрасли	ЗВФ
13.03.02	Электроснабжение и релейная защита	Экономика	
	Электротехнологические установки и системы	Экономика	АВШ
15.03.05	Технология машиностроения	Экономическая теория	ЗВФ
23.03.01	Организация и безопасность дорожного движения (автомобильный транспорт)	Экономика	ИТС
23.03.03	Автомобили и автомобильное хозяйство	Экономическая теория	АВШ
23.03.03	Автомобили и автомобильное хозяйство	Экономическая теория	ИТС
27.03.03	Системный анализ и управление предприятием	Базы данных	ИНЭУ
		Интеллектуальные технологии и представление знаний	
		Маркетинг	
27.03.03	Системный анализ и управление экономическими процессами	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия	
		Анализ и оценка интеллектуальной собственности	
		Анализ и оценка стоимости бизнеса	
		Анализ и оценка трудовых ресурсов	

		экономических систем	
		Анализ и оценка финансовых решений	
		Анализ ценовой политики	
		Базы данных	
		Бизнес-планирование	
		Контроллинг в организационных системах	
		Макроэкономическое планирование и прогнозирование	
		Методы и средства представления результатов НИР	
		Методы количественного анализа финансовых и кредитных операций	
		Методы финансовых и коммерческих расчетов	
		Моделирование и реинжиниринг бизнес-процессов	
		Организация и управление инновационной деятельностью предприятия	
		Планирование на предприятии	
		Проектирование производственных систем	
		Теория вероятностей и математическая статистика (прикладные задачи)	
		Технико-экономическое проектирование предприятий и производств	
		Управление затратами и контроллинг	
		Финансовый анализ	
		Ценовой анализ и ценообразование	
27.03.03	Системный анализ и управление таможенной деятельностью	Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия	ИНЭУ
		Экономический анализ деятельности предприятия	
	Системный анализ и управление научно-техническими разработками	Дискретная математика	
		Теория информационных систем	
		Теория и технология программирования	
		Физика	
27.03.05	Управление инновациями	Информационные технологии	АВШ
		Экономическая теория	
	Технология международного предпринимательства	Информационные технологии	
	Управление инновациями	Экономическая теория	
38.03.02	Менеджмент организаций различных организационно-правовых форм	Основы экономических знаний	ИНЭУ
42.03.01	Реклама и связь с общественностью на производственных предприятиях	Информатика	
		Математика и статистика	
		Экономика	
<b>Инженерная графика (шифр 68)</b>			
11.03.01	Радиоэлектронные системы	Инженерная и компьютерная графика	ЗВФ
13.03.02	Электроснабжение и релейная защита	Начертательная геометрия. Инженерная графика	ИНЭЛ
		Компьютерная графика	
	Электротехнологические установки и системы	Начертательная геометрия. Инженерная графика	АВШ
		Компьютерная графика	
15.03.01	Оборудование и технология сварочного производства	Инженерная и компьютерная графика	АВШ
15.03.05	Технология машиностроения	Инженерная и компьютерная графика	ЗВФ
15.03.05	Технология машиностроения	Инженерная и компьютерная графика	АВШ

