

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Волжский политехнический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Волгоградский государственный технический университет"



УТВЕРЖДАЮ

Ректор  Навроцкий А.В.

2023 г.

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

индивидуальный план "на базе высшего образования"

23.05.01

23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

Специализация: Автомобильная техника в транспортных технологиях

Кафедра: Автомобильный транспорт

Факультет: Вечерний

Квалификация: инженер

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 3 г. 11 м. (ускоренное обучение)

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
-	организационно-управленческий

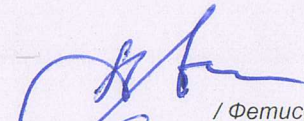
Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 935 от 11.08.2020

## СОГЛАСОВАНО

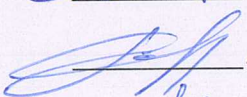
Проректор по учебной работе ВолгГТУ

 / Фетисов А.В./

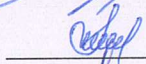
Начальник учебного отдела ВолгГТУ

 / Фролов Е.М./

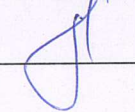
Директор ВПИ (филиал) ВолгГТУ

 / Спиридонова М.П./

и.о.декана ВФ

 / Лапшина С.В./

Заведующий кафедрой ВАТ

 / Моисеев Ю.И./





Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; УК-12.1; УК-12.2; УК-12.3; УК-13.1; УК-13.2; УК-13.3; УК-14.1; УК-14.2; УК-14.3; УК-15.1; УК-15.2; УК-15.3; УК-16.1; УК-16.2; УК-16.3; УК-17.1; УК-17.2; УК-17.3; УК-18.1; УК-18.2; УК-18.3; УК-19.1; УК-19.2; УК-19.3; УК-20.1; УК-20.2; УК-20.3; УК-21.1; УК-21.2; УК-21.3; УК-22.1; УК-22.2; УК-22.3; УК-23.1; УК-23.2; УК-23.3; УК-24.1; УК-24.2; УК-24.3; УК-25.1; УК-25.2; УК-25.3; УК-26.1; УК-26.2; УК-26.3; УК-27.1; УК-27.2; УК-27.3; УК-28.1; УК-28.2; УК-28.3; УК-29.1; УК-29.2; УК-29.3; УК-30.1; УК-30.2; УК-30.3; УК-31.1; УК-31.2; УК-31.3; УК-32.1; УК-32.2; УК-32.3; УК-33.1; УК-33.2; УК-33.3; УК-34.1; УК-34.2; УК-34.3; УК-35.1; УК-35.2; УК-35.3; УК-36.1; УК-36.2; УК-36.3; УК-37.1; УК-37.2; УК-37.3
Б1.0	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; УК-12.1; УК-12.2; УК-12.3; УК-13.1; УК-13.2; УК-13.3; УК-14.1; УК-14.2; УК-14.3; УК-15.1; УК-15.2; УК-15.3; УК-16.1; УК-16.2; УК-16.3; УК-17.1; УК-17.2; УК-17.3; УК-18.1; УК-18.2; УК-18.3; УК-19.1; УК-19.2; УК-19.3; УК-20.1; УК-20.2; УК-20.3; УК-21.1; УК-21.2; УК-21.3; УК-22.1; УК-22.2; УК-22.3; УК-23.1; УК-23.2; УК-23.3; УК-24.1; УК-24.2; УК-24.3; УК-25.1; УК-25.2; УК-25.3; УК-26.1; УК-26.2; УК-26.3; УК-27.1; УК-27.2; УК-27.3; УК-28.1; УК-28.2; УК-28.3; УК-29.1; УК-29.2; УК-29.3; УК-30.1; УК-30.2; УК-30.3; УК-31.1; УК-31.2; УК-31.3; УК-32.1; УК-32.2; УК-32.3; УК-33.1; УК-33.2; УК-33.3; УК-34.1; УК-34.2; УК-34.3; УК-35.1; УК-35.2; УК-35.3; УК-36.1; УК-36.2; УК-36.3; УК-37.1; УК-37.2; УК-37.3
Б1.0.01	История России	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
Б1.0.02	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3
Б1.0.03	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.0.04	Экономика	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
Б1.0.05	Основы правовых знаний	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3
Б1.0.06	Теория решения изобретательских задач	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.0.07	Математика	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.0.08	Информатика	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.0.09	Физика	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.0.10	Химия	ОПК-1.1; ОПК-1.3
Б1.0.11	Теоретическая механика	ОПК-1.2; ОПК-3.3
Б1.0.12	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОПК-2.3; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.0.13	Сопrotивление материалов	ОПК-3.2; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.0.14	Техническая механика	ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.3; ОПК-5.1
Б1.0.15	Гидравлика	ОПК-1.2; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.0.16	Теплотехника и транспортная энергетика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.0.17	Материаловедение	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.0.18	Технология конструкционных материалов	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.0.19	Электротехника и электроника	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.0.20	Метрология, стандартизация и сертификация	УК-1.1; УК-2.1; УК-2.3; ОПК-2.1; ОПК-3.1
Б1.0.21	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
