

Перечень дисциплин из учебного плана по специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства (уровень специалитета), специализация «Автомобильная техника в транспортных технологиях»

Б1	Дисциплины (модули)
Б1.Б	Базовая часть
Б1.Б.1	История
Б1.Б.2	Философия
Б1.Б.3	Иностранный язык
Б1.Б.4	Экономическая теория
Б1.Б.5	Маркетинг
Б1.Б.6	Менеджмент
Б1.Б.7	Экономика предприятия
Б1.Б.8	Правоведение
Б1.Б.9	Организация и планирование производства
Б1.Б.10	Русский язык и культура речи
Б1.Б.11	Математика
Б1.Б.12	Физика
Б1.Б.13	Химия
Б1.Б.14	Экология
Б1.Б.15	Информатика
Б1.Б.16	Теоретическая механика
Б1.Б.17	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.18	Начертательная геометрия и инженерная графика
Б1.Б.19	Теория механизмов и машин
Б1.Б.20	Соппротивление материалов
Б1.Б.21	Детали машин и основы конструирования
Б1.Б.22	Гидравлика и гидропневмопривод
Б1.Б.23	Термодинамика и теплопередача
Б1.Б.24	Материаловедение
Б1.Б.25	Технология конструкционных материалов
Б1.Б.26	Электротехника, электроника и электропривод
Б1.Б.27	Метрология, стандартизация и сертификация
Б1.Б.28	Эксплуатационные материалы
Б1.Б.29	Основы научных исследований
Б1.Б.30	Надежность механических систем
Б1.Б.31	Системы автоматизированного проектирования наземных транспортно-технологических средств
Б1.Б.32	Конструкции наземных транспортно-технологических средств
Б1.Б.33	Энергетические установки наземных транспортно-технологических средств

Б1.Б.34	Электрооборудование наземных транспортно-технологических средств
Б1.Б.35	Конструкционные и защитно-отделочные материалы
Б1.Б.36	Технология производства наземных транспортно-технологических средств
Б1.Б.37	Эксплуатация наземных транспортно-технологических средств
Б1.Б.38	Ремонт и утилизация наземных транспортно-технологических средств
Б1.Б.39	Теория наземных транспортно-технологических средств
Б1.Б.40	Проектирование наземных транспортно-технологических средств
Б1.Б.41	Испытания наземных транспортно-технологических средств
Б1.Б.42	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	Прикладная математика
Б1.В.ОД.5	Основы теории автоматического управления
Б1.В.ОД.6	Компьютерная графика
Б1.В.ОД.7	Управление техническими системами
Б1.В.ОД.8	Типаж и эксплуатация технологического оборудования
Б1.В.ОД.9	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации наземных транспортно-технологических средств
Б1.В.ОД.10	Производственно-техническая инфраструктура предприятия
Б1.В.ОД.11	Гидравлические и пневматические системы наземных транспортно-технологических средств
Б1.В.ОД.12	Проектирование предприятий автомобильного транспорта
Б1.В.ОД.13	Информационное обеспечение автотранспортных систем
Б1.В.ОД.14	Бизнес-планирование на автомобильном транспорте
*	

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

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

Б1.В.ДВ.1	
1	Культурология
2	Развитие и современное состояние мировой автомобилизации и тракторостроения
*	

Б1.В.ДВ.2	
1	Элементы электроники и электронные приборы автомобилей и тракторов
2	Полупроводниковые приборы автомобилей и тракторов
*	

Б1.В.ДВ.3	
1	Основы инженерной экологии
2	Теоретические основы тягово-сцепных и динамических свойств автомобилей и тракторов
*	

Б1.В.ДВ.4	
1	Автотранспортная эргономика
2	Эргономические показатели автотранспортных средств
*	

Б1.В.ДВ.5	
1	Новые композиционные материалы автомобильного транспорта
2	Особенности технологии автотракторостроения
*	

Б1.В.ДВ.6	
1	Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц
2	Сети автомобильных дорог и городских улиц
*	

Б1.В.ДВ.7	
1	Современные и перспективные электронные системы автомобилей
2	Электроника и микропроцессорная техника автомобильного транспорта
*	

Б1.В.ДВ.8	
1	Организация автомобильных перевозок и безопасность движения

2	Транспортная логистика
*	

Б1.В.ДВ.9

1	Основы проектирования и эксплуатации технологического оборудования
2	Технологии и оборудование для восстановления деталей при ремонте
*	

Б1.В.ДВ.10

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

Б1.В.ДВ.11

1	Введение в специальность
2	Введение в профессиональную деятельность отрасли
*	

Б1.В.ДВ.12

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

ДВ*

Индекс	Наименование
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)

Б2.У	Учебная практика	
Б2.У.1	Учебная. Технологическая практика	
Б2.У.2	Учебная. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
*		

Б2.Н	Научно-исследовательская работа
*	

Б2.П	Производственная практика	
Б2.П.1	Производственная. Технологическая практика	
Б2.П.2	Производственная. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной	

	деятельности (эксплуатационная практика)		
Б2.П.3	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	Патентование