22.03.02	Процессы и агрегаты металлургии	Инженерная графика	ИФХТнМ
23.03.01	Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте (логистика на автомобильном транспорте)	Начертательная геометрия и инженерная графика	ИТС
	Организация и безопасность дорожного движения (автомобильный транспорт)	Начертательная геометрия и инженерная графика	
23.03.03	Автомобили и автомобильное хозяйство	Начертательная геометрия и инженерная графика	ЗВФ
23.03.03	Автомобили и автомобильное хозяйство	Начертательная геометрия и инженерная графика	АВШ
		Основы автоматизированного проектирования	
	Автомобильный сервис	Начертательная геометрия и инженерная графика	
23.03.03	Автомобили и автомобильное хозяйство	Основы автоматизированного проектирования	ИТС
<b>Нанотехнологии и биотехнологии (шифр 70)</b>			
27.03.03	Системный анализ и управление научно-техническими разработками	Химия	ИНЭУ
<b>Производственная безопасность, экология и химия (шифр 71)</b>			
11.03.01	По направлению подготовки	Безопасность жизнедеятельности	ЗВФ
	Радиоэлектронные системы	Экология	ЗВФ
13.03.02	Электроснабжение и релейная защита	Безопасность жизнедеятельности	ИНЭЛ
		Химия	
	Экология		
13.03.02	Электротехнологические установки и системы	Безопасность жизнедеятельности	АВШ
		Химия	
		Экология	
15.03.01	Оборудование и технология сварочного производства	Химия	АВШ
		Экология	
15.03.01	Оборудование и технология сварочного производства	Безопасность жизнедеятельности	ИПТМ
		Химия	
		Экология	
15.03.02	Проектирование технических и технологических комплексов	Химия	
		Экология	
15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств в машиностроении	Экология	
15.03.04	По направлению подготовки	Безопасность жизнедеятельности	
15.03.05	Технология машиностроения	Безопасность жизнедеятельности	
		Химия	
		Экология	
15.03.05	Технология машиностроения	Химия	АВШ
		Экология	
15.03.05	Технология машиностроения	Безопасность жизнедеятельности	ЗВФ
		Химия	
		Экология	
22.03.02	Процессы и агрегаты металлургии	Химия	ИФХТнМ
	Химия. Вводный курс		
23.03.03	Автомобили и автомобильное хозяйство	Безопасность жизнедеятельности	ЗВФ
		Нормативы по защите окружающей среды	
		Химия	
	Экология		
23.03.03	Автомобильный сервис	Безопасность жизнедеятельности	АВШ
		Химия	

		Экология	
23.03.03	Автомобили и автомобильное хозяйство	Безопасность жизнедеятельности	ИТС
		Нормативы по защите окружающей среды	АВШ
		Химия	
		Экология	
23.03.01	Организация и безопасность дорожного движения (автомобильный транспорт)	Экология	ИТС
		Химия	
	Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте (логистика на автомобильном транспорте)	Экология	
27.03.02	Управление качеством в логистике	Экология	ИПТМ
		По направлению подготовки	
27.03.03	Управление в организационно-технических системах	Безопасность жизнедеятельности	ИПТМ
		Химия	
		Экология	
27.03.03	Системный анализ и управление предприятием	Безопасность жизнедеятельности	ИНЭУ
		Системный анализ и управление экономическими процессами	
		Системный анализ и управление таможенной деятельностью	
		Системный анализ и управление научно-техническими разработками	
		Экология	
27.03.05	Управление инновациями	Безопасность жизнедеятельности	
		Химия	
		Экология	
	Технология международного предпринимательства	Химия	
		Экология	
27.03.05	Управление инновациями	Химия	АВШ
		Экология	
42.03.01	По направлению подготовки	Безопасность жизнедеятельности	ИНЭУ
<b>Материаловедение, технологии материалов и термическая обработка металлов (шифр 72)</b>			
15.03.05	Технология машиностроения	Материаловедение	АВШ
15.03.05	Технология машиностроения	Материаловедение	ЗВФ
15.03.05	Технология машиностроения	Материаловедение	ИПТМ
23.03.01	Организация и безопасность дорожного движения (автомобильный транспорт)	Материаловедение	ИТС
23.03.03	Автомобили и автомобильное хозяйство	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	ЗВФ
23.03.03	Автомобильный сервис	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	АВШ
	Автомобили и автомобильное хозяйство	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	
23.03.03	Автомобили и автомобильное хозяйство	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	ИТС
27.03.05	Управление инновациями	Прогрессивные технологии материаловедения	ИНЭУ
<b>Металлургические технологии и оборудование (шифр 73)</b>			
22.03.02	Процессы и агрегаты металлургии	История металлургии	ИФХТиМ
		Минералогия и кристаллография	

