

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Тучковский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Московский политехнический университет"

План одобрен Ученым советом филиала
Протокол № 51 от 05.06.2025

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала

____ Шиломаева И.А.

"__" _____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

23.03.03

23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Профиль: Автомобильная техника и сервисное обслуживание

Квалификация: Бакалавр
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 4 г. 10 м.
Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологический
организационно-управленческий
сервисно-эксплуатационный
расчетно-проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 916 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора филиала по УВР _____ / Педашенко О.Ю./

Заведующий Центром образовательных программ _____ / Павлосюк О.М./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль				23 - 1	Март					30 - 5	Апрель				27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль				27 - 2	Август				
числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25	2 - 8		9 - 15	16 - 22	2 - 8	9 - 15		16 - 22	23 - 29	6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31		1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12	13 - 19	20 - 26	3 - 9		10 - 16	17 - 23	24 - 31							
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52						
I	И	И	И	И	И	И	И	И						Э	Э	Э						К															Э	Э	Э	У	У			К	К	К	К	К	К	К	К	К						
II										Э	Э	Э										К										Э	Э	Э							У	У	К	К	К	К	К	К	К	К								
III										Э	Э	Э										К									Э	Э	Э	Э										П	П	К	К	К	К	К	К	К						
IV						Э	Э	Э														К						Э	Э	Э	Э													П	П	К	К	К	К	К	К	К						
V						Э	Э	Э														К						Э	Э	Э	Э												П	П	К	К	К	К	К	К	К	К						

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	26	36	35	35	24	156
Э	Экзаменационные сессии	6	6	7	7	7	33
У	Учебная практика	2	2				4
П	Производственная практика			2	2		4
Пд	Преддипломная практика					6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6
К	Каникулы	10	8	8	8	9	43
Продолжительность обучения		не менее 12 нед. и не более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Итого		44	52	52	52	52	252

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы прог. з.т.					З.в.		Итого эквив. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5					Зачет																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
			Зачет	Зачет с оч.	КП	Контр.	Экспертное	Факт	Часы в з.в.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	З.в.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек		Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.	Итого	Лек	Пр	СР	З.в.

Считать в зачете	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.			Итого академ. часов			Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5					Закрыт
			Экз-мен	Зачет	Зачет с оц.	ЭП	Контр.	Экспертное	Факт	Часы в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Код	
+	Б1.В.08	Производственный менеджмент		5				5	2	2	36	72	72	10	62																								
+	Б1.В.09	Экономика предприятий автомобильного транспорта	4					4	5	5	36	180	180	18	162																								
+	Б1.В.10	Техническая эксплуатация транспортных и транспортно-технологических машин	4					4	4	4	36	144	144	14	130											5	180	8		16	162								
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		5				5	3	3		108	108	10	96											4	144	6		6	130								
+	Б1.В.ДВ.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт автомобилей, использующих альтернативные виды топлива		5				5	3	3	36	168	168	10	96																								
	Б1.В.ДВ.01.02	Конструкция и техническая эксплуатация комбинированных энергостанов и электромобилей		5				5	3	3	36	168	168	10	96																								
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		5				5	3	3		108	108	12	96																								
+	Б1.В.ДВ.02.01	Производственно-техническая инфраструктура предприятий		5				5	3	3	36	168	168	12	96																								
-	Б1.В.ДВ.02.02	Организация деятельности инженерно-технических служб		5				5	3	3	36	168	168	12	96																								
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		5				5	2	2		72	72	8	64																								
+	Б1.В.ДВ.03.01	Правовые основы профессиональной деятельности		5				5	2	2	36	72	72	8	64																								
-	Б1.В.ДВ.03.02	Транспортное право		5				5	2	2	36	72	72	8	64																								
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		5				5	3	3		108	108	12	96																								
+	Б1.В.ДВ.04.01	Лицензирование и сертификация в сфере эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин		5				5	3	3	36	168	168	12	96																								
-	Б1.В.ДВ.04.02	Лицензирование и сертификация в сфере производства транспортных и транспортно-технологических машин		5				5	3	3	36	168	168	12	96																								
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		2				2	2	2		72	72	10	62						3	72	4		6	62													
+	Б1.В.ДВ.05.01	Информационные системы автотранспортных предприятий		2				2	2	2	36	72	72	10	62						2	72	4		6	62													
-	Б1.В.ДВ.05.02	Информационные системы предприятий сервиса		2				2	2	2	36	72	72	10	62						2	72	4		6	62													
Блок 2.Практика									21	21		756	756	756		3	108			108		3	108			108		3	108			108		3	108				
Обязательная часть									12	12		432	432	432		3	108			108		3	108			108		3	108			108							
+	Б2.0.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика		1					3	3	36	108	108	108		3	108			108																			
+	Б2.0.02(У)	Учебная практика: технологическая (производственно-технологическая) практика		2					3	3	36	108	108	108			3	108			108																		
+	Б2.0.03(У)	Производственная практика: технологическая (производственно-технологическая) практика				3			3	3	36	108	108	108											3	108			108										
+	Б2.0.04(У)	Производственная практика: эксплуатационная практика				4			3	3	36	108	108	108																									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									9	9		324	324	324																									
+	Б2.0.01(Па)	Преддипломная практика				5			9	9	36	324	324	324																									
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9		324	324	324																									
Обязательная часть									9	9		324	324	324																									
+	Б3.0.01	Выполнение, подготовка к приходу и защите выпускной квалификационной работы							9	9	36	324	324	324																									
ИТД.Факультативные дисциплины									6	6		216	216	24	192								2	72			8	64											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									6	6		216	216	24	192								2	72			8	64											
+	ИТД.Б.01	Основы автострахования				5			2	2	36	72	72	8	64																								
+	ИТД.Б.02	Бизнес-планирование на автомобильном транспорте				5			2	2	36	72	72	8	64																								
+	ИТД.Б.03	Строение подготовка				3			2	2	36	72	72	8	64											2	72			8	64								

