

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

Очная форма обучения

Выпускающая кафедра - Кафедра ТПТ

Наименование дисциплины, практики	Индекс	Се- ме- стр	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			Внеауди- торная		Всего	КП	Контр		Проча я 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	4	9668	ФЮП	4	144	73	36	36	1	71			71					Э					
История	Б.1.Б.02	2	17252	ТИРЗП	4	144	73	36	36	1	71			71					Э					
Экономика	Б.1.Б.03	3	9669	ЭУ	4	144	73	36	36	1	71			71					Э					
Правоведение	Б.1.Б.04	3	17269	ТИРЗП	3	108	55	36	18	1	53			53							3			
Иностранный язык модуль 1	Б.1.Б.05	1	17247	МКП	3	108	73			72	1	35		15	20						3			
Иностранный язык модуль 2	Б.1.Б.06	2	17249	МКП	3	108	73			72	1	35		15	20						3			
Иностранный язык модуль 3	Б.1.Б.07	3	17250	МКП	3	108	37			36	1	71		10	61				Э					
Русский язык и культура речи	Б.1.Б.08	1	27981	РЯЗ	2	72	37		36	1	35			35							3			
Межкультурная коммуникация	Б.1.Б.09	3	17253	РЯЗ	2	72	37	18	18	1	35			35							3			
Психология	Б.1.Б.10	2	5797	ФЮП	2	72	37	18	18	1	35			35							3			
Физическая культура и спорт	Б.1.Б.11	1	28653	ФОСР	2	72	19	18		1	53			53							3			
Безопасность жизнедеятельности	Б.1.Б.12	2	128	ТЭ	3	108	55	36	18	1	53			53					Э					
Начертательная геометрия и инженерная графика модуль 1	Б.1.Б.13	1	18209	ТПТ	3	108	55	18	36	1	53		15	38					Э					
Начертательная геометрия и инженерная графика модуль 2	Б.1.Б.14	2	18210	ТПТ	3	108	55		54	1	53		15	38							3			
Информатика	Б.1.Б.15	1	7853	ИТС	3	108	55	18		36	1	53			53				Э					
Гидравлические и пневматические системы ТИТМО	Б.1.Б.16	5	31638	ТПТ	4	144	91	36	18	36	1	53			53				Э					
Финансово-экономические основы производственно-технологической деятельности	Б.1.Б.17	4	31662	ЭУ	2	72	37	18	18	1	35			35							3			
Высшая математика	Б.1.Б.18	1	31646	ММ	5	180	73	36	36	1	107		20	87					Э					
Высшая математика	Б.1.Б.18	2	31647	ММ	4	144	73	36	36	1	71		20	51					Э					
Теория вероятностей и математическая статистика	Б.1.Б.19	3	4411	ММ	4	144	73	36	36	1	71		20	51					Э					
Химия	Б.1.Б.20	1	1516	ТЭ	5	180	73	36		36	1	107		10	97				Э					
Физика модуль 1	Б.1.Б.21	1	2431	ИТС	4	144	73	36	36	1	71		10	61					Э					
Физика модуль 2	Б.1.Б.22	2	2432	ИТС	4	144	73	36	36	1	71		10	61					Э					
Теоретическая механика	Б.1.Б.23	3	9678	ТПТ	3	108	55	36	18	1	53		10	43					Э					
Конструкции и основы расчета двигателей	Б.1.Б.24	5	31643	ТПТ	4	144	91	36	36	18	1	53			53				Э					
Прикладная механика модуль 1	Б.1.Б.25	4	31641	ТПТ	5	180	91	36	18	36	1	89			89				Э					

