

## Учебный план

Дисциплина	Семестр изучения	Форма контроля	Общая трудоёмкость, ЗЕ
Физическая культура	6	Зачёт	2
История	1	Экзамен	3
Философия	5	Экзамен	3
Иностранный язык	1; 2; 3	Зачёт; Зачёт; Экзамен	10
Деловой иностранный язык	4	Диф. зачёт	3
Русский язык и культура речи	5	Зачёт	2
Правоведение	7	Зачёт	2
Психология делового общения	7	Зачёт	2
Экономика	5	Экзамен	4
Алгебра и геометрия	1	Экзамен	4
Математический анализ	1; 2	Зачёт; Экзамен	10
Специальные главы математики	3	Экзамен	6
Физика	2; 3	Экзамен; Экзамен	12
Химия	1	Экзамен	4
Информационные технологии	1; 2; 3	Зачёт; Зачёт; Диф. зачёт	9
Начертательная геометрия	1	Экзамен	3
Инженерная графика	2	Диф. зачёт	2
Компьютерная графика	3	Диф. зачёт	2
Теоретическая механика	2; 3	Зачёт; Экзамен	6
Сопротивление материалов	3; 4	Зачёт; Экзамен	6
Материаловедение	3	Зачёт	2
Экология	7	Зачёт	2
Теория механизмов и машин	5	Экзамен	4
Детали машин и основы конструирования	5; 6	Зачёт; Экзамен	5
Гидравлика и гидропневмопривод	4	Экзамен	4
Механика жидкости и газа	5	Зачёт	2
Теплотехника	5	Экзамен	3
Термодинамика	6	Зачёт	3
Электротехника и электроника	4	Экзамен	4
Безопасность жизнедеятельности	7	Экзамен	3
Экономика предприятия	7	Экзамен	3
Основы теории горения	7	Зачёт	3
Газовая динамика	6	Экзамен	3

Практикум по виду профессиональной деятельности	6; 7; 8	Зачёт; Зачёт; Экзамен	6
Метрология, стандартизация и сертификация	4	Зачёт	3
Теория автоматического управления	6	Зачёт	3
Технология конструкционных материалов	5	Зачёт	2
Агрегаты наддува двигателей	8	Экзамен	3
Динамика двигателей	7	Экзамен	3
Теория рабочих процессов и моделирование процессов в двигателях внутреннего сгорания	5; 6	Зачёт; Экзамен	6
Конструирование двигателей	7; 8	Экзамен; Зачёт	7
Автоматизированное проектирование	8	Зачёт	3
Физическая культура и спорт	1; 2; 3; 4; 5	Зачёт; Зачёт; Зачёт; Зачёт; Зачёт	0
Адаптивная физическая культура и спорт			0
Фитнес			0
Силовые виды спорта			0
Введение в направление подготовки	1	Зачёт	2
Экологическая безопасность транспортных средств	7	Диф. зачёт	4
Прикладное программирование	5	Зачёт	3
Основы научных исследований	4	Зачёт	2
Химмотология	6	Зачёт	2
Надёжность двигателей	4	Зачёт	2
Автоматическое регулирование и управление двигателей внутреннего сгорания	8	Зачёт	3
Сервисное обслуживание поршневых двигателей	6	Зачёт	2
Двигатели автомобилей и тракторов	2	Экзамен	3
Испытания двигателей	8	Экзамен	3
Системы поршневых двигателей с элементами искусственного интеллекта	4	Экзамен	3
Силовые установки специальных машин	4	Зачёт	3
Энергетические машины и установки			0
Диагностика и ремонт поршневых двигателей	6	Экзамен	3
Системы диагностирования двигателей внутреннего сгорания			0
Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	5; 6; 7	Зачёт; Зачёт; Экзамен	12
Управление интеллектуальной собственностью	7	Зачёт	3
Экспертиза и оценка технического состояния двигателей внутреннего сгорания	6	Зачёт	3

профиль: Двигатели внутреннего сгорания