

КОНСТРУКЦИИ АВТОМОБИЛЕЙ И ТРАКТОРОВ

АННОТАЦИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

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

Профилизация Компьютерный инжиниринг

	Форма получения высшего образования	
	Очная (дневная)	
Курс	1, 2	
Семестр	2, 3	
Лекции, часы	68	
Лабораторные занятия, часы	68	
Зачёт, семестр	2	
Экзамен, семестр	3	
Курсовая работа, семестр	3	
Аудиторных часов по учебной дисциплине	136	
Самостоятельная работа, часы	152	
Всего часов по учебной дисциплине /	288/8	

Специальность 6-05-0715-07 – «Эксплуатация наземных транспортных и технологических машин и комплексов»

Профилизация Техническая эксплуатация автомобилей и автосервис

	Форма получения высшего образования		
	Очная (дневная)	Заочная	Заочная сокращенная
Курс	1, 2	2	1,2
Семестр	2, 3	3,4	2,3
Лекции, часы	68	12	12
Лабораторные занятия, часы	68	12	12
Зачёт, семестр	2	3	2
Экзамен, семестр	3	4	3
Аудиторных часов по учебной	136	24	24
Самостоятельная работа, часы	188	300	300
Всего часов по учебной дисциплине		324/9	

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 дисциплины обучающийся должен:

знать:

- профессиональную терминологию в области автомобильной техники;
- историю и тенденции развития конструкции автомобилей и тракторов и отдельных их 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 автотракторных средств современным требованиям и тенденциям развития;
- определять регулировочные элементы агрегатов и узлов автомобилей и тракторов.

иметь навык:

- работ по отладке и регулированию агрегатов и узлов автомобилей и тракторов.

3. Формируемые компетенции:

- для специальности 6-05-0715-03 Автомобили, тракторы, мобильные и технологические комплексы
- Быть способным к саморазвитию и совершенствованию в профессиональной деятельности
- Применять знания принципов действия, конструкций, свойств оборудования автономного транспорта
- для специальности 6-05-0715-07 Эксплуатация наземных транспортных и технологических машин и комплексов
- Применять знания принципов действия, конструкций, свойств оборудования автономного транспорта

4. Требования и формы текущей и промежуточной аттестации.

Для текущего контроля знаний применяется техническая форма – тест и устная – собеседование при защите лабораторных работ.

Для промежуточной аттестации на зачете и экзамене применяется техническая форма.