Б1.0.22	Основы научных исследований	ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.0.23	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5
Б1.0.24	Социология	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б1.0.25	Справочно-правовые системы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-3.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3
Б1.0.26	Конструкция транспортных средств	ОПК-3.1
Б1.0.27	Компьютерная графика	ОПК-5.1; ОПК-5.3
Б1.0.28	Защита интеллектуальной собственности	УК-1.1; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.3
Б1.0.29	Основы технического обслуживания и ремонта транспортных средств	ОПК-2.1; ОПК-4.1; ОПК-5.3
Б1.0.30	Менеджмент предприятий автомобильного транспорта	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-5.1; ОПК-6.3; ПК3.3; ПК3.4; ПК3.7
Б1.0.31	Экономика и бизнес планирование на предприятиях автомобильного транспорта	ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.3
Б1.0.32	Экологические проблемы автомобильного транспорта	ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-5.1
Б1.0.33	Введение в профессиональную деятельность	ОПК-3.1; ОПК-4.1
Б1.0.34	Цифровые технологии в наземных транспортно-технологических средствах	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.0.35	Проектирование предприятий автомобильного транспорта	ОПК-2.3; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.3
Б1.0.36	Подъемно-транспортное оборудование	ОПК-3.1; ОПК-5.1
Б1.0.37	Основы российской государственности	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК1.1; ПК1.2; ПК1.3; ПК2.1; ПК2.2; ПК2.3; ПК3.1; ПК3.2; ПК3.3; ПК3.4; ПК3.5; ПК3.6; ПК3.7; ПК4.1; ПК4.2; ПК4.3; ПК4.4; ПК4.5
Б1.В.01	Эксплуатационные материалы	ПК4.2; ПК4.4
Б1.В.02	Транспортная логистика	ПК2.1; ПК3.6
Б1.В.03	Организация транспортных услуг и безопасность транспортных процессов	ПК3.1; ПК4.4; ПК4.5
Б1.В.04	Автомобильные двигатели	ПК1.1; ПК1.2; ПК4.3
Б1.В.05	Техническая эксплуатация транспортных средств	ПК1.2; ПК3.2; ПК4.1; ПК4.3; ПК4.4
Б1.В.06	Технологии диагностики и контроля технического состояния автомобилей и мехатронных систем	ПК1.2; ПК1.3; ПК4.1; ПК4.3; ПК4.5
Б1.В.07	Электрооборудование, электронные и мехатронные системы транспортных средств	ПК1.1; ПК1.2; ПК1.3
Б1.В.08	Система и технология организации услуг в автомобильном сервисе	ПК2.1; ПК2.2; ПК2.3; ПК3.1; ПК3.5
Б1.В.09	Управление трудовыми ресурсами в автомобильной отрасли	ПК2.2; ПК3.2; ПК3.3
Б1.В.10	Надежность и работоспособность наземных транспортно-технологических систем	ПК3.4; ПК4.4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК2.2; ПК4.2
Б1.В.ДВ.01.01	Транспорт на альтернативных источниках энергии	ПК2.2; ПК4.2
Б1.В.ДВ.01.02	Устройство и обслуживание климатических установок	ПК2.2; ПК4.2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК2.2; ПК3.3; ПК3.6; ПК3.7
Б1.В.ДВ.02.01	Управление техническими системами	ПК2.2; ПК3.3; ПК3.6; ПК3.7
Б1.В.ДВ.02.02	Ресурс-, энергосбережение на предприятиях автомобильного транспорта	ПК2.2; ПК3.3; ПК3.6; ПК3.7
Б2	Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК1.1; ПК1.2; ПК1.3; ПК2.1; ПК2.2; ПК2.3; ПК3.1; ПК3.2; ПК3.3; ПК3.4; ПК3.5; ПК3.6; ПК3.7; ПК4.1; ПК4.2; ПК4.3; ПК4.4; ПК4.5
Б2.0	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б2.0.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б2.0.02(У)	Учебная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК1.1; ПК1.2; ПК1.3; ПК2.1; ПК2.2; ПК2.3; ПК3.1; ПК3.2; ПК3.3; ПК3.4; ПК3.5; ПК3.6; ПК3.7; ПК4.1; ПК4.2; ПК4.3; ПК4.4; ПК4.5
Б2.В.01(П)	Производственная практика (эксплуатационная)	ПК1.1; ПК1.2; ПК1.3; ПК2.1; ПК2.2; ПК2.3
Б2.В.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская)	ПК1.1; ПК1.2; ПК1.3; ПК3.1; ПК3.6; ПК3.7; ПК4.2
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	ПК1.1; ПК1.2; ПК1.3; ПК2.1; ПК2.2; ПК2.3; ПК3.1; ПК3.2; ПК3.3; ПК3.4; ПК3.5; ПК3.6; ПК3.7; ПК4.1; ПК4.2; ПК4.3; ПК4.4; ПК4.5
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК1.1; ПК1.2; ПК1.3; ПК2.1; ПК2.2; ПК2.3; ПК3.1; ПК3.2; ПК3.3; ПК3.4; ПК3.5; ПК3.6; ПК3.7; ПК4.1; ПК4.2; ПК4.3; ПК4.4; ПК4.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК1.1; ПК1.2; ПК1.3; ПК2.1; ПК2.2; ПК2.3; ПК3.1; ПК3.2; ПК3.3; ПК3.4; ПК3.5; ПК3.6; ПК3.7; ПК4.1; ПК4.2; ПК4.3; ПК4.4; ПК4.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-7.2; ОПК-7.3
ФТД.01	Основы проектной деятельности	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-3.3
ФТД.02	Информационно-библиотечные системы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-7.2; ОПК-7.3