

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Югорский государственный университет"  
Институт (НОЦ) технических систем и информационных технологий

План одобрен Ученым советом ИТСИТ  
Протокол № 5 от 22.05.2018г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Проректор по УР

УТВЕРЖДАЮ

Кучин Р.В.

" 23 " 2018 г.

23.03.03

Направление 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов  
Направленность (профиль) Автомобильный транспорт  
Группа зб-1381

Кафедра: Строительных и транспортных комплексов

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок обучения: 5л

+	Виды профессиональной деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	производственно-технологическая
<input checked="" type="checkbox"/>	организационно-управленческая
<input checked="" type="checkbox"/>	сервисно-эксплуатационная

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018  
Учебный год 2018-2019  
Образовательный стандарт № 1470 от 14.12.2015

## СОГЛАСОВАНО

Заместитель проректора-директор  
департамента [подпись] / Еремеева С.П./

Начальник АКО [подпись] / Комсюкова Л.В./

Директор института [подпись] / Зеленский В.И./

Зав. кафедрой [подпись] / Горгоц К.Г./

Руководитель образовательной программы [подпись] / Горгоц К.Г./

Председатель УМК [подпись] / Зеленский В.И./



Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закреп	Код	Компетенции
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт								
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																	
<b>Базовая часть</b>																	
Б1.Б.01	Иностранный язык	1	1					6	6	6					12	ОК-5	
Б1.Б.02	История	1						4	4	4					10	ОК-2	
Б1.Б.03	Философия	1						4	4	4					10	ОК-1	
Б1.Б.04	Физическая культура и спорт		1					2	2	2					21	ОК-8	
Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности		1					3	3	3					28	ОК-9; ОК-10; ПК-33	
Б1.Б.06	Психология личностной и учебно-профессиональной эффективности			1				4	4	4					13	ОК-6	
Б1.Б.07	Информационные технологии	1						4	4	4					1	ОПК-1	
Б1.Б.08	Русский язык и литература		1					3	3	3					8	ОК-5	
Б1.Б.09	Математика		1					3	3	3					3	ОПК-3	
Б1.Б.10	Высшая математика	22	1					8	8	1	7				3	ОПК-3	
Б1.Б.11	Физика	23	2					9	9		6	3			28	ОПК-3	
Б1.Б.12	Химия		2					3	3		3				6	ОПК-3	
Б1.Б.13	Электроника и электротехника		2					3	3		3				28	ОПК-3	
Б1.Б.14	Экология автомобильного транспорта		2					3	3		3				29	ОПК-4; ПК-12	
Б1.Б.15	Сопrotивление материалов		2					3	3		3				29	ОПК-3	
Б1.Б.16	Теория механизмов и машин	2	2					6	6		6				29	ОПК-3	
Б1.Б.17	Материаловедение. Технология конструкционных материалов		2					3	3		3				28	ПК-10; ПК-41	
Б1.Б.18	Детали машин и основы конструирования		33		3			6	6			6			29	ОПК-3	
Б1.Б.19	Теоретическая механика		2					3	3		3				29	ОПК-3	
Б1.Б.20	Основы работоспособности технических систем	3						4	4		1	3			29	ПК-15; ПК-29; ПК-40	
Б1.Б.21	Экономика предприятия		3					3	3			3			29	ОК-3; ОПК-3; ПК-26; ПК-28; ПК-31	
Б1.Б.22	Организация и управление автотранспортного предприятия	3	3					5	5			5			29	ПК-11; ПК-25; ПК-27	
Б1.Б.23	<b>Модуль Проектная деятельность</b>	<b>34</b>	<b>1333</b>	<b>1</b>				<b>14</b>	<b>14</b>	<b>4</b>		<b>8</b>	<b>2</b>			<b>ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-15; ПК-31; ПК-44</b>	
Б1.Б.23.01	Основы проектной деятельности		1	1				4	4	4					25	ПК-7; ПК-9; ПК-31	
Б1.Б.23.02	Инженерная графика. Компьютерная графика	3	3					3	3			3			28	ПК-8	
Б1.Б.23.03	Проектирование транспортных и транспортно-технологических процессов		33					4	4			4			29	ПК-7; ПК-9; ПК-31	
Б1.Б.23.04	Основы технологического проектирования автотранспортных предприятий	4						3	3			1	2		29	ПК-15; ПК-44	
								<b>106</b>	<b>106</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>28</b>	<b>2</b>				
<b>Вариативная часть</b>																	
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		112233												24	ОК-8	
Б1.В.02	Основы инженерного творчества		4					4	4			4			29	ОПК-3; ПК-25; ПК-32	
Б1.В.03	Гидравлические и пневматические системы автомобилей		4					3	3			3			29	ПК-14	

Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закреп	Код	Компетенции
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт								
Б1.В.04	Силовые агрегаты	4	3					5	5			3	2		29	ПК-12; ПК-38; ПК-39	
Б1.В.05	Сертификация и лицензирование в сфере эксплуатации автомобильного транспорта	5	5					6	6				6		29	ПК-30	
Б1.В.06	Эксплуатационные материалы	3						4	4		1	3			29	ПК-10; ПК-12; ПК-41; ПК-44	
Б1.В.07	Электроника и электрооборудование автомобилей	4						4	4			4			29	ОПК-3	
Б1.В.08	Логистика	5						4	4				2	2	29	ОК-3; ОПК-3; ПК-7; ПК-9; ПК-23	
Б1.В.09	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	4	4					6	6			6			29	ПК-29	
Б1.В.10	Производственно-техническая инфраструктура предприятий	5	5		5			7	7				7		29	ПК-15; ПК-43	
Б1.В.11	Эффективность сервисных услуг и основы предпринимательства	5	4		4			7	7			2	5		29	ПК-13; ПК-37	
Б1.В.12	Конструкция и эксплуатационные свойства автомобилей	3	3		3			6	6			6			29	ОПК-3; ПК-13	
Б1.В.13	Организация государственного учета и контроля технического состояния автомобилей		5					3	3				3		29	ПК-23; ПК-27	
Б1.В.14	Основы технологии производства и ремонта автомобилей	4	3					6	6			2	4		29	ПК-16; ПК-38; ПК-40; ПК-43	
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		<b>1</b>					<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>						<b>ОК-3; ОПК-3</b>	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы экономических знаний		1					2	2	2					22	ОК-3; ОПК-3	
Б1.В.ДВ.01.02	Основы культуры энергоэффективного поведения		1					2	2	2					30	ОК-6	
Б1.В.ДВ.01.03	Основы организации и проведения научных исследований		1					2	2	2					28	ОПК-3	
Б1.В.ДВ.01.04	Основы научного поиска		1					2	2	2					13	ОПК-3	
Б1.В.ДВ.01.05	Критическое мышление		1					2	2	2					10	ОК-7	
Б1.В.ДВ.01.06	Современные информационные технологии поиска, анализа и синтеза информации		1					2	2	2					1	ОПК-1	
Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>		<b>1</b>					<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>						<b>ОК-5</b>	
Б1.В.ДВ.02.01	Деловое общение		1					3	3	3					25	ОК-5; ОК-6	
Б1.В.ДВ.02.02	Академическое письмо		1					3	3	3					12	ОК-5	
Б1.В.ДВ.02.03	Профессиональная речевая коммуникация: нормы, риторика, этикет		1					3	3	3					8	ОК-5	
Б1.В.ДВ.02.04	Стилистика современного текста		1					3	3	3					9	ОК-5	
Б1.В.ДВ.02.05	Коммуникативные технологии в профессиональной деятельности		1					3	3	3					13	ОК-5; ОК-6	
Б1.В.ДВ.02.06	Психология межличностной коммуникации		1					3	3	3					13	ОК-5; ОК-6	
Б1.В.ДВ.02.07	Информационные технологии осуществления деловой коммуникации		1					3	3	3					1	ОК-5; ОК-6	
Б1.В.ДВ.02.08	Языки обских угров		1					3	3	3					8	ОК-5	
Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>			<b>1</b>				<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>						<b>ОК-5; ОК-6</b>	

Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.					Закреп	Код	Компетенции	
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	з.е.	з.е.	з.е.				з.е.
Б1.В.ДВ.03.01	Межкультурное взаимодействие			1				4	4	4					10	ОК-5; ОК-6
Б1.В.ДВ.03.02	История Югры			1				4	4	4					10	ОК-2
Б1.В.ДВ.03.03	Правовые основы противодействия экстремизму и терроризму			1				4	4	4					19	ОК-4
Б1.В.ДВ.03.04	Культура и межкультурное взаимодействия в современном мире			1				4	4	4					10	ОК-5; ОК-6
Б1.В.ДВ.03.05	Социология и политология			1				4	4	4					10	ОК-6
Б1.В.ДВ.03.06	Основы правовой культуры в социально-историческом, этическом и философском контекстах			1				4	4	4					16	ОК-1; ОК-2; ОК-6
Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)</b>		<b>1</b>					<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>						<b>ОК-5; ОК-6</b>
Б1.В.ДВ.04.01	Тайм-менеджмент		1					3	3	3					25	ОК-5; ОК-6
Б1.В.ДВ.04.02	Основы литехнологий (бережливое производство)		1					3	3	3					22	ОПК-4
Б1.В.ДВ.04.03	Логика		1					3	3	3					10	ОК-7
Б1.В.ДВ.04.04	Теория принятия решений		1					3	3	3					10	ОК-6
Б1.В.ДВ.04.05	Психо-физиологические основы здоровья здоровья		1					3	3	3					15	ОК-8
Б1.В.ДВ.04.06	Психология саморазвития		1					3	3	3					13	ОК-5; ОК-7
Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)</b>		<b>1</b>					<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>						<b>ОК-6</b>
Б1.В.ДВ.05.01	Основы управления командой		1					3	3	3					25	ОК-6
Б1.В.ДВ.05.02	Программные средства организации командной работы		1					3	3	3					1	ОК-6
Б1.В.ДВ.05.03	Межличностное общение		1					3	3	3					13	ОК-6
Б1.В.ДВ.05.04	Психология социального взаимодействия		1					3	3	3					13	ОК-6
Б1.В.ДВ.05.05	Лидерство		1					3	3	3					25	ОК-6
Б1.В.ДВ.05.06	Медиаобразование		1					3	3	3					9	ОК-5
Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)</b>		<b>2</b>					<b>2</b>	<b>2</b>		<b>2</b>					<b>ПК-8</b>
Б1.В.ДВ.06.01	Начертательная геометрия		2					2	2		2				29	ПК-8
Б1.В.ДВ.06.02	Инклюзивное образование		2					2	2		2				13	ОК-7
Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)</b>		<b>2</b>					<b>2</b>	<b>2</b>		<b>2</b>					<b>ОК-2; ОПК-2</b>
Б1.В.ДВ.07.01	Развитие и современное состояние мировой автомобилизации		2					2	2		2				29	ОК-2; ОПК-2
Б1.В.ДВ.07.02	Транспортный комплекс Российской Федерации		2					2	2		2				29	ПК-13; ПК-15; ПК-28
Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)</b>		<b>5</b>					<b>3</b>	<b>3</b>				<b>3</b>			<b>ОПК-2; ПК-14</b>
Б1.В.ДВ.08.01	Устройство и эксплуатация технологических машин		5					3	3				3		29	ОПК-2; ПК-14
Б1.В.ДВ.08.02	Строительные машины		5					3	3				3		29	ОПК-2; ПК-14

