

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"
Институт машиностроения и автомобильного транспорта



План одобрен Учёным советом

Протокол № 6
от 30 декабря 2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Ректор Саралидзе А.М.
"30" декабря 2020 г.

23.03.03

Направление 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Профиль: Автомобильный сервис
Кафедра: Автомобильный транспорт

Квалификация: <u>бакалавр</u>
Программа подготовки: <u>академический бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>4г</u>

+	<u>Виды профессиональной деятельности</u>
+	<u>расчетно-проектная</u>
+	<u>производственно-технологическая</u>
+	<u>сервисно-эксплуатационная</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020
Учебный год 2020-2021
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1470 от 14.12.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД Панфилов А.А./
Начальник УМУ Шеин И.П./
Директор ИМиАТ Елкин А.И./
Зав. кафедрой Кириллов А.Г./

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				241	247	242	60	30	30	60	30	30	62	31	31	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)				239	245	240	60	30	30	60	30	30	60	29	31	60	30	30
Дисциплины (модули)	56%	44%	44.6%	212	212	212	57	30	27	54	30	24	54	29	25	47	30	17
Базовая часть				105	120	118	39	19	20	30	12	18	38	24	14	11	11	
Вариативная часть				92	107	94	18	11	7	24	18	6	16	5	11	36	19	17
Практики	0%	100%	0%	21	24	22	3		3	6		6	6		6	7		7
Вариативная часть				21	24	22	3		3	6		6	6		6	7		7
Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6
Базовая часть				6	9	6										6		6
Факультатив				2	2	2							2	2				
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					51.6	-	55.1	47.9	-	55.1	46.9	-	52	49	-	54.6	52.2
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					53.1	-	59	44.5	-	54	50.9	-	58.5	50.9	-	59	54
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					20.7	-	27	23.5	-	22.5	20.4	-	23.3	20.4	-	12.7	12.5
	элективные дисциплины по физ.к.					2.5	-		4.1	-	4.1	4.1	-	3.1	3.1	-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3090	-	477	486	-	468	432	-	468	414	-	225	120
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					324	-		72	-	72	72	-	54	54	-		
	Блок Б2						-			-			-			-		
	Блок Б3						-			-			-			-		
	Блок ФТД					18	-			-			-	18		-		
	Итого по всем блокам					3108	-	477	486	-	468	432	-	486	414	-	225	120
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	4	4	8	4	4	8	4	4	7	4	3
	ЗАЧЕТ (За)						9	5	4	8	5	3	6	2	4	3	1	2
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1	4		4	5	2	3	4	2	2
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												2	1	1	1	1	
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1	1		1	2	1	1	1	1	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					46.43%												
	в интерактивной форме					34%												

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК 1; ОПК 2; ОПК 3; ОПК 4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК 1; ОПК 2; ОПК 3; ОПК 4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45
Б1.Б.01	Философия	ОК-1
Б1.Б.02	История (История России, всеобщая история)	ОК-2
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.04	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Б.05	Высшая математика	ОПК 3
Б1.Б.06	Информатика	ОПК 1
Б1.Б.07	Физика	ОПК 3
Б1.Б.08	Химия	ОПК 3
Б1.Б.09	Экология	ОК-9; ОПК 4
Б1.Б.10	Начертательная геометрия	ОПК 3
Б1.Б.11	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ОК-10; ОПК 4
Б1.Б.12	Прикладная механика	ОПК 3
Б1.Б.13	Системы, технология и организация услуг в сервисе	ОПК 2; ПК-9; ПК-11; ПК-13; ПК-38
Б1.Б.14	Техническая эксплуатация автомобилей	ОПК 2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-8; ПК-10; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-42; ПК-45
Б1.Б.15	Основы теории надежности	ОПК 2; ПК-15; ПК-16
Б1.Б.16	Производственно-техническая инфраструктура предприятий	ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-13; ПК-14
Б1.Б.17	Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов	ОК-9; ОПК 4; ПК-4; ПК-5; ПК-10; ПК-12; ПК-15; ПК-37; ПК-44
Б1.Б.18	Конструкция и эксплуатационные свойства автомобилей	ПК-1; ПК-2; ПК-8; ПК-41
Б1.Б.19	Управление социально-техническими системами	ОК-6
Б1.Б.20	Моделирование производственных процессов на автомобильном транспорте	ОПК 3; ПК-9; ПК-11
Б1.Б.21	Основы проектирования сервисных предприятий	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-43; ПК-45
Б1.Б.22	Правоведение	ОК-4
Б1.Б.23	Экономика	ОК-3; ПК-37
Б1.Б.24	Психология	ОК-6; ОК-7
Б1.Б.25	Русский язык и культура речи	ОК-5
Б1.Б.26	Культурология	ОК-5; ОК-6
Б1.Б.27	Теоретическая механика	ОПК 3
Б1.Б.28	Электротехника и электроника	ОПК 3
Б1.Б.29	Гидравлика	ОПК 3
Б1.В	Вариативная часть	ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК 1; ОПК 2; ОПК 3; ОПК 4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45
Б1.В.01	Метрология, стандартизация и сертификация	ПК-5; ПК-11
Б1.В.02	Компьютерные технологии в проектировании предприятий автомобильного транспорта	ОПК 1; ПК-3; ПК-8

