

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«Организация и технологии технического обслуживания, диагностики и ремонта»

Дисциплина «Организация и технологии технического обслуживания, диагностики и ремонта» является частью программы специалитета «Автомобильная техника в транспортных технологиях» по направлению «23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства».

Цели и задачи дисциплины

формирование комплекса знаний, умений и навыков в области систем, технологий и организации технического обслуживания, диагностики и ремонта транспортно-технологических машин..

Изучаемые объекты дисциплины

транспортно-технологические машины; технологии технического обслуживания и ремонта машин; организация работ по техническому обслуживанию и ремонту машин;.

Объем и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах						
		Номер семестра						
		6	7	8				
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме:	218	72	82	64				
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:								
- лекции (Л)					58	22	16	20
- лабораторные работы (ЛР)					76	24	32	20
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)					76	24	32	20
- контроль самостоятельной работы (КСР)					8	2	2	4
- контрольная работа								
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	214	72	62	80				
2. Промежуточная аттестация								
Экзамен	36	36						
Дифференцированный зачет	9			9				
Зачет	9		9					
Курсовой проект (КП)								
Курсовая работа (КР)								
Общая трудоемкость дисциплины	468	180	144	144				

Краткое содержание дисциплины

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
6-й семестр				
Системы технического обслуживания и текущего ремонта автотранспортных средств	10	12	12	36
Транспорт и транспортная система России. Понятие о технической эксплуатации транспортно-технологических машин. Автосервис. Планово-предупредительная система технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Нормативно-правовое обеспечение деятельности автосервиса				
Организация производства технического обслуживания и ремонта автомобилей	12	12	12	36
Организация труда персонала. Особенности организации производственного процесса ТО и ТР на СТОА. Управление запасами. Производственная структура предприятия				
ИТОГО по 6-му семестру	22	24	24	72
7-й семестр				
Основы технологии ремонта	8	16	16	32
Ремонт, общие сведения. Ремонт по узлам и агрегатам.				
Основы технологии технического обслуживания	8	16	16	30
Особенности обслуживания и ремонта транспортно-технологических машин. Основы технологии технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств. Техническое обслуживание				
ИТОГО по 7-му семестру	16	32	32	62
8-й семестр				
Основы технологии диагностирования	20	20	20	80
Диагностирование, общие сведения. Диагностирование по узлам и агрегатам. Оборудование для диагностирования				
ИТОГО по 8-му семестру	20	20	20	80
ИТОГО по дисциплине	58	76	76	214