Наименование дисциплины, практики	Индекс	Се- ме- стр	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			Внеауди- торная		Всего	КП	Контр		Проча я СРС	Экз	Зач	Курс	Контр		Защита практ., НИР			
									Лек	Прак	Лаб	ПА/ ГИА	КСР														
Экологические проблемы автомобильного транспорта	Б.1.Б.26	4	31640	ТПП	3	108		37	18	18		1		71				71			3						
Основы расчета и потребительские свойства автомобилей модуль 1	Б.1.Б.27	5	31644	ТПП	3	108		55	18	36		1		53				53			Э						
Технология транспортного обслуживания модуль 1	Б.1.Б.28	6	35251	ТПП	4	144		91	36	54		1		53				53			Э						
Электротехника и электрооборудование ТиТМО	Б.1.Б.29	4	31639	ТПП	3	108		73	36	18	18	1		35				35			Э						
Техническая диагностика	Б.1.Б.30	6	31660	ТПП	4	144		73	36	36		1		71				71				ДЗ					
Основы работоспособности технических систем	Б.1.Б.31	5	31665	ТПП	3	108		55	36	18		1		53				53				3					
Итого по базовой части					108	3888	0	1994	828	774	360	32	0	1894	0	170	1724	0	20	12	0	0	0	0	0	0	
Вариативная часть																											
Управление социально-экономическими системами	Б.1.В.01	4	20355	ЭУ	4	144		55	36	18		1		89				89			Э						
Взаимозаменяемость и технические измерения	Б.1.В.02	4	31658	ТПП	3	108		73	36		36	1		35				35				ДЗ					
Материаловедение и технология конструкционных материалов	Б.1.В.03	3	31668	ТПП	3	108		73	36	36		1		35				35				ДЗ					
Организация регламентных работ по техническому обслуживанию автомобилей	Б.1.В.04	7	31672	ТПП	3	108		35	17	17		1		73				73				ДЗ					
Эксплуатационные материалы	Б.1.В.05	6	31666	ТПП	4	144		73	36	36		1		71				71			Э						
Основы расчета и потребительские свойства автомобилей модуль 2	Б.1.В.06	6	31667	ТПП	5	180		91	36	18	36	1		89				89			Э						
Производственно-техническая инфраструктура предприятий автосервиса	Б.1.В.07	7	31671	ТПП	5	180		52	34	17		1		128				128			Э						
Прикладная механика модуль 2	Б.1.В.08	5	31642	ТПП	4	144		73	36		36	1		71				71			Э						
Техническая эксплуатация автомобилей	Б.1.В.09	5	31661	ТПП	5	180		91	36	54		1		89				89			Э						
Технологическое и диагностическое оборудование для технического обслуживания и текущего ремонта ТиТМО	Б.1.В.10	7	31670	ТПП	4	144		35	17	17		1		109				109			Э						
Технология транспортного обслуживания модуль 2	Б.1.В.11	7	35252	ТПП	5	180		35	17	17		1		145				145			Э						
Устройство автомобилей	Б.1.В.12	2	31654	ТПП	4	144		73	36		36	1		71				71			Э						
Профессиональный практикум	Б.1.В.13	7	20401	ТПП	2	72		3				1	2	69				69				ДЗ					
Курсовое проектирование	Б.1.В.14	7	37933	ТПП	3	108		4				1	3	104	104								КП				
Проектная деятельность	Б.1.В.15	2	37895	ЦПО	2	72		37	18	18		1		35				35				3					
Проектная деятельность	Б.1.В.15	3	37896	ЦПО	2	72		37		36		1		35				35				ДЗ					
Проектная деятельность	Б.1.В.15	4	37897	ЦПО	2	72		37		36		1		35				35				ДЗ					
Проектная деятельность	Б.1.В.15	5	37898	ЦПО	2	72		37		36		1		35				35				ДЗ					
Проектная деятельность	Б.1.В.15	6	37899	ЦПО	2	72		37		36		1		35				35				ДЗ					
Итого по вариативной части без дисциплин по выбору					64	2304	0	951	391	392	144	19	5	1353	104	0	1249	0	9	9	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	1	28655	ФОСР		58		55		54		1		3				3				3					

