

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом ВГУЭС
Протокол от 25.03.2020 г. № 6

Ректор



Т. В. Терентьева

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

Направление **23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов**

Направленность (профиль) **Организация транспортного обслуживания**

Программа прикладного бакалавриата

Форма обучения заочная

Кафедра *Кафедра транспортных процессов и технологий*

Квалификация	Срок обучения, лет
<i>Бакалавр</i>	4г. 6 мес.

Год первого набора на ОПОП 2018

Образовательный стандарт 1470

14.12.2015

Примечание: фактические сроки начала и окончания семестров, проведения текущих и промежуточных аттестаций, практик, ГИА, каникул, лабораторно-экзаменационных сессий (для студентов неочных форм обучения) определяются в календарном учебном графике на конкретный учебный год. В целях повышения эффективности образовательного процесса в календарном учебном графике на конкретный учебный год может предусматриваться совмещение различных видов учебной деятельности (параллельное проведение практик, практик и теоретического обучения и т.п.)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

для студентов набора 2020 года

Направление **23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов**

Направленность (профиль) **Организация транспортного обслуживания**

Программа прикладного бакалавриата

Заочная форма обучения

Выпускающая кафедра - Кафедра ТПТ

Наименование дисциплины, практики	Индекс	Курс	Идент. номер	Кафедра	Трудоемкость			Объем контактной работы, ак. час.					Объем СРС, ак. час.				Объем работы в иных формах, ак. час	Форма промежуточной аттестации					ГИА	
					з.е.	ак. час.	нед.	Всего	Аудиторная			Внеаудиторная		Всего	КП	Контр		Прочая СРС	Экз	Зач	Курс	Контр		Защита практ., НИР
									Лек	Прак	Лаб	ПА/ ГИА	КСР											
Блок 1 Дисциплины (модули)																								
Базовая часть																								
Философия	Б.1.Б.01	1	3667	ФЮП	4	144	13	6	6	1	131		5	126		Э								
История	Б.1.Б.02	1	17414	ТИРЗП	4	144	9	4	4	1	135		5	130		Э								
Экономика	Б.1.Б.03	2	7669	ЭУ	4	144	13	8	4	1	131		5	126		Э								
Правоведение	Б.1.Б.04	2	17415	ТИРЗП	3	108	11	6	4	1	97		5	92				3						
Иностранный язык модуль 1	Б.1.Б.05	1	17410	МКП	3	108	15			14	93		5	88				3						
Иностранный язык модуль 2	Б.1.Б.06	2	17411	МКП	3	108	15			14	93		5	88				3						
Иностранный язык модуль 3	Б.1.Б.07	2	19797	МКП	3	108	13			12	95		5	90		Э								
Русский язык и культура речи	Б.1.Б.08	1	31509	РЯЗ	2	72	7		6	1	65		5	60				3						
Межкультурная коммуникация	Б.1.Б.09	2	19746	РЯЗ	2	72	9	4	4	1	63			63				3						
Психология	Б.1.Б.10	1	8426	ФЮП	2	72	9	4	4	1	63		5	58				3						
Физическая культура и спорт	Б.1.Б.11	1	28751	ФОСР	2	72	5	4		1	67			67				3						
Безопасность жизнедеятельности	Б.1.Б.12	1	8351	ТЭ	3	108	7	4	2	1	101		5	96		Э								
Начертательная геометрия и инженерная графика модуль 1	Б.1.Б.13	1	4488	ТПТ	3	108	15	4	10	1	93		5	88		Э								
Начертательная геометрия и инженерная графика модуль 2	Б.1.Б.14	2	4489	ТПТ	3	108	13		12	1	95		5	90				3						
Информатика	Б.1.Б.15	1	3685	ИТС	3	108	21	8		12	87		5	82		Э								
Гидравлические и пневматические системы ТИТМО	Б.1.Б.16	3	32925	ТПТ	4	144	21	8	4	8	123			123		Э								
Финансово-экономические основы производственно-технологической деятельности	Б.1.Б.17	4	32904	ЭУ	2	72	13	8	4	1	59			59				3						
Высшая математика	Б.1.Б.18	1	8550	ММ	5	180	21	10	10	1	159		10	149		Э								
Высшая математика	Б.1.Б.18	2	8551	ММ	4	144	21	10	10	1	123		10	113		Э								
Теория вероятностей и математическая статистика	Б.1.Б.19	3	21043	ММ	4	144	13	6	6	1	131			131		Э								
Химия	Б.1.Б.20	1	7938	ТЭ	5	180	11	6		4	169		5	164		Э								
Физика модуль 1	Б.1.Б.21	1	17767	ИТС	4	144	15	8	6	1	129		10	119		Э								
Физика модуль 2	Б.1.Б.22	2	17768	ИТС	4	144	15	8	6	1	129		10	119		Э								
Теоретическая механика	Б.1.Б.23	2	8463	ТПТ	3	108	19	10	8	1	89		10	79		Э								
Конструкции и основы расчета двигателей	Б.1.Б.24	3	32905	ТПТ	4	144	21	8	8	4	123			123		Э								
Прикладная механика модуль 1	Б.1.Б.25	2	32906	ТПТ	5	180	21	8	4	8	159			159		Э								

