

Министерство образования и науки Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова" □

Бийский технологический институт (филиал)

План утвержден Ученым советом вуза  
Протокол № 9 от 28.06.2018

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

23.03.03

Направление 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Профиль: Автомобильный сервис  
Кафедра: АТТМ (БТИ АлтГТУ)  
Факультет: Технологический

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок обучения: 4г 11м

+	Виды профессиональной деятельности
+	производственно-технологическая
+	организационно-управленческая
+	сервисно-эксплуатационная

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

### СОГЛАСОВАНО

Первый заместитель директора по УР

/ Харитонов В.А./

Начальник ОУРИМКО

/ Тушкина Т.М./

Заведующий кафедрой

/ Волков Ю.П./

Заведующий ОВФО

/ Мамашев Д.Р./

Руководитель УГНС

/ Третьяков А.М./

Руководитель ООП

/ Третьяков А.М./

Разработчик РУП

/ Третьяков А.М./

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Ленский М.А.

"28"

2018 г.

2018

## Календарный учебный график

[illegible]

## Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	<b>30</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>26</b>	158
Э	Экзаменационные сессии	<b>6</b>	<b>4 3/6</b>	<b>4 3/6</b>	<b>5</b>	<b>3 3/6</b>	23 3/6
У	Учебная практика	<b>4</b>					4
П	Производственная практика		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	18
Г	Государственная итоговая аттестация					<b>4</b>	4
К	Каникулы	<b>7</b>	<b>8 3/6</b>	<b>8 3/6</b>	<b>10</b>	<b>9 3/6</b>	43 3/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	<b>1 (6 дн)</b>	<b>1 (6 дн)</b>	<b>1 (6 дн)</b>	<b>1 (6 дн)</b>	<b>1 (6 дн)</b>	5 (30 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	
Итого		<b>48</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	256
Студентов		20	20	20	20		
Групп		1	1	1	1		