Наименование дисциплины, практики	Индекс	Се- ме- стр	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			Внеауди- торная		Всего	КП	Контр		Проча я 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	2	28656	ФОСР		58		55		54		1		3			3			3				
Прикладная физическая культура и спорт (виды спорта по выбору студента: Легкая атлетика, Плавание, Гимнастика, Спортивные игры)	Б.1.ФК.01	3	28657	ФОСР		58		55		54		1		3			3			3				
Прикладная физическая культура и спорт (виды спорта по выбору студента: Легкая атлетика, Плавание, Гимнастика, Спортивные игры)	Б.1.ФК.01	4	28658	ФОСР		58		55		54		1		3			3			3				
Прикладная физическая культура и спорт (виды спорта по выбору студента: Легкая атлетика, Плавание, Гимнастика, Спортивные игры)	Б.1.ФК.01	5	28659	ФОСР		58		55		54		1		3			3			3				
Прикладная физическая культура и спорт (виды спорта по выбору студента: Легкая атлетика, Плавание, Гимнастика, Спортивные игры)	Б.1.ФК.01	6	28660	ФОСР		58		55		54		1		3			3			3				
Итого по элективным дисциплинам по физической культуре и спорту					0	348	0	330	0	324	0	6	0	18	0	0	18	0	0	6	0	0	0	0
Дисциплины по выбору																								
Группа А																								
Машинная графика	Б.1.ДВ.А.01	3	20412	ТПП	3	108		55		54		1		53			53			3				
Основы компьютерной графики	Б.1.ДВ.А.02	3	31673	ТПП	3	108		55		54		1		53			53			3				
Итого по группе					3	108	0	55	0	54	0	1	0	53	0	0	53	0	0	1	0	0	0	0
Группа Б																								
Организация государственного учета и контроля технического состояния автомобилей	Б.1.ДВ.Б.01	6	20348	ТПП	3	108		37	18		18	1		71			71			Э				
Нормативы по защите окружающей среды	Б.1.ДВ.Б.02	6	31674	ТПП	3	108		37	18	18		1		71			71			Э				
Итого по группе					3	108	0	37	18	0	18	1	0	71	0	0	71	0	1	0	0	0	0	0
Группа В																								
Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	Б.1.ДВ.В.01	7	31675	ТПП	5	180		35	17	17		1		145			145			Э				
Моделирование транспортных процессов	Б.1.ДВ.В.02	7	31676	ТПП	5	180		35	17	17		1		145			145			Э				
Итого по группе					5	180	0	35	17	17	0	1	0	145	0	0	145	0	1	0	0	0	0	0
Группа Г																								
Охрана труда на предприятиях по эксплуатации ТИТМО	Б.1.ДВ.Г.01	6	31677	ТПП	3	108		55	36	18		1		53			53						ДЗ	
Государственное регулирование технического состояния транспортных средств	Б.1.ДВ.Г.02	6	31678	ТПП	3	108		55	36	18		1		53			53						ДЗ	
Итого по группе					3	108	0	55	36	18	0	1	0	53	0	0	53	0	0	1	0	0	0	0
Группа Д																								
Организация фирменного обслуживания на предприятиях автомобильного сервиса	Б.1.ДВ.Д.01	6	31679	ТПП	3	108		55	36	18		1		53			53						3	
Системы, технология и организация услуг в автомобильном сервисе	Б.1.ДВ.Д.02	6	31680	ТПП	3	108		55	36	18		1		53			53						3	
Итого по группе					3	108	0	55	36	18	0	1	0	53	0	0	53	0	0	1	0	0	0	0
Группа Е																								

