

**Перечень дисциплин из учебного плана по направлению 23.03.03 Эксплуатация
транспортно-технологических машин и комплексов (уровень бакалавриата),
профиль «Автомобили и автомобильное хозяйство»**

Б1	Дисциплины (модули)
Б1.Б	Базовая часть
Б1.Б.1	Экономическая теория
Б1.Б.2	Иностранный язык
Б1.Б.3	История
Б1.Б.4	Экономика отрасли
Б1.Б.5	Экономика предприятия
Б1.Б.6	Философия
Б1.Б.7	Математика
Б1.Б.8	Информатика
Б1.Б.9	Физика
Б1.Б.10	Химия
Б1.Б.11	Теоретическая механика
Б1.Б.12	Конструкция и эксплуатационные свойства Т и ТТМО
Б1.Б.13	Силовые агрегаты
Б1.Б.14	Основы технологии производства и ремонта Т и ТТМО
Б1.Б.15	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта Т и ТТМО
Б1.Б.16	Типаж и эксплуатация технологического оборудования
Б1.Б.17	Основы работоспособности технических систем
Б1.Б.18	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации Т и ТТМО
Б1.Б.19	Производственно-техническая инфраструктура предприятий
Б1.Б.20	Начертательная геометрия и инженерная графика
Б1.Б.21	Соппротивление материалов
Б1.Б.22	Теория механизмов и машин
Б1.Б.23	Детали машин и основы конструирования
Б1.Б.24	Гидравлика и гидропневмопривод
Б1.Б.25	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.Б.26	Теплотехника
Б1.Б.27	Материаловедение
Б1.Б.28	Технология конструкционных материалов
Б1.Б.29	Общая электротехника и электроника
Б1.Б.30	Электротехника и электрооборудование Т и ТТМО
Б1.Б.31	Метрология, стандартизация и сертификация

Б1.Б.32	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.33	Физическая культура и спорт
*	

Б1.В	Вариативная часть
------	-------------------

Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины
Б1.В.ОД.1	Основы трудового права
Б1.В.ОД.2	Транспортное право
Б1.В.ОД.3	Предпринимательское право
Б1.В.ОД.4	Русский язык и культура речи
Б1.В.ОД.5	Правоведение
Б1.В.ОД.6	Основы научных исследований
Б1.В.ОД.7	Компьютерная графика
Б1.В.ОД.8	Прикладное программирование
Б1.В.ОД.9	Основы теории надежности
Б1.В.ОД.10	Нормативы по защите окружающей среды
Б1.В.ОД.11	Прикладная математика
Б1.В.ОД.12	Информационные технологии
Б1.В.ОД.13	Автомобили
Б1.В.ОД.14	Автомобильные двигатели
Б1.В.ОД.15	Техническая эксплуатация автомобилей
Б1.В.ОД.16	Проектирование предприятий автомобильного транспорта
Б1.В.ОД.17	Информационное обеспечение автотранспортных систем
Б1.В.ОД.18	Бизнес-планирование на автомобильном транспорте
Б1.В.ОД.19	Топливные системы Т и ТТМО
Б1.В.ОД.20	Топливо и смазочные материалы
Б1.В.ОД.21	Диагностика, настройка и регулировка топливных систем Т и ТТМО
Б1.В.ОД.22	Политология и социология
*	

Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору
---------	----------------------

	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)
--	---

Б1.В.ДВ.1	
1	Развитие и современное состояние мировой автомобилизации
2	История развития автомобильного транспорта
*	

Б1.В.ДВ.2	
1	Инженерная психология
2	Психология и педагогика

*

--

Б1.В.ДВ.3

1	Теоретические основы применения химических реагентов, процессов и материалов в автомобильном транспорте
2	Управление техническими системами
*	

Б1.В.ДВ.4

1	Элементы электроники и электронные приборы для автомобильного транспорта
2	Патентование
*	

Б1.В.ДВ.5

1	Основы инженерной экологии
2	Теоретические основы тягово- сцепных и динамических свойств автомобильного транспорта
*	

Б1.В.ДВ.6

1	Новые композиционные материалы автомобильного транспорта
2	Особенности технологии автотракторостроения
*	

Б1.В.ДВ.7

1	Транспортно- эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц
2	Сети автомобильных дорог и городских улиц
*	

Б1.В.ДВ.8

1	Микропроцессорная техника в автомобильном транспорте
2	Современные и перспективные электронные системы автомобилей
*	

Б1.В.ДВ.9

1	Организация автомобильных перевозок и безопасность движения
2	Транспортная логистика
*	

Б1.В.ДВ.10

1	Основы проектирования и эксплуатации технологического оборудования
---	--

2	Технология и оборудование для восстановления деталей при ремонте
*	

Б1.В.ДВ.11

1	Организационные - производственные структуры технической эксплуатации
2	Организация государственного учета и контроля технического состояния автотранспортных средств
*	

Б1.В.ДВ.12

1	Введение в специальность
2	Введение в профессиональную деятельность отрасли
*	

Б1.В.ДВ.13

1	Ресурсосбережение при проведении ТО и ремонта
2	Организация ремонта автомобилей в современных условиях
*	

ДВ*

--

Индекс	Наименование
Б2	Практики

Б2.У	Учебная практика	
Б2.У.1	Учебная. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (практика в мастерских)	
Б2.У.2	Учебная. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (ознакомительная практика)	
*		

Б2.Н	Научно-исследовательская работа
*	

Б2.П	Производственная практика	
Б2.П.1	Производственная. Технологическая практика	
Б2.П.2	Производственная. Преддипломная практика	
*		

Индекс	Наименование
--------	--------------

Б3	Государственная итоговая аттестация
	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы

Индекс	Наименование
ФТД	Факультативы
ФТД.1	Основы делопроизводства
ФТД.2	Системы автоматизированного проектирования