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закреп	Код	Компетенции
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное								
Б1.В.ДВ.09	<b>Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)</b>	4	4				7	7			7				<b>ПК-15; ПК-16; ПК-39</b>	
Б1.В.ДВ.09.01	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	4	4				7	7			7			29	ПК-15; ПК-16; ПК-39	
Б1.В.ДВ.09.02	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц	4	4				7	7			7			29	ПК-16; ПК-38; ПК-40; ПК-41	
Б1.В.ДВ.10	<b>Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)</b>		5				3	3					3		<b>ПК-38; ПК-39</b>	
Б1.В.ДВ.10.01	Техническое обслуживание и ремонт кузовов автомобилей		5				3	3					3	29	ПК-38; ПК-39	
Б1.В.ДВ.10.02	Техническое обслуживание и ремонт двигателей внутреннего сгорания		5				3	3					3	29	ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27	
Б1.В.ДВ.11	<b>Дисциплины (модули) по выбору 11 (ДВ.11)</b>	4	4				6	6			6				<b>ПК-14; ПК-16; ПК-24; ПК-38; ПК-39</b>	
Б1.В.ДВ.11.01	Технология и организация фирменного обслуживания	4	4				6	6			6			29	ПК-14; ПК-16; ПК-24; ПК-38; ПК-39	
Б1.В.ДВ.11.02	Системы, технологии и организация услуг в автомобильном сервисе	4	4				6	6			6			29	ПК-11; ПК-13; ПК-14; ПК-38; ПК-39	
Б1.В.ДВ.12	<b>Дисциплины (модули) по выбору 12 (ДВ.12)</b>		5				3	3					3		<b>ПК-7; ПК-9; ПК-23</b>	
Б1.В.ДВ.12.01	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса		5				3	3					3	29	ПК-7; ПК-9; ПК-23	
Б1.В.ДВ.12.02	Безопасность транспортных средств		5				3	3					3	29	ПК-7; ПК-9; ПК-23	
							106	106	15	5	14	40	32			
							212	212	53	43	42	42	32			
<b>Блок 2. Практики</b>																
<b>Вариативная часть</b>																
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		3				6	6			6			29	ПК-10; ПК-17	
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Технологическая практика)			4			6	6			6			29	ПК-13; ПК-33; ПК-45	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика			5			10	10					10	29	ОПК-3; ПК-10; ПК-17; ПК-30; ПК-45	
							22	22			6	6	10			
							22	22			6	6	10			
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>																
<b>Базовая часть</b>																
Б3.Б.01	Подготовка к защите выпускной квалификационной работы						3	3					3	29	ОК-9; ОК-10; ПК-13; ПК-15; ПК-16; ПК-33; ПК-37; ПК-39; ПК-43	
Б3.Б.02	Процедура защиты выпускной квалификационной работы						3	3					3	29	ОК-9; ОК-10; ПК-13; ПК-15; ПК-16; ПК-33; ПК-37; ПК-39; ПК-43	
							6	6					6			
							6	6					6			
<b>ФТД Факультативы</b>																
<b>Вариативная часть</b>																

Индекс	Наименование	Форма контроля					Экспертное	Факт	з.е.	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Зачет	Код	Компетенции
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР											
ФТД.В.01	Основы бизнеса (на базе технологии Google и ПАО "Сбербанк")		1				2	2	2					23	ОК-3		
							2	2	2								
							2	2	2								

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; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-23; ОК-24; ОК-25; ОК-26; ОК-27; ОК-28; ОК-29; ОК-30; ОК-31; ОК-32; ОК-33; ОК-37; ОК-38; ОК-39; ОК-40; ОК-41; ОК-43; ОК-44
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-5; ОК-6; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-15; ОК-25; ОК-26; ОК-27; ОК-28; ОК-29; ОК-31; ОК-33; ОК-40; ОК-41; ОК-44
Б1.Б.01	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.02	История	ОК-2
Б1.Б.03	Философия	ОК-1
Б1.Б.04	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ОК-10; ПК-33
Б1.Б.06	Психология личностной и учебно-профессиональной эффективности	ОК-6
Б1.Б.07	Информационные технологии	ОПК-1
Б1.Б.08	Русский язык и литература	ОК-5
Б1.Б.09	Математика	ОПК-3
Б1.Б.10	Высшая математика	ОПК-3
Б1.Б.11	Физика	ОПК-3
Б1.Б.12	Химия	ОПК-3
Б1.Б.13	Электроника и электротехника	ОПК-3
Б1.Б.14	Экология автомобильного транспорта	ОПК-4; ПК-12
Б1.Б.15	Соппротивление материалов	ОПК-3
Б1.Б.16	Теория механизмов и машин	ОПК-3
Б1.Б.17	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	ПК-10; ПК-41
Б1.Б.18	Детали машин и основы конструирования	ОПК-3
Б1.Б.19	Теоретическая механика	ОПК-3
Б1.Б.20	Основы работоспособности технических систем	ПК-15; ПК-29; ПК-40
Б1.Б.21	Экономика предприятия	ОК-3; ОПК-3; ПК-26; ПК-28; ПК-31
Б1.Б.22	Организация и управление автотранспортного предприятия	ПК-11; ПК-25; ПК-27
Б1.Б.23	Модуль Проектная деятельность	ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-15; ПК-31; ПК-44
Б1.Б.23.01	Основы проектной деятельности	ПК-7; ПК-9; ПК-31
Б1.Б.23.02	Инженерная графика. Компьютерная графика	ПК-8
Б1.Б.23.03	Проектирование транспортных и транспортно-технологических процессов	ПК-7; ПК-9; ПК-31
Б1.Б.23.04	Основы технологического проектирования автотранспортных предприятий	ПК-15; ПК-44
Б1.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-23; ОК-24; ОК-25; ОК-26; ОК-27; ОК-28; ОК-29; ОК-30; ОК-32; ОК-37; ОК-38; ОК-39; ОК-40; ОК-41; ОК-43; ОК-44
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-8