Наименование дисциплины, практики	Индекс	Курс	Идент. номер	Кафедра	Трудоемкость			Объем контактной работы, ак. час.					Объем СРС, ак. час.				Объем работы в иных формах, ак. час	Форма промежуточной аттестации					ГИА				
					з.е.	ак. час.	нед.	Всего	Аудиторная			Внеаудиторная		Всего	КП	Контр		Прочая СРС	Экз	Зач	Курс	Контр		Защита практ., НИР			
									Лек	Прак	Лаб	ПА/ ГИА	КСР														
Экологические проблемы автомобильного транспорта	Б.1.Б.26	4	32924	ТПП	3	108		9	4	4		1		99				99			3						
Основы расчета и потребительские свойства автомобилей модуль 1	Б.1.Б.27	3	32909	ТПП	3	108		13	4	8		1		95				95			Э						
Технология транспортного обслуживания модуль 1	Б.1.Б.28	3	35331	ТПП	4	144		21	8	12		1		123				123			Э						
Электротехника и электрооборудование ТиТМО	Б.1.Б.29	2	32926	ТПП	3	108		17	8	4	4	1		91				91			Э						
Техническая диагностика	Б.1.Б.30	3	32918	ТПП	4	144		17	8	8		1		127				127					ДЗ				
Основы работоспособности технических систем	Б.1.Б.31	4	32917	ТПП	3	108		13	8	4		1		95				95					3				
Итого по базовой части					108	3888	0	456	182	162	80	32	0	3432	0	120	3312	0	20	12	0	0	0	0	0	0	
Вариативная часть																											
Управление социально-экономическими системами	Б.1.В.01	3	32913	ЭУ	4	144		13	4	8		1		131				131			Э						
Взаимозаменяемость и технические измерения	Б.1.В.02	4	32914	ТПП	3	108		17	8		8	1		91				91					ДЗ				
Материаловедение и технология конструкционных материалов	Б.1.В.03	2	32915	ТПП	3	108		17	8	8		1		91				91					ДЗ				
Организация регламентных работ по техническому обслуживанию автомобилей	Б.1.В.04	4	32916	ТПП	3	108		9	4	4		1		99				99					ДЗ				
Эксплуатационные материалы	Б.1.В.05	4	32923	ТПП	4	144		17	8	8		1		127				127			Э						
Основы расчета и потребительские свойства автомобилей модуль 2	Б.1.В.06	3	32910	ТПП	5	180		21	8	4	8	1		159				159			Э						
Производственно-техническая инфраструктура предприятий автосервиса	Б.1.В.07	4	21051	ТПП	5	180		15	8	6		1		165				165			Э						
Прикладная механика модуль 2	Б.1.В.08	3	32907	ТПП	4	144		17	8		8	1		127				127			Э						
Техническая эксплуатация автомобилей	Б.1.В.09	3	32919	ТПП	5	180		21	8	12		1		159				159			Э						
Технологическое и диагностическое оборудование для технического обслуживания и текущего ремонта ТиТМО	Б.1.В.10	4	32920	ТПП	4	144		9	4	4		1		135				135			Э						
Технология транспортного обслуживания модуль 2	Б.1.В.11	4	35332	ТПП	5	180		9	4	4		1		171				171			Э						
Устройство автомобилей	Б.1.В.12	2	32922	ТПП	4	144		17	8		8	1		127				127			Э						
Профессиональный практикум	Б.1.В.13	4	21060	ТПП	2	72		3				1	2	69				69					ДЗ				
Курсовое проектирование	Б.1.В.14	4	37934	ТПП	3	108		4				1	3	104	104										КП		
Проектная деятельность	Б.1.В.15	1	37900	ЦПО	2	72		9	4	4		1		63				63					3				
Проектная деятельность	Б.1.В.15	2	37901	ЦПО	4	144		3		2		1		141				141					ДЗ				
Проектная деятельность	Б.1.В.15	3	37902	ЦПО	4	144		3		2		1		141				141					ДЗ				
Итого по вариативной части без дисциплин по выбору					64	2304	0	204	84	66	32	17	5	2100	104	0	1996	0	9	7	1	0	0	0	0		
Элективные дисциплины по физической культуре и спорту																											
Прикладная физическая культура и спорт (виды спорта по выбору студента: Легкая атлетика, Плавание, Гимнастика, Спортивные игры)	Б.1.ФК.01	2	32993	ФОСР		116		10		6		1	3	106				106					3				
Прикладная физическая культура и спорт (виды спорта по выбору студента: Легкая атлетика, Плавание, Гимнастика, Спортивные игры)	Б.1.ФК.01	3	32994	ФОСР		116		10		6		1	3	106				106					3				