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.; УК-2.; УК-3.; УК-4.; УК-5.; УК-6.; УК-7.; УК-8.; УК-9.; УК-10.; УК-11.; ОПК-1.; ОПК-2.; ОПК-3.; ОПК-4.; ОПК-5.; ОПК-6.; ПК-1.; ПК 2.; ПК-3.; ПК-4.; ПК-5.; ПК-8.; ПК-6.; ПК-7.
Б1.О	Обязательная часть	УК-1.; УК-2.; УК-3.; УК-4.; УК-5.; УК-6.; УК-7.; УК-8.; УК-9.; УК-10.; УК-11.; ОПК-1.; ОПК-2.; ОПК-3.; ОПК-4.; ОПК-5.; ОПК-6.; ПК-1.; ПК 2.; ПК-3.; ПК-4.; ПК-5.; ПК-8.; ПК-6.
Б1.О.01	История России	УК-5.
Б1.О.02	Философия	УК-1.; УК-5.
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4.
Б1.О.04	Физическая культура и спорт	УК-7.
Б1.О.05	Цифровая грамотность	УК-1.
Б1.О.06	Основы российской государственности	УК-5.
Б1.О.07	Химия	ОПК-1.
Б1.О.08	Введение в направление подготовки	УК-6.; ОПК-6.
Б1.О.09	Основы права и антикоррупционного поведения	УК-11.
Б1.О.10	Инженерная графика	УК-1.; ОПК-6.
Б1.О.11	Теоретическая механика	ОПК-1.; ОПК-6.
Б1.О.12	Сопротивление материалов	УК-1.; ОПК-1.; ОПК-3.
Б1.О.13	Детали машин и основы конструирования	УК-2.; ОПК-4.; ОПК-6.
Б1.О.14	Теория механизмов и машин	ОПК-1.; ОПК-6.
Б1.О.15	Электротехника и электроника	УК-1.; ОПК-1.; ОПК-3.; ПК 2.
Б1.О.16	Материаловедение	ОПК-1.; ОПК-3.; ПК 2.
Б1.О.17	Технология конструкционных материалов	ОПК-1.; ОПК-6.; ПК-1.; ПК 2.
Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-3.; ОПК-6.; ПК-1.; ПК 2.
Б1.О.19	Гидравлика и гидропневмопривод	УК-2.; ОПК-1.; ОПК-3.
Б1.О.20	Теплотехника	УК-2.; ОПК-1.; ОПК-3.
Б1.О.21	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ОПК-3.; ПК 2.; ПК-3.; ПК-6.
Б1.О.22	Надежность технических систем	УК-2.; ОПК-5.; ПК-8.
Б1.О.23	Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ОПК-5.; ПК-1.; ПК 2.; ПК-4.
Б1.О.24	Основы расчета конструкции и агрегатов транспортно-технологических машин и комплексов	УК-1.; УК-2.; ОПК-6.
Б1.О.25	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов	УК-2.; ПК-3.; ПК-5.
Б1.О.26	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин	ПК-3.; ПК-4.; ПК-5.
Б1.О.27	Основы систем автоматизированного проектирования	УК-1.; ОПК-4.
Б1.О.28	Экология	УК-8.; ОПК-2.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.29	Компьютерная графика при проектировании технологического оборудования	УК-1.; ОПК-4.; ПК 2.
Б1.О.30	Тайм менеджмент	УК-6.
Б1.О.31	Социализация и социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья на предприятиях транспорта	УК-3.; УК-9.
Б1.О.32	Деловые коммуникации	УК-4.
