

## АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«Организация и технологии технического обслуживания, диагностики и ремонта»

Дисциплина «Организация и технологии технического обслуживания, диагностики и ремонта» является частью программы бакалавриата «Автомобили и технологические машины» по направлению «23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

### 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)					22	16	20
- лабораторные работы (ЛР)					24	32	20
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)					24	32	20
- контроль самостоятельной работы (КСР)					8	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
<b>6-й семестр</b>				
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				
Системы технического обслуживания и текущего ремонта автотранспортных средств	10	12	12	36
Транспорт и транспортная система России. Понятие о технической эксплуатации транспортнотехнологических машин. Автосервис. Плановопредупредительная система технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Нормативно-правовое обеспечение деятельности автосервиса				
<b>ИТОГО по 6-му семестру</b>	<b>22</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>72</b>
<b>7-й семестр</b>				
Основы технологии технического обслуживания	8	16	16	30
Особенности обслуживания и ремонта транспортнотехнологических машин. Основы технологии технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств. Техническое обслуживание				
Основы технологии ремонта	8	16	16	32
Ремонт, общие сведения. Ремонт по узлам и агрегатам.				
<b>ИТОГО по 7-му семестру</b>	<b>16</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>62</b>
<b>8-й семестр</b>				
Основы технологии диагностирования	20	20	20	80
Диагностирование, общие сведения. Диагностирование по узлам и агрегатам. Оборудование для диагностирования				
<b>ИТОГО по 8-му семестру</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>80</b>
<b>ИТОГО по дисциплине</b>	<b>58</b>	<b>76</b>	<b>76</b>	<b>214</b>