Наименование дисциплины, практики	Индекс	Курс	Идент. номер	Кафедра	Трудоемкость			Объем контактной работы, ак. час.					Объем СРС, ак. час.				Объем работы в иных формах, ак. час	Форма промежуточной аттестации					ГИА			
					з.е.	ак. час.	нед.	Всего	Аудиторная			Внеаудиторная		Всего	КП	Контр		Прочая СРС	Экз	Зач	Курс	Контр		Защита практ., НИР		
									Лек	Прак	Лаб	ПА/ ГИА	КСР													
Прикладная физическая культура и спорт (виды спорта по выбору студента: Легкая атлетика, Плавание, Гимнастика, Спортивные игры)	Б.1.ФК.01	4	32995	ФОСР		116		10		6		1	3	106			106			3						
Итого по элективным дисциплинам по физической культуре и спорту					0	348	0	30	0	18	0	3	9	318	0	0	318	0	0	3	0	0	0	0	0	
Дисциплины по выбору																										
Группа А																										
Машинная графика	Б.1.ДВ.А.01	3	21045	ТПТ	3	108		11		10		1		97			97			3						
Основы компьютерной графики	Б.1.ДВ.А.02	3	32928	ТПТ	3	108		11		10		1		97			97			3						
Итого по группе					3	108	0	11	0	10	0	1	0	97	0	0	97	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Группа Б																										
Организация государственного учета и контроля технического состояния автомобилей	Б.1.ДВ.Б.01	4	32929	ТПТ	3	108		9	4		4	1		99			99			Э						
Нормативы по защите окружающей среды	Б.1.ДВ.Б.02	4	32930	ТПТ	3	108		9	4	4		1		99			99			Э						
Итого по группе					3	108	0	9	4	0	4	1	0	99	0	0	99	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Группа В																										
Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	Б.1.ДВ.В.01	4	32931	ТПТ	5	180		9	4	4		1		171			171			Э						
Моделирование транспортных процессов	Б.1.ДВ.В.02	4	32932	ТПТ	5	180		9	4	4		1		171			171			Э						
Итого по группе					5	180	0	9	4	4	0	1	0	171	0	0	171	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Группа Г																										
Охрана труда на предприятиях по эксплуатации ТИТМО	Б.1.ДВ.Г.01	5	32933	ТПТ	3	108		13	8	4		1		95			95									
Государственное регулирование технического состояния транспортных средств	Б.1.ДВ.Г.02	5	32934	ТПТ	3	108		13	8	4		1		95			95									
Итого по группе					3	108	0	13	8	4	0	1	0	95	0	0	95	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Группа Д																										
Организация фирменного обслуживания на предприятиях автомобильного сервиса	Б.1.ДВ.Д.01	4	32935	ТПТ	3	108		13	8	4		1		95			95									
Системы, технология и организация услуг в автомобильном сервисе	Б.1.ДВ.Д.02	4	32936	ТПТ	3	108		13	8	4		1		95			95									
Итого по группе					3	108	0	13	8	4	0	1	0	95	0	0	95	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Группа Е																										
Кадровое обеспечение транспортных предприятий	Б.1.ДВ.Е.01	5	35333	ТПТ	3	108		5	4			1		103			103									
Методы подготовки и повышение квалификации технического персонала	Б.1.ДВ.Е.02	5	32938	ТПТ	3	108		5	4			1		103			103									
Итого по группе					3	108	0	5	4	0	0	1	0	103	0	0	103	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Группа Ж																										
Экспертная оценка технического состояния ТИТМО	Б.1.ДВ.Ж.01	5	32939	ТПТ	3	108		9	4		4	1		99			99									
Технико-экономическое обоснование инженерных решений	Б.1.ДВ.Ж.02	5	32940	ТПТ	3	108		9	4	4		1		99			99									
Итого по группе					3	108	0	9	4	0	4	1	0	99	0	0	99	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Группа З																										