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.02	Основы инженерного творчества	ОПК-3; ПК-25; ПК-32
Б1.В.03	Гидравлические и пневматические системы автомобилей	ПК-14
Б1.В.04	Силовые агрегаты	ПК-12; ПК-38; ПК-39
Б1.В.05	Сертификация и лицензирование в сфере эксплуатации автомобильного транспорта	ПК-30
Б1.В.06	Эксплуатационные материалы	ПК-10; ПК-12; ПК-41; ПК-44
Б1.В.07	Электроника и электрооборудование автомобилей	ОПК-3
Б1.В.08	Логистика	ОК-3; ОПК-3; ПК-7; ПК-9; ПК-23
Б1.В.09	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	ПК-29
Б1.В.10	Производственно-техническая инфраструктура предприятий	ПК-15; ПК-43
Б1.В.11	Эффективность сервисных услуг и основы предпринимательства	ПК-13; ПК-37
Б1.В.12	Конструкция и эксплуатационные свойства автомобилей	ОПК-3; ПК-13
Б1.В.13	Организация государственного учета и контроля технического состояния автомобилей	ПК-23; ПК-27
Б1.В.14	Основы технологии производства и ремонта автомобилей	ПК-16; ПК-38; ПК-40; ПК-43
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ОК-3; ОПК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Основы экономических знаний	ОК-3; ОПК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Основы культуры энергоэффективного поведения	ОК-6
Б1.В.ДВ.01.03	Основы организации и проведения научных исследований	ОПК-3
Б1.В.ДВ.01.04	Основы научного поиска	ОПК-3
Б1.В.ДВ.01.05	Критическое мышление	ОК-7
Б1.В.ДВ.01.06	Современные информационные технологии поиска, анализа и синтеза информации	ОПК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ОК-5
Б1.В.ДВ.02.01	Деловое общение	ОК-5; ОК-6
Б1.В.ДВ.02.02	Академическое письмо	ОК-5
Б1.В.ДВ.02.03	Профессиональная речевая коммуникация: нормы, риторика, этикет	ОК-5
Б1.В.ДВ.02.04	Стилистика современного текста	ОК-5
Б1.В.ДВ.02.05	Коммуникативные технологии в профессиональной деятельности	ОК-5; ОК-6
Б1.В.ДВ.02.06	Психология межличностной коммуникации	ОК-5; ОК-6
Б1.В.ДВ.02.07	Информационные технологии осуществления деловой коммуникации	ОК-5; ОК-6
Б1.В.ДВ.02.08	Языки обских угров	ОК-5
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ОК-5; ОК-6

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.03.01	Межкультурное взаимодействие	ОК-5; ОК-6
Б1.В.ДВ.03.02	История Югры	ОК-2
Б1.В.ДВ.03.03	Правовые основы противодействия экстремизму и терроризму	ОК-4
Б1.В.ДВ.03.04	Культура и межкультурное взаимодействия в современном мире	ОК-5; ОК-6
Б1.В.ДВ.03.05	Социология и политология	ОК-6
Б1.В.ДВ.03.06	Основы правовой культуры в социально-историческом, этическом и философском контекстах	ОК-1; ОК-2; ОК-6
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ОК-5; ОК-6
Б1.В.ДВ.04.01	Тайм-менеджмент	ОК-5; ОК-6
Б1.В.ДВ.04.02	Основы литехнологий (бережливое производство)	ОПК-4
Б1.В.ДВ.04.03	Логика	ОК-7
Б1.В.ДВ.04.04	Теория принятия решений	ОК-6
Б1.В.ДВ.04.05	Психо-физиологические основы здоровья	ОК-8
Б1.В.ДВ.04.06	Психология саморазвития	ОК-5; ОК-7
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ОК-6
Б1.В.ДВ.05.01	Основы управления командой	ОК-6
Б1.В.ДВ.05.02	Программные средства организации командной работы	ОК-6
Б1.В.ДВ.05.03	Межличностное общение	ОК-6
Б1.В.ДВ.05.04	Психология социального взаимодействия	ОК-6
Б1.В.ДВ.05.05	Лидерство	ОК-6
Б1.В.ДВ.05.06	Медиаобразование	ОК-5
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	ПК-8
Б1.В.ДВ.06.01	Начертательная геометрия	ПК-8
Б1.В.ДВ.06.02	Инклюзивное образование	ОК-7
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	ОК-2; ОПК-2
Б1.В.ДВ.07.01	Развитие и современное состояние мировой автомобилизации	ОК-2; ОПК-2
Б1.В.ДВ.07.02	Транспортный комплекс Российской Федерации	ПК-13; ПК-15; ПК-28
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)	ОПК-2; ПК-14
Б1.В.ДВ.08.01	Устройство и эксплуатация технологических машин	ОПК-2; ПК-14
Б1.В.ДВ.08.02	Строительные машины	ОПК-2; ПК-14
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)	ПК-15; ПК-16; ПК-39
Б1.В.ДВ.09.01	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	ПК-15; ПК-16; ПК-39
Б1.В.ДВ.09.02	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц	ПК-16; ПК-38; ПК-40; ПК-41
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)	ПК-38; ПК-39

