

КОНСТРУКЦИЯ АВТОМОБИЛЕЙ

(наименование учебной дисциплины)

АННОТАЦИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

6-05-0715-03– «Автомобили, тракторы, мобильные и технологические комплексы»

(код и наименование специальностей)

Компьютерный инжиниринг в автомобилестроении

(профилизация)

	Форма получения высшего образования
	Очная (дневная)
Курс	1, 2
Семестр	2, 3
Лекции, часы	68
Лабораторные занятия, часы	102
Зачёт, семестр	2
Экзамен, семестр	3
Курсовая работа, семестр	3
Аудиторных часов по учебной дисциплине	170
Самостоятельная работа, часы	190
Всего часов по учебной дисциплине / зачетных единиц	360/10

1. Краткое содержание учебной дисциплины

Целью изучения дисциплины является усвоение студентами теоретических и практических знаний по конструкции автотранспортных средств.

2. Результаты обучения

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

знать:

- профессиональную терминологию в области автомобильной техники;
- историю и тенденции развития конструкции автомобиля и отдельных его частей;
- принципы работы систем и агрегатов современных транспортных средств;
- типовые конструкции агрегатов и узлов автомобиля и тенденции их развития;

уметь:

- оценить степень соответствия решений, принимаемых в ходе разработки конструкций транспортных средств современным требованиям и тенденциям развития;
- определять регулировочные элементы агрегатов и узлов автомобиля.

иметь навык:

- работ по отладке и регулированию агрегатов и узлов автомобиля.

3. Формируемые компетенции

- Применять знания принципов действия, конструкций, свойств оборудования автономного транспорта

4. Требования и формы текущей и промежуточной аттестации.

Техническая форма текущего контроля – тест, устная форма текущего контроля – собеседование на зачете и экзамене.

Техническая форма промежуточной аттестации – тест, устная форма промежуточной аттестации – собеседование при защите лабораторных работ.