

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА И РЕМОНТА АВТОМОБИЛЕЙ
АННОТАЦИЯ
К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

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

Профилизация: «Техническая эксплуатация автомобилей»

	Форма получения высшего образования		
	Очная (дневная)	Заочная	Заочная сокращенная
Курс	2,3	3	2, 3
Семестр	4,5	5, 6	4,5
Лекции, часы	68	14	14
Практические (семинарские) занятия, часы	16	4	4
Лабораторные занятия, часы	32	8	8
Курсовая работа, семестр	5	6	5
Экзамен, семестр	4,5	5,6	4,5
Аудиторных часов по учебной дисциплине	116	26	26
Самостоятельная работа, часы	100	190	190
Всего часов по учебной дисциплине / зачетных единиц	216/6	216/6	216/6

1. Краткое содержание учебной дисциплины.

Учебная дисциплина направлена на обучение будущих специалистов автомобильного транспорта знаниям, умениям и практическим навыкам по организации производства и ремонта автомобилей.

2. Результаты обучения.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен:

- знать технологию изготовления заготовок автомобильных деталей; прогрессивные процессы механической обработки деталей, в том числе на станках с ЧПУ и в гибких производственных системах; основы сборочных процессов при производстве автомобилей; основные положения по ремонту автомобилей; технологию ремонта автомобилей и агрегатов в условиях специализированных авторемонтных предприятий; назначение и сущность технологических процессов восстановления деталей и узлов автомобилей; способы восстановления деталей автомобилей, технологию ремонта их типичных представителей; комплектование и сборку типовых соединений, агрегатов и автомобилей; перспективы развития автомобилестроения и ремонта автомобилей
- уметь выбирать рациональный способ восстановления деталей; разрабатывать технологические процессы восстановления деталей и сборки агрегатов автомобилей на высоком качественном уровне; обеспечивать высокое качество комплектования и сборки основных узлов и агрегатов
- иметь навык владения методологическими основами организации и технологии производства и ремонта автомобилей и их основных частей; методами проектирования и планирования технологических процессов изготовления и восстановления деталей

3. Формируемые компетенции

- применять методологические основы производства автомобилей при разработке технологических процессов обслуживания и ремонта автомобилей

4. Требования и формы текущей и промежуточной аттестации.

Текущая аттестация: отчеты по аудиторным практическим упражнениям с их устной защитой; отчеты по лабораторным работам с их устной защитой; курсовые работы с их устной защитой;

Промежуточная аттестация: экзамен в устной или письменной форме.