

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

|                                    | Индекс  | Наименование  |
|------------------------------------|---------|---|
| <b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b> |         |   |
| <b>Обязательная часть</b>          |         |   |
| +                                  | Б1.О.01 | Философия   |
| +                                  | Б1.О.02 | История России  |
| +                                  | 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 | Соппротивление материалов   |
| +                                  | Б1.О.22 | Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины |
| +                                  | Б1.О.23 | Введение в профессиональную деятельность отрасли                    |
| +                                  | Б1.О.24 | Метрология, стандартизация и сертификация                           |
| +                                  | Б1.О.25 | Термодинамика и теплопередача                                       |
| +                                  | Б1.О.26 | Гидравлика и гидропневмопривод                                      |
| +                                  | Б1.О.27 | Материаловедение  |
| +                                  | Б1.О.28 | Технология конструкционных материалов                               |

|   |               |   |
|---|---------------|---|
| +   | Б1.О.29       | Электротехника, электроника и электропривод   |
| +   | Б1.О.30       | Автоматика  |
| +   | Б1.О.31       | Основы научных исследований   |
| +   | Б1.О.32       | Эксплуатационные материалы  |
| +   | Б1.О.33       | Системы автоматизированного проектирования наземных транспортно-технологических средств                         |
| +   | Б1.О.34       | Конструкции наземных транспортно-технологических средств  |
| +   | Б1.О.35       | Энергетические установки наземных транспортно-технологических средств   |
| +   | Б1.О.36       | Электрооборудование наземных транспортно-технологических средств  |
| +   | Б1.О.37       | Теория наземных транспортно-технологических средств   |
| +   | Б1.О.38       | Микропроцессорная техника в наземных транспортно-технологических средствах                                      |
| +   | Б1.О.39       | Организация автомобильных перевозок и безопасность движения   |
| +   | Б1.О.40       | Гидравлические и пневматические системы наземных транспортно-технологических средств                            |
| +   | Б1.О.41       | Охрана труда на автотранспортных предприятиях   |
| +   | Б1.О.42       | Информационное обеспечение автотранспортных систем  |
| +   | Б1.О.43       | Экономика автотранспортных предприятий  |
| +   | Б1.О.44       | Организация и планирование производства на предприятиях автомобильного транспорта                               |
| +   | Б1.О.45       | Основы военной подготовки   |
| +   | Б1.О.46       | Основы российской государственности   |
| +   | Б1.О.ДЭ.01    | <b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>  |
| +   | 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  |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |               |   |
| +   | Б1.В.01       | Технология производства наземных транспортно-технологических средств  |
| +   | Б1.В.02       | Проектирование производственно-технической инфраструктуры предприятий и подразделений автомобильного транспорта |

|   |               |   |
|---|---------------|---|
| +   | Б1.В.03       | Технологии ремонта и оборудование для восстановления деталей наземных транспортно-технологических средств                     |
| +   | Б1.В.04       | Бизнес-планирование на автомобильном транспорте   |
| +   | Б1.В.05       | Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации наземных транспортно-технологических средств и оборудования |
| +   | Б1.В.06       | Ресурсосбережение при эксплуатации наземных транспортно-технологических средств   |
| +   | Б1.В.07       | Эксплуатация наземных транспортно-технологических средств   |
| +   | Б1.В.08       | Проектирование наземных транспортно-технологических средств   |
| +   | Б1.В.09       | Испытания наземных транспортно-технологических средств  |
| +   | Б1.В.10       | Надежность технических систем   |
| +   | Б1.В.ДЭ.01    | <b>Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.01</b>   |
| +   | 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    | <b>Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.02</b>   |
| +   | Б1.В.ДЭ.02.01 | Методы математической статистики в профессиональной деятельности  |
| -   | Б1.В.ДЭ.02.02 | Математические методы исследования наземных транспортно-технологических средств   |
| <b>Блок 2. Практика</b>   |               |   |
| <b>Обязательная часть</b>                                       |               |   |
| +   | 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  |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |               |   |
| +   | Б2.В.01(У)    | учебная практика, эксплуатационная практика   |
| +   | Б2.В.02(П)    | производственная практика, технологическая (производственно-технологическая) практика   |
| +   | Б2.В.03(П)    | производственная практика, конструкторская практика   |
| +   | Б2.В.04(Пд)   | производственная практика, преддипломная  |

|  |        |   |
|--|--------|---|
|  |        | практика  |
| <b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b> |        |   |
| +  | Б3.01  | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы      |
| <b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>              |        |   |
| +  | ФТД.01 | Топливные системы наземных транспортно-технологических средств                            |
| +  | ФТД.02 | Эксплуатация наземных транспортно-технологических средств в особых климатических условиях |