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.03	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ОПК 3; ОПК 4; ПК-4; ПК-10; ПК-12; ПК-41
Б1.В.04	История развития автомобильного транспорта	ОК-2; ПК-9
Б1.В.05	Информационные технологии в автосервисе	ОПК 1; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-11
Б1.В.06	Инженерные сооружения и экологическая безопасность предприятий автосервиса	ОК-9; ОК-10; ОПК 4; ПК-43; ПК-44
Б1.В.07	Современные и перспективные электронные системы автомобилей	ПК-1; ПК-2
Б1.В.08	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-17; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-45
Б1.В.09	Техническое обслуживание и ремонт кузовов автомобилей	ПК-3; ПК-4; ПК-15; ПК-17; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-45
Б1.В.10	Теория автомобиля	ПК-1; ПК-2; ПК-8
Б1.В.11	Оценка инновационных проектов автомобильного транспорта	ОК-3; ПК-4; ПК-37
Б1.В.12	Гидравлические и пневматические системы автомобилей	ОПК 3; ПК-1; ПК-2
Б1.В.13	Организационное поведение и управление персоналом	ПК-13; ПК-16
Б1.В.14	Основы теории диагностики автомобилей	ПК-16; ПК-38; ПК-44; ПК-45
Б1.В.15	Введение в специальность	ОПК 2; ПК-7
Б1.В.16	Правовые основы на предприятиях автомобильного транспорта	ОК-4; ПК-15
Б1.В.17	Типажи и эксплуатация технологического оборудования	ПК-4; ПК-14; ПК-42; ПК-43
Б1.В.18	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-2; ПК-10; ПК-14; ПК-38; ПК-39
Б1.В.ДВ.01.01	Безопасность автотранспортных средств	ПК-2; ПК-10; ПК-14; ПК-38; ПК-39
Б1.В.ДВ.01.02	Системы безопасности автомобилей	ПК-2; ПК-10; ПК-14; ПК-38; ПК-39
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-10; ПК-13; ПК-37
Б1.В.ДВ.02.01	Складское хозяйство предприятий автомобильного транспорта	ПК-10; ПК-13; ПК-37
Б1.В.ДВ.02.02	Организация складского хозяйства предприятий автомобильного сервиса	ПК-10; ПК-13; ПК-37
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК 3; ПК-9; ПК-11
Б1.В.ДВ.03.01	Оптимизационное моделирование производственных процессов на автомобильном транспорте	ОПК 3; ПК-9; ПК-11
Б1.В.ДВ.03.02	Производственное планирование на предприятиях автосервиса	ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-13; ПК-15; ПК-16; ПК-17
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-13
Б1.В.ДВ.04.01	Организация дилерской торговой деятельности предприятий автосервиса	ПК-13
Б1.В.ДВ.04.02	Организация торговли автомобилями, запасными частями и Материально-технического снабжения предприятий автосервиса	ПК-13
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-13; ПК-16
Б1.В.ДВ.05.01	Технология фирменного обслуживания автомобилей	ПК-13; ПК-16

