

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

**Базовая часть**

Б1.Б.01	Экономическая теория
Б1.Б.02	Иностранный язык
Б1.Б.03	История
Б1.Б.04	Экономика отрасли
Б1.Б.05	Экономика предприятия
Б1.Б.06	Философия
Б1.Б.07	Математика
Б1.Б.08	Информатика
Б1.Б.09	Физика
Б1.Б.10	Химия
Б1.Б.11	Теоретическая механика
Б1.Б.12	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.Б.13	Силовые агрегаты
Б1.Б.14	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.Б.15	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.Б.16	Типаж и эксплуатация технологического оборудования
Б1.Б.17	Правоведение
Б1.Б.18	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
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	Политология и социология
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 транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.Б.31	Метрология, стандартизация и сертификация
Б1.Б.32	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.33	Физическая культура и спорт
Б1.Б.34	Русский язык и культура речи
Б1.Б.35	Прикладная математика
Б1.Б.36	Прикладное программирование
Б1.Б.37	Развитие и современное состояние мировой автомобилизации

## Вариативная часть

Б1.В.01	Основы трудового права
Б1.В.02	Транспортное право
Б1.В.03	Основы работоспособности транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.В.04	Основы научных исследований в области транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.В.05	Компьютерная графика в разработке транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.В.06	Основы теории надежности транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.В.07	Физиология и безопасность труда при эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.В.08	Информационные технологии в проектировании транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.В.09	Автомобили
Б1.В.10	Автомобильные двигатели
Б1.В.11	Техническая эксплуатация автомобилей
Б1.В.12	Проектирование предприятий автомобильного транспорта
Б1.В.13	Информационное обеспечение автотранспортных систем
Б1.В.14	Бизнес-планирование на автомобильном транспорте
Б1.В.15	Топливные системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.В.16	Топливо и смазочные материалы
Б1.В.17	Диагностика, настройка и регулировка топливных систем транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.В.18	Гидравлика и гидропневмопривод
Б1.В.19	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01</b>
Б1.В.ДВ.01.01	Теоретические основы применения химических реагентов, процессов и материалов в автомобильном транспорте
Б1.В.ДВ.01.02	Химические материалы в автомобильном транспорте
Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02</b>
Б1.В.ДВ.02.01	Элементы электроники и электронные приборы для автомобильного транспорта
Б1.В.ДВ.02.02	Полупроводниковые приборы автомобилей
Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03</b>
Б1.В.ДВ.03.01	Системы нейтрализации отработавших газов транспортных средств
Б1.В.ДВ.03.02	Динамические и топливно-экономические свойства транспортных средств
Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04</b>
Б1.В.ДВ.04.01	Новые композиционные материалы автомобильного транспорта
Б1.В.ДВ.04.02	Современные технологии в автомобилестроении
Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05</b>
Б1.В.ДВ.05.01	Транспортно- эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц
Б1.В.ДВ.05.02	Сети автомобильных дорог и городских улиц
Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06</b>
Б1.В.ДВ.06.01	Микропроцессорная техника в автомобильном транспорте
Б1.В.ДВ.06.02	Современные и перспективные электронные системы автомобилей

Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07</b>
Б1.В.ДВ.07.01	Организация автомобильных перевозок и безопасность движения
Б1.В.ДВ.07.02	Транспортная логистика
Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08</b>
Б1.В.ДВ.08.01	Основы проектирования и эксплуатации технологического оборудования
Б1.В.ДВ.08.02	Технология и оборудование для восстановления деталей при ремонте
Б1.В.ДВ.09	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09</b>
Б1.В.ДВ.09.01	Организационно-производственные структуры инженерно-технической службы на автомобильном транспорте
Б1.В.ДВ.09.02	Организация государственного учета и контроля технического состояния автотранспортных средств
Б1.В.ДВ.10	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10</b>
Б1.В.ДВ.10.01	Введение в профессиональную деятельность отрасли
Б1.В.ДВ.10.02	Введение в специальность
Б1.В.ДВ.11	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11</b>
Б1.В.ДВ.11.01	Ресурсосбережение при проведении технического обслуживания и ремонта
Б1.В.ДВ.11.02	Организация ремонта автомобилей в современных условиях

### **Практики**

Б2.В.01(У)	учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б2.В.02(П)	производственная практика, технологическая практика
Б2.В.03(П)	производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.04(Пд)	производственная практика, преддипломная практика

### **Государственная итоговая аттестация**

Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
------------	--

### **Факультативы**

ФТД.01	Эргономические показатели автотранспортных средств
ФТД.02	Особенности эксплуатации автомобилей работающих на альтернативных видах топлива