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.10.01	Техническое обслуживание и ремонт кузовов автомобилей	ПК-38; ПК-39
Б1.В.ДВ.10.02	Техническое обслуживание и ремонт двигателей внутреннего сгорания	ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины (модули) по выбору 11 (ДВ.11)	ПК-14; ПК-16; ПК-24; ПК-38; ПК-39
Б1.В.ДВ.11.01	Технология и организация фирменного обслуживания	ПК-14; ПК-16; ПК-24; ПК-38; ПК-39
Б1.В.ДВ.11.02	Системы, технологии и организация услуг в автомобильном сервисе	ПК-11; ПК-13; ПК-14; ПК-38; ПК-39
Б1.В.ДВ.12	Дисциплины (модули) по выбору 12 (ДВ.12)	ПК-7; ПК-9; ПК-23
Б1.В.ДВ.12.01	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса	ПК-7; ПК-9; ПК-23
Б1.В.ДВ.12.02	Безопасность транспортных средств	ПК-7; ПК-9; ПК-23
Б2	Практики	ОПК-3; ПК-10; ПК-13; ПК-17; ПК-30; ПК-33; ПК-45
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-3; ПК-10; ПК-13; ПК-17; ПК-30; ПК-33; ПК-45
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ПК-10; ПК-17
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Технологическая практика)	ПК-13; ПК-33; ПК-45
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	ОПК-3; ПК-10; ПК-17; ПК-30; ПК-45
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-9; ОК-10; ПК-13; ПК-15; ПК-16; ПК-33; ПК-37; ПК-39; ПК-43
Б3.Б	Базовая часть	ОК-9; ОК-10; ПК-13; ПК-15; ПК-16; ПК-33; ПК-37; ПК-39; ПК-43
Б3.Б.01	Подготовка к защите выпускной квалификационной работы	ОК-9; ОК-10; ПК-13; ПК-15; ПК-16; ПК-33; ПК-37; ПК-39; ПК-43
Б3.Б.02	Процедура защиты выпускной квалификационной работы	ОК-9; ОК-10; ПК-13; ПК-15; ПК-16; ПК-33; ПК-37; ПК-39; ПК-43
ФТД	Факультативы	ОК-3
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-3
ФТД.В.01	Основы бизнеса (на базе технологии Google и ПАО "Сбербанк")	ОК-3

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого (с факультативами)				239	255	242	55	43	48	48	48
Итого по ОП (без факультативов)				239	245	240	53	43	48	48	48
Дисциплины (модули)	50%	50%	38.6%	212	212	212	53	43	42	42	32
Базовая часть				105	120	106	38	38	28	2	
Вариативная часть				92	107	106	15	5	14	40	32
Практики	0%	100%	0%	21	24	22			6	6	10
Вариативная часть				21	24	22			6	6	10
Государственная итоговая аттестация				6	9	6					6
Базовая часть				6	9	6					6
Факультативы					10	2	2				
Вариативная часть					10	2	2				
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					40.63%					
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					41.9	46.6	38.7	42	42	39.3
Контактная работа (акад.час/год)	ОП - элект. курсы по физ.к.					179.2	176	180	180	180	180
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						4	4	6	7	4
	ЗАЧЕТЫ (За)						11	10	11	6	6
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3			1	1
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								2		1