-	-	-	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Курс 7	Закрепленная кафедра			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	РГР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование	
Считать в плане	Индекс	Наименование																									
Блок 1.Дисциплины (модули)																											
Базовая часть																											
+	Б1.Б.01	История	1					1		4	4	144	144	6	6	129	9	4							74	СГД (БТИ АлтГТУ)	
+	Б1.Б.02	Философия	2					2		4	4	144	144	6	6	129	9		4						74	СГД (БТИ АлтГТУ)	
+	Б1.Б.03	Иностранный язык	2	112						8	8	288	288	20	20	247	21	4	4						74	СГД (БТИ АлтГТУ)	
+	Б1.Б.04	Экономика	2					2		3	3	108	108	6	6	93	9		3						78	ЭП (БТИ АлтГТУ)	
+	Б1.Б.05	Экономика отрасли		4				4		2	2	72	72	4	4	64	4				2				67	АТТМ (БТИ АлтГТУ)	
+	Б1.Б.06	Производственный менеджмент		3				3		2	2	72	72	4	4	64	4			2					67	АТТМ (БТИ АлтГТУ)	
+	Б1.Б.07	Экономика предприятия		3			3			3	3	108	108	4	4	100	4			3					67	АТТМ (БТИ АлтГТУ)	
+	Б1.Б.08	Математика	112	2				1122		16	16	576	576	40	40	505	31	9	7						69	ЕНД (БТИ АлтГТУ)	
+	Б1.Б.09	Информатика	1					1		4	4	144	144	6	6	129	9	4							69	ЕНД (БТИ АлтГТУ)	
+	Б1.Б.10	Физика	2	2				22		10	10	360	360	24	24	323	13		10						69	ЕНД (БТИ АлтГТУ)	
+	Б1.Б.11	Химия		1				1		3	3	108	108	6	6	98	4	3							72	ОХЭТ (БТИ АлтГТУ)	
+	Б1.Б.12	Экология		1				1		2	2	72	72	4	4	64	4	2							76	ТГВ ПАХТ (БТИ АлтГТУ)	
+	Б1.Б.13	Теоретическая механика	1					1		3	3	108	108	6	6	93	9	3							67	АТТМ (БТИ АлтГТУ)	
+	Б1.Б.14	Начертательная геометрия. Инженерная графика	1	1				11		5	5	180	180	12	12	155	13	5							70	МАХиПП (БТИ АлтГТУ)	
+	Б1.Б.15	Сопротивление материалов	2					2		4	4	144	144	8	8	127	9		4						67	АТТМ (БТИ АлтГТУ)	
+	Б1.Б.16	Теория механизмов и машин	2					2		4	4	144	144	6	6	129	9		4						67	АТТМ (БТИ АлтГТУ)	
+	Б1.Б.17	Детали машин и основы конструирования	3				3			4	4	144	144	6	6	129	9			4					67	АТТМ (БТИ АлтГТУ)	
+	Б1.Б.18	Гидравлика и гидропневмопривод		3				3		2	2	72	72	6	6	62	4			2					76	ТГВ ПАХТ (БТИ АлтГТУ)	
+	Б1.Б.19	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	1					1		4	4	144	144	8	8	127	9	4							75	ТМК (БТИ АлтГТУ)	
+	Б1.Б.20	Общая электротехника и электроника		3				3		2	2	72	72	6	6	62	4			2					71	МСИА(БТИ АлтГТУ)	
+	Б1.Б.21	Метрология, стандартизация и сертификация		3				3		2	2	72	72	6	6	62	4			2					67	АТТМ (БТИ АлтГТУ)	
+	Б1.Б.22	Безопасность жизнедеятельности		3				3		3	3	108	108	6	6	98	4			3					75	ТМК (БТИ АлтГТУ)	
+	Б1.Б.23	Физическая культура и спорт		11						2	2	72	72	4	4	60	8	2							74	СГД (БТИ АлтГТУ)	
+	Б1.Б.24	Основы предпринимательской деятельности		1				1		3	3	108	108	6	6	98	4	3							67	АТТМ (БТИ АлтГТУ)	
+	Б1.Б.25	Финансы		3				3		2	2	72	72	4	4	64	4			2					67	АТТМ (БТИ АлтГТУ)	
+	Б1.Б.26	Правоведение и предпринимательское право		4				4		2	2	72	72	4	4	64	4				2				74	СГД (БТИ АлтГТУ)	
+	Б1.Б.27	Управление социально-техническими системами		3				3		2	2	72	72	4	4	64	4			2					67	АТТМ (БТИ АлтГТУ)	
+	Б1.Б.28	Аналитическая динамика		2				2		2	2	72	72	4	4	64	4		2						67	АТТМ (БТИ АлтГТУ)	
+	Б1.Б.29	Создание предприятия		3				3		3	3	108	108	4	4	100	4			3					67	АТТМ (БТИ АлтГТУ)	
+	Б1.Б.30	Психология личности		1				1		2	2	72	72	4	4	64	4	2							74	СГД (БТИ АлтГТУ)	
										112	112	4032	4032	234	234	3567	231	45	38	25	4						
Вариативная часть																											
+	Б1.Б.01	Введение в специальность	1					1		4	4	144	144	8	8	127	9	4							67	АТТМ (БТИ АлтГТУ)	
+	Б1.Б.02	Компьютерная графика		1				1		2	2	72	72	4	4	64	4	2							70	МАХиПП (БТИ АлтГТУ)	
+	Б1.Б.03	Основы научных исследований		1				1		3	3	108	108	8	8	96	4	3							67	АТТМ (БТИ АлтГТУ)	

+	Б1.В.04	Организация государственного учета и контроля технического состояния ТИТМО		3			3		3	3	108	108	6	6	98	4			3				67	АТТМ (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.В.05	Теплотехника		3			3		2	2	72	72	4	4	64	4			2				76	ТГВ ПАХТ (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.В.06	Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов	4				4		5	5	180	180	8	8	163	9				5			67	АТТМ (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.В.07	Основы работоспособности технических систем	5					5	5	5	180	180	12	12	159	9					5		67	АТТМ (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.В.08	Кадровое обеспечение системы автосервиса и фирменного обслуживания	4				4		4	4	144	144	6	6	129	9				4			67	АТТМ (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.В.09	Электроника и электрооборудование ТИТМО			4			4		4	144	144	8	8	132	4				4			67	АТТМ (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.В.10	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта ТИТМО		4			4		3	3	108	108	6	6	98	4				3			67	АТТМ (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.В.11	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТИТМО)	5				5		4	4	144	144	14	14	121	9				4			67	АТТМ (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.В.12	Производственно-техническая инфраструктура сервисных предприятий	4					4	5	5	180	180	12	12	159	9				5			67	АТТМ (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.В.13	