Наименование дисциплины, практики	Индекс	Се- ме- стр	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			Внеауди- торная		Всего	КП	Контр		Проча я СРС	Экз	Зач	Курс	Контр		Защита практ., НИР	
									Лек	Прак	Лаб	ПА/ ГИА	КСР												
Кадровое обеспечение транспортных предприятий	Б.1.ДВ.Е.01	7	34768	ТПП	3	108		18	17			1		90				90			3				
Методы подготовки и повышение квалификации технического персонала	Б.1.ДВ.Е.02	7	31682	ТПП	3	108		18	17			1		90				90			3				
Итого по группе					3	108	0	18	17	0	0	1	0	90	0	0	0	90	0	0	1	0	0	0	0
Группа Ж																									
Экспертная оценка технического состояния ТИТМО	Б.1.ДВ.Ж.01	7	31683	ТПП	3	108		35	17		17	1		73				73			3				
Технико-экономическое обоснование инженерных решений	Б.1.ДВ.Ж.02	7	31684	ТПП	3	108		35	17	17		1		73				73			3				
Итого по группе					3	108	0	35	17	0	17	1	0	73	0	0	0	73	0	0	1	0	0	0	0
Группа З																									
Ремонт и техническое обслуживание кузовов автомобилей	Б.1.ДВ.З.01	6	31685	ТПП	3	108		55	18	36		1		53				53			3				
Малый автосервис: организация и управление	Б.1.ДВ.З.02	6	31686	ТПП	3	108		55	18	36		1		53				53			3				
Итого по группе					3	108	0	55	18	36	0	1	0	53	0	0	0	53	0	0	1	0	0	0	0
Группа И																									
Инновации на транспорте	Б.1.ДВ.И.01	4	35253	ТПП	3	108		55	36	18		1		53				53			3				
Ресурсосбережение на транспорте	Б.1.ДВ.И.02	4	31688	ТПП	3	108		55	36	18		1		53				53			3				
Итого по группе					3	108	0	55	36	18	0	1	0	53	0	0	0	53	0	0	1	0	0	0	0
Итого по дисциплинам по выбору					29	1044	0	400	195	161	35	9	0	644	0	0	0	644	0	2	7	0	0	0	0
Итого по вариативной части					93	3696	0	1681	586	877	179	34	5	2015	104	0	0	1911	0	11	22	1	0	0	0
Итого по блоку					201	7584	0	3675	1414	1651	539	66	5	3909	104	170	3635	0	31	34	1	0	0	0	0
Блок 2 Практики																									
Вариативная часть																									
Вид практики: Учебная практика																									
Тип практики: практика по развитию социально-профессиональных умений и навыков																									
Учебная практика по развитию социально-профессиональных умений и навыков	Б.2.В.У.01	2	39472	ТПП	2	72	2	2		1		1						70							ЗПб
Тип практики: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности																									
Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Б.2.В.У.02	4	39499	ТПП	4	144	4	2		1		1						142							ЗП
Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Б.2.В.У.02	2	31204	ТПП	2	72	2	2		1		1						70							ЗП
Вид практики: Производственная практика																									
Тип практики: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности																									
Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Б.2.В.П.01	6	31206	ТПП	4	144	4	2		1		1						142							ЗП
Тип практики: технологическая практика																									
Производственная технологическая практика	Б.2.В.П.02	8	31717	ТПП	9	324	9	2		1		1						322							ЗП
Тип практики: преддипломная практика																									
Производственная преддипломная практика	Б.2.В.П.03	8	31208	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	0	1176	0	0	0	0	0	0	6

Наименование дисциплины, практики	Индекс	Се- ме- стр	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			Внеауди- торная		Всего	КП	Контр		Проча я СРС	Экз	Зач	Курс	Контр		Защита практ., НИР	
									Лек	Прак	Лаб	ПА/ ГИА	КСР												
Итого по блоку					33	1188	29	12	0	6	0	6	0	0	0	0	0	1176	0	0	0	0	6	0	
Блок 3 Государственная итоговая аттестация																									
Базовая часть																									
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	Б.3.01	8	34490	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	0	1
ИТОГО по ОПОП					240	8988	34	3688	1414	1657	539	73	5	4124	104	170	3850	1176	31	34	1	0	6	1	
Факультативы																									
Введение в профессию	Ф.01	2	18325	ТПП	2	72		3				1	2	69			69								
Культурология	Ф.02	4	5795	ДЗТ	2	72		55	36	18		1		17			17								
Итого по факультативам					4	144	0	58	36	18	0	2	2	86	0	0	86	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 ТИТТМО	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 ТИТТМО	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-7 - ПК-17	ПК-7	ПК-8	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.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-7	ПК-8	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17			

Индекс дисциплины	Название дисциплины	Коды компетенций												
		ОК-9	ПК-10	ПК-13	ПК-14	ПК-16	ПК-37	ПК-38	ПК-39	ПК-40	ПК-41	ПК-42	ПК-44	ПК-45
Б.2.В.П.01	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОК-9	ПК-10	ПК-13	ПК-14	ПК-16	ПК-37	ПК-38	ПК-39	ПК-40	ПК-41	ПК-42	ПК-44	ПК-45
Б.2.В.П.02	Производственная технологическая практика	ОПК-2	ОПК-3	ПК-7 - ПК-17	ПК-37	ПК-38	ПК-39	ПК-40	ПК-41	ПК-42	ПК-43	ПК-44		
Б.2.В.П.03	Производственная преддипломная практика	ОПК-4	ПК-7 - ПК-17	ПК-37	ПК-38	ПК-39	ПК-40	ПК-41	ПК-42	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												