

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

**Блок 1. Дисциплины (модули)
Обязательная часть**

Б1.О.01	Философия
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)
Б1.О.03	Иностранный язык
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности
Б1.О.05	Управление проектами
Б1.О.06	Правоведение и правовые основы противодействия коррупции
Б1.О.07	Психология
Б1.О.08	Русский язык и культура речи
Б1.О.09	Физическая культура и спорт
Б1.О.10	Основы инклюзивного взаимодействия
Б1.О.11	Экономика
Б1.О.12	Математика
Б1.О.13	Физика
Б1.О.14	Химия
Б1.О.15	Информационные технологии в профессиональной деятельности
Б1.О.16	Начертательная геометрия
Б1.О.17	Инженерная графика
Б1.О.18	Компьютерная графика
Б1.О.19	Теоретическая механика
Б1.О.20	Теория механизмов и машин
Б1.О.21	Сопротивление материалов
Б1.О.22	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины
Б1.О.23	Материаловедение
Б1.О.24	Технология конструкционных материалов
Б1.О.25	Основы взаимозаменяемости и технические измерения
Б1.О.26	Метрология, стандартизация и сертификация
Б1.О.27	Теплотехника
Б1.О.28	Гидравлика и гидропневмопривод
Б1.О.29	Микропроцессорная техника в автомобильном транспорте
Б1.О.30	Общая электротехника и электроника
Б1.О.31	Введение в профессиональную деятельность отрасли
Б1.О.32	Охрана труда на автотранспортных предприятиях
Б1.О.33	Топливо и смазочные материалы
Б1.О.34	Организация автомобильных перевозок и безопасность движения
Б1.О.35	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов
Б1.О.36	Силовые агрегаты
Б1.О.37	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов
Б1.О.38	Экономика автомобильной отрасли
Б1.О.39	Экономика автотранспортных предприятий
Б1.О.40	Основы научных исследований
Б1.О.ДЭ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
Б1.О.ДЭ.01.01	Профессионально-прикладная физическая подготовка
Б1.О.ДЭ.01.02	Спортивные игры
Б1.О.ДЭ.01.03	Единоборства
Б1.О.ДЭ.01.04	Силовая подготовка

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Б1.В.01	Технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов
Б1.В.02	Техническая эксплуатация автомобилей
Б1.В.03	Производственно-техническая инфраструктура предприятий и подразделений автомобильного транспорта
Б1.В.04	Технологии ресурсосбережения на автомобильном транспорте
Б1.В.05	Автомобили
Б1.В.06	Автомобильные двигатели
Б1.В.07	Бизнес-планирование на автомобильном транспорте
Б1.В.08	Топливные системы транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов
Б1.В.09	Диагностика, настройка и регулировка топливных систем транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов
Б1.В.10	Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов
Б1.В.11	Основы теории надежности транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов
Б1.В.12	Современные композиционные материалы транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов
Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.01
Б1.В.ДЭ.01.01	Метрологическое обеспечение контроля качества в автомобильной отрасли
Б1.В.ДЭ.01.02	Автоматизированные методы контроля параметров технологических процессов в автомобильном транспорте
Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.02
Б1.В.ДЭ.02.01	Методы математической статистики в профессиональной деятельности
Б1.В.ДЭ.02.02	Математические методы исследования транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов

Блок 2.Практика**Обязательная часть**

Б2.О.01(У)	учебная практика, ознакомительная практика
Б2.О.02(У)	учебная практика, технологическая (производственно-технологическая) практика
Б2.О.03(П)	производственная практика, эксплуатационная практика

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Б2.В.01(У)	учебная практика, эксплуатационная практика
Б2.В.02(П)	производственная практика, преддипломная практика

Блок 3. Государственная итоговая аттестация

Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
----------	--

ФТД. Факультативные дисциплины

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