Б1.О.33	Силовые агрегаты	ОПК-6.; ПК-8.
Б1.О.34	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	ОПК-5.; ПК-1.
Б1.О.35	Психология в профессиональной деятельности	УК-3.; УК-8.; УК-9.
Б1.О.36	Экономическая теория	УК-10.; ОПК-2.
Б1.О.37	Модуль "Математические и естественно-научные дисциплины"	ОПК-1.
Б1.О.37.01	Линейная алгебра	ОПК-1.
Б1.О.37.02	Математический анализ	ОПК-1.
Б1.О.37.03	Физика	ОПК-1.
Б1.О.38	Модуль "Безопасность жизнедеятельности и военная подготовка"	УК-8.; ОПК-5.
Б1.О.38.01	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.; ОПК-5.
Б1.О.38.02	Основы военной подготовки	УК-8.
Б1.О.39	Модуль "Проекты и проектная деятельность"	УК-1.; УК-2.; УК-3.; УК-5.; ОПК-1.; ОПК-6.; ПК-4.
Б1.О.39.01	Введение в проектную деятельность	УК-1.; ОПК-1.
Б1.О.39.02	Проектная деятельность	УК-1.; УК-2.; ОПК-1.; ОПК-6.; ПК-4.
Б1.О.39.03	Управление проектами	УК-1.; УК-2.; ОПК-1.; ОПК-6.
Б1.О.39.04	Основы технологического предпринимательства	УК-1.; УК-2.
Б1.О.39.05	Обучение служением	УК-1.; УК-2.; УК-3.; УК-5.
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.; УК-2.; УК-3.; УК-8.; УК-10.; УК-11.; ПК 2.; ПК-3.; ПК-4.; ПК-5.; ПК-8.; ПК-6.; ПК-7.
Б1.В.01	Управление персоналом	УК-3.; ПК-4.
Б1.В.02	История науки и техники	УК-1.
Б1.В.03	Основы научных исследований	УК-1.
Б1.В.04	Эксплуатационные материалы	УК-8.; ПК-3.; ПК-6.
Б1.В.05	Гидравлические и пневматические системы	ПК-8.; ПК-6.
Б1.В.06	Проектирование предприятий автомобильного транспорта	ПК-3.; ПК-7.
Б1.В.07	Организация автомобильных перевозок и безопасность движения	ПК-5.; ПК-8.; ПК-6.
Б1.В.08	Производственный менеджмент	ПК-5.; ПК-8.
Б1.В.09	Экономика предприятий автомобильного транспорта	УК-10.; ПК-5.; ПК-6.
Б1.В.10	Техническая эксплуатация транспортных и транспортно-технологических машин	ПК 2.; ПК-8.; ПК-6.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК 2.
Б1.В.ДВ.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт автомобилей, использующих альтернативные виды топлива	ПК 2.
Б1.В.ДВ.01.02	Конструкция и техническая эксплуатация комбинированных энергоустановок и электромобилей	ПК 2.
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	УК-2.; ПК-4.; ПК-8.; ПК-7.
Б1.В.ДВ.02.01	Производственно-техническая инфраструктура предприятий	УК-2.; ПК-4.; ПК-8.; ПК-7.
Б1.В.ДВ.02.02	Организация деятельности инженерно-технических служб	УК-2.; ПК-4.; ПК-8.; ПК-7.
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	УК-11.