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.05.02	Основы организации фирменного обслуживания автотранспортных средств	ПК-13; ПК-16
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.06.01	Устройство и работа силовых агрегатов транспортных машин	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.06.02	Основы конструкции силовых агрегатов транспортных машин	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-1; ПК-2; ПК-38
Б1.В.ДВ.07.01	Устройство автомобиля	ПК-1; ПК-2; ПК-38
Б1.В.ДВ.07.02	Типаж и устройство автотранспортных средств	ПК-1; ПК-2; ПК-38
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ПК-9; ПК-16; ПК-17; ПК-38; ПК-39; ПК-42; ПК-45
Б1.В.ДВ.08.01	Инструментальный контроль технического состояния легковых автомобилей	ПК-9; ПК-16; ПК-17; ПК-38; ПК-39; ПК-42; ПК-45
Б1.В.ДВ.08.02	Инструментальный контроль технического состояния грузовых автомобилей	ПК-9; ПК-16; ПК-17; ПК-38; ПК-39; ПК-42; ПК-45
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	ПК-13
Б1.В.ДВ.09.01	Организация государственного учета и контроля технического состояния подвижного состава	ПК-13
Б1.В.ДВ.09.02	Сертификация и лицензирование в сфере производства, эксплуатации и ремонта легковых автомобилей	ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	ПК-13
Б1.В.ДВ.10.01	Кадровое обеспечение системы автосервиса фирменного обслуживания	ПК-13
Б1.В.ДВ.10.02	Кадровая политика в условиях автосервисных предприятий	ПК-13
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-13
Б1.В.ДВ.11.01	Технология интерактивной приемки автомобилей	ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-13
Б1.В.ДВ.11.02	Техника продаж автомобилей на высшем уровне	ОПК 1; ПК-11
Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12	ПК-3; ПК-14; ПК-15; ПК-40; ПК-42
Б1.В.ДВ.12.01	Особенности технического обслуживания систем питания и управления работой автомобильных двигателей	ПК-3; ПК-14; ПК-15; ПК-40; ПК-42
Б1.В.ДВ.12.02	Установка и эксплуатация газобаллонного оборудования автомобилей	ПК-3; ПК-14; ПК-15; ПК-40
Б1.В.ДВ.13	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13	ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-14; ПК-42
Б1.В.ДВ.13.01	Технология монтажа и обслуживания дополнительного оборудования автомобилей	ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-14; ПК-42
Б1.В.ДВ.13.02	Внешний тюнинг легковых автомобилей на предприятиях автосервиса	ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-14
Б2	Практики	ОК-7; ОПК 1; ОПК 2; ОПК 3; ОПК 4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45
Б2.В	Вариативная часть	ОК-7; ОПК 1; ОПК 2; ОПК 3; ОПК 4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '23_03_03_04-очн_заоч_001234-2020_граф_ДИВ_plx', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.01(У)	Учебная (Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности) практика	ОК-7; ПК-17; ПК-45
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	ОК-7; ПК-17; ПК-45
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОК-7; ПК-17; ПК-45
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика	ОПК 1; ОПК 2; ОПК 3; ОПК 4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОПК 1; ОПК 2; ОПК 3; ОПК 4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45
Б3.Б	Базовая часть	ОПК 1; ОПК 2; ОПК 3; ОПК 4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	ОПК 1; ОПК 2; ОПК 3; ОПК 4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45
Б3.Б.02(Д)	Процедура защиты выпускной квалификационной работы	ОПК 1; ОПК 2; ОПК 3; ОПК 4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45
ФТД	Факультатив	ОК-5; ПК-7
ФТД.01	Деловой иностранный язык	ОК-5; ПК-7