Наименование дисциплины, практики	Индекс	Курс	Идент. номер	Кафедра	Трудоемкость			Объем контактной работы, ак. час.					Объем СРС, ак. час.				Объем работы в иных формах, ак. час	Форма промежуточной аттестации					ГИА	
					з.е.	ак. час.	нед.	Всего	Аудиторная			Внеаудиторная		Всего	КП	Контр		Прочая СРС	Экз	Зач	Курс	Контр		Защита практ., НИР
									Лек	Прак	Лаб	ПА/ ГИА	КСР											
Ремонт и техническое обслуживание кузовов автомобилей	Б.1.ДВ.3.01	4	32941	ТПП	3	108		13	4	8		1		95			95			3				
Малый автосервис: организация и управление	Б.1.ДВ.3.02	4	32942	ТПП	3	108		13	4	8		1		95			95			3				
Итого по группе					3	108	0	13	4	8	0	1	0	95	0	0	95	0	0	1	0	0	0	0
Группа И																								
Инновации на транспорте	Б.1.ДВ.И.01	4	35334	ТПП	3	108		13	8	4		1		95			95			3				
Ресурсосбережение на транспорте	Б.1.ДВ.И.02	4	27521	ТПП	3	108		13	8	4		1		95			95			3				
Итого по группе					3	108	0	13	8	4	0	1	0	95	0	0	95	0	0	1	0	0	0	0
Итого по дисциплинам по выбору					29	1044	0	95	44	34	8	9	0	949	0	0	949	0	2	7	0	0	0	0
Итого по вариативной части					93	3696	0	329	128	118	40	29	14	3367	104	0	3263	0	11	17	1	0	0	0
Итого по блоку					201	7584	0	785	310	280	120	61	14	6799	104	120	6575	0	31	29	1	0	0	0
Блок 2 Практики																								
Вариативная часть																								
Вид практики: Учебная практика																								
<i>Тип практики: практика по развитию социально-профессиональных умений и навыков</i>																								
Учебная практика по развитию социально-профессиональных умений и навыков	Б.2.В.У.01	2	39473	ТПП	2	72	2	2		1		1					70							ЗПб
<i>Тип практики: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности</i>																								
Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Б.2.В.У.02	2	39509	ТПП	2	72	2	2		1		1					70							ЗП
Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Б.2.В.У.02	3	31209	ТПП	4	144	4	2		1		1					142							ЗП
Вид практики: Производственная практика																								
<i>Тип практики: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности</i>																								
Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Б.2.В.П.01	4	31211	ТПП	4	144	4	2		1		1					142							ЗП
<i>Тип практики: технологическая практика</i>																								
Производственная технологическая практика	Б.2.В.П.02	5	32927	ТПП	9	324	9	2		1		1					322							ЗП
<i>Тип практики: преддипломная практика</i>																								
Производственная преддипломная практика	Б.2.В.П.03	5	31213	ТПП	12	432	8	2		1		1					430							ЗП
Итого по вариативной части					33	1188	29	12	0	6	0	6	0	0	0	0	1176	0	0	0	0	0	6	0
Итого по блоку					33	1188	29	12	0	6	0	6	0	0	0	0	1176	0	0	0	0	6	0	0
Блок 3 Государственная итоговая аттестация																								
Базовая часть																								
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	Б.3.01	5	34501	ТПП	6	216	5	1				1		215			215							ЗВР
Итого по блоку					6	216	5	1	0	0	0	1	0	215	0	0	215	0	0	0	0	0	0	1
ИТОГО по ОПОП					240	8988	34	798	310	286	120	68	14	7014	104	120	6790	1176	31	29	1	0	6	1
Факультативы																								
Введение в профессию	Ф.01	1	21070	ТПП	2	72		3				1	2	69			69			ДЗ				
Культурология	Ф.02	4	3670	ДЗТ	2	72		9	4	4		1		63		5	58			3				