Б1.В.ДВ.03.01	Правовые основы профессиональной деятельности	УК-11.
Б1.В.ДВ.03.02	Транспортное право	УК-11.
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	УК-1.; УК-2.; ПК-3.
Б1.В.ДВ.04.01	Лицензирование и сертификация в сфере эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин	УК-1.; УК-2.; ПК-3.
Б1.В.ДВ.04.02	Лицензирование и сертификация в сфере производства транспортных и транспортно-технологических машин	УК-1.; УК-2.; ПК-3.
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-8.; ПК-6.
Б1.В.ДВ.05.01	Информационные системы автотранспортных предприятий	ПК-8.; ПК-6.
Б1.В.ДВ.05.02	Информационные системы предприятий сервиса	ПК-8.; ПК-6.
Б2	Практика	УК-2.; УК-6.; ОПК-2.; ОПК-4.; ОПК-5.; ПК 2.; ПК-3.; ПК-4.; ПК-5.; ПК-6.; ПК-7.
Б2.О	Обязательная часть	УК-2.; УК-6.; ОПК-2.; ОПК-4.; ОПК-5.; ПК 2.; ПК-3.; ПК-4.; ПК-5.
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	УК-2.; УК-6.; ОПК-2.; ОПК-4.; ОПК-5.
Б2.О.02(У)	Учебная практика: технологическая (производственно-технологическая) практика	ПК-3.; ПК-4.; ПК-5.
Б2.О.03(П)	Производственная практика: технологическая (производственно-технологическая) практика	ПК 2.; ПК-4.; ПК-5.
Б2.О.04(П)	Производственная практика: эксплуатационная практика	ПК 2.; ПК-4.; ПК-5.
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-3.; ПК-4.; ПК-6.; ПК-7.
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	ПК-3.; ПК-4.; ПК-6.; ПК-7.
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.; УК-2.; УК-3.; УК-4.; УК-5.; УК-6.; УК-7.; УК-8.; УК-9.; УК-10.; УК-11.; ОПК-1.; ОПК-2.; ОПК-3.; ОПК-4.; ОПК-5.; ОПК-6.; ПК-1.; ПК 2.; ПК-3.; ПК-4.; ПК-5.; ПК-8.; ПК-6.; ПК-7.
Б3.О	Обязательная часть	УК-1.; УК-2.; УК-3.; УК-4.; УК-5.; УК-6.; УК-7.; УК-8.; УК-9.; УК-10.; УК-11.; ОПК-1.; ОПК-2.; ОПК-3.; ОПК-4.; ОПК-5.; ОПК-6.; ПК-1.; ПК 2.; ПК-3.; ПК-4.; ПК-5.; ПК-8.; ПК-6.; ПК-7.
Б3.О.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.; УК-2.; УК-3.; УК-4.; УК-5.; УК-6.; УК-7.; УК-8.; УК-9.; УК-10.; УК-11.; ОПК-1.; ОПК-2.; ОПК-3.; ОПК-4.; ОПК-5.; ОПК-6.; ПК-1.; ПК 2.; ПК-3.; ПК-4.; ПК-5.; ПК-8.; ПК-6.; ПК-7.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1.; УК-2.; УК-8.; ПК-6.
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.; УК-2.; УК-8.; ПК-6.
ФТД.В.01	Основы автострахования	УК-2.; ПК-6.
ФТД.В.02	Бизнес-планирование на автомобильном транспорте	УК-1.; ПК-6.
ФТД.В.03	Строевая подготовка	УК-8.