Наименование дисциплины, практики	Индекс	Курс	Идент. номер	Кафедра	Трудоемкость			Объем контактной работы, ак. час.					Объем СРС, ак. час.				Объем работы в иных формах, ак. час	Форма промежуточной аттестации					ГИА	
					з.е.	ак. час.	нед.	Всего	Аудиторная			Внеаудиторная		Всего	КП	Контр		Прочая СРС	Экз	Зач	Курс	Контр		Защита практ., НИР
									Лек	Прак	Лаб	ПА/ ГИА	КСР											
Итого по факультетам					4	144	0	12	4	4	0	2	2	132	0	5	127	0	0	2	0	0	0	0

Примечание: 1 з.е. эквивалентна 27 астрономическим часам, что соответствует 36 академическим часам (продолжительность академического часа 45 минут).

Соответствие компетенций блокам и дисциплинам учебного плана

подготовки бакалавров по направлению **23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов**

Направленность (профиль) **Организация транспортного обслуживания**

Программа прикладного бакалавриата

Виды профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа: *производственно-технологическая, сервисно-эксплуатационная*

Основной вид: *производственно-технологическая*

Индекс дисциплины	Название дисциплины	Коды компетенций												
		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
Бл1	Блок 1 Дисциплины (модули)	ОПК-4	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					
Б.1.Б.01	Философия	ОК-1												
Б.1.Б.02	История	ОК-2												
Б.1.Б.03	Экономика	ОК-3												
Б.1.Б.04	Правоведение	ОК-4												
Б.1.Б.05	Иностранный язык модуль 1	ОК-5												
Б.1.Б.06	Иностранный язык модуль 2	ОК-5												
Б.1.Б.07	Иностранный язык модуль 3	ОК-5												
Б.1.Б.08	Русский язык и культура речи	ОК-5												
Б.1.Б.09	Межкультурная коммуникация	ОК-6												
Б.1.Б.10	Психология	ОК-6	ОК-7											
Б.1.Б.11	Физическая культура и спорт	ОК-8												
Б.1.Б.12	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9	ОК-10											
Б.1.Б.13	Начертательная геометрия и инженерная графика модуль 1	ОПК-1	ОПК-3	ПК-8										
Б.1.Б.14	Начертательная геометрия и инженерная графика модуль 2	ОПК-1	ОПК-3	ПК-8										
Б.1.Б.15	Информатика	ОПК-1	ПК-11											
Б.1.Б.16	Гидравлические и пневматические системы ТИТМО	ОПК-2	ОПК-3											
Б.1.Б.17	Финансово-экономические основы производственно-технологической деятельности	ОПК-3	ПК-37											
Б.1.Б.18	Высшая математика	ОПК-3												
Б.1.Б.19	Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-3												
Б.1.Б.20	Химия	ОПК-3												
Б.1.Б.21	Физика модуль 1	ОПК-3												
Б.1.Б.22	Физика модуль 2	ОПК-3												
Б.1.Б.23	Теоретическая механика	ОПК-3												
Б.1.Б.24	Конструкции и основы расчета двигателей	ОПК-3	ПК-9											
Б.1.Б.25	Прикладная механика модуль 1	ОПК-3												
Б.1.Б.26	Экологические проблемы автомобильного транспорта	ОПК-4												
Б.1.Б.27	Основы расчета и потребительские свойства автомобилей модуль 1	ОПК-2	ПК-7	ПК-9										
Б.1.Б.28	Технология транспортного обслуживания модуль 1	ОПК-3	ПК-10	ПК-38	ПК-39									
Б.1.Б.29	Электротехника и электрооборудование ТИТМО	ОПК-4	ПК-16											
Б.1.Б.30	Техническая диагностика	ОПК-3	ПК-16	ПК-39										
Б.1.Б.31	Основы работоспособности технических систем	ОПК-2	ПК-15	ПК-40										
Б.1.В.01	Управление социально-экономическими системами	ПК-13												
Б.1.В.02	Взаимозаменяемость и технические измерения	ПК-11												
Б.1.В.03	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ПК-10	ПК-41											
Б.1.В.04	Организация регламентных работ по техническому обслуживанию автомобилей	ПК-15	ПК-16	ПК-38										

Индекс дисциплины	Название дисциплины	Коды компетенций												
Б.1.В.05	Эксплуатационные материалы	ПК-12	ПК-44											
Б.1.В.06	Основы расчета и потребительские свойства автомобилей модуль 2	ОПК-2	ПК-7	ПК-9	ПК-44									
Б.1.В.07	Производственно-техническая инфраструктура предприятий автосервиса	ПК-14	ПК-43											
Б.1.В.08	Прикладная механика модуль 2	ОПК-3	ПК-10											
Б.1.В.09	Техническая эксплуатация автомобилей	ОПК-2	ПК-14	ПК-42										
Б.1.В.10	Технологическое и диагностическое оборудование для технического обслуживания и текущего ремонта ТИТМО	ПК-39	ПК-42	ПК-43										
Б.1.В.11	Технология транспортного обслуживания модуль 2	ПК-37	ПК-41											
Б.1.В.12	Устройство автомобилей	ПК-17	ПК-40											
Б.1.В.13	Профессиональный практикум	ПК-7	ПК-13	ПК-45										
Б.1.В.14	Курсовое проектирование	ПК-7	ПК-9	ПК-13	ПК-43									
Б.1.В.15	Проектная деятельность	ПК-8												
Б.1.ДВ.А.01	Машинная графика	ПК-8												
Б.1.ДВ.А.02	Основы компьютерной графики	ОПК-1	ПК-8											
Б.1.ДВ.Б.01	Организация государственного учета и контроля технического состояния автомобилей	ПК-16	ПК-38											
Б.1.ДВ.Б.02	Нормативы по защите окружающей среды	ОПК-4	ПК-12											
Б.1.ДВ.В.01	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	ПК-7												
Б.1.ДВ.В.02	Моделирование транспортных процессов	ПК-9												
Б.1.ДВ.Г.01	Охрана труда на предприятиях по эксплуатации ТИТМО	ОК-9	ОК-10	ПК-11										
Б.1.ДВ.Г.02	Государственное регулирование технического состояния транспортных средств	ОК-4	ПК-38											
Б.1.ДВ.Д.01	Организация фирменного обслуживания на предприятиях автомобильного сервиса	ОПК-2	ПК-11	ПК-37	ПК-38									
Б.1.ДВ.Д.02	Системы, технология и организация услуг в автомобильном сервисе	ПК-11												
Б.1.ДВ.Е.01	Кадровое обеспечение транспортных предприятий	ОК-4	ОК-6	ПК-13										
Б.1.ДВ.Е.02	Методы подготовки и повышение квалификации технического персонала	ОК-7	ПК-17											
Б.1.ДВ.Ж.01	Экспертная оценка технического состояния ТИТМО	ПК-11	ПК-16	ПК-38	ПК-39									
Б.1.ДВ.Ж.02	Технико-экономическое обоснование инженерных решений	ОПК-3	ПК-37											
Б.1.ДВ.З.01	Ремонт и техническое обслуживание кузовов автомобилей	ПК-10												
Б.1.ДВ.З.02	Малый автосервис: организация и управление	ПК-13	ПК-37											
Б.1.ДВ.И.01	Инновации на транспорте	ПК-9	ПК-10											
Б.1.ДВ.И.02	Ресурсосбережение на транспорте	ОПК-4	ПК-12											
Б.1.ФК.01	Прикладная физическая культура и спорт (виды спорта по выбору студента: Легкая атлетика, Плавание, Гимнастика, Спортивные игры)	ОК-8												
Бл2	Блок 2 Практики	ОК-6	ОК-7	ОК-9	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-11 - ПК-17	ПК-37 - ПК-42	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-13
		ПК-14	ПК-16	ПК-43	ПК-44	ПК-45								
Б.2.В.У.01	Учебная практика по развитию социально-профессиональных умений и навыков	ОК-6	ОК-7	ПК-8										
Б.2.В.У.02	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОК-7	ПК-11 - ПК-17	ПК-7	ПК-8									

Индекс дисциплины	Название дисциплины	Коды компетенций												
Б.2.В.П.01	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОК-9	ПК-37 - ПК-42	ПК-10	ПК-13	ПК-14	ПК-16	ПК-44	ПК-45					
Б.2.В.П.02	Производственная технологическая практика	ОПК-2	ОПК-3	ПК-11 - ПК-17	ПК-37 - ПК-42	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-43	ПК-44			
Б.2.В.П.03	Производственная преддипломная практика	ОПК-4	ПК-11 - ПК-17	ПК-37 - ПК-42	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-43	ПК-44	ПК-45			
Бл3	Блок 3 Государственная итоговая аттестация	ОК-1 - ОК-10	ОПК-1 - ОПК-4	ПК-7 - ПК-17	ПК-37	ПК-38	ПК-39	ПК-40	ПК-41	ПК-42	ПК-43	ПК-44	ПК-45	
Б.3.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-1 - ОК-10	ОПК-1 - ОПК-4	ПК-7 - ПК-17	ПК-37	ПК-38	ПК-39	ПК-40	ПК-41	ПК-42	ПК-43	ПК-44	ПК-45	
Ф.00	Факультативы	ОК-6	ОПК-2	ПК-7										
Ф.01	Введение в профессию	ОПК-2	ПК-7											
Ф.02	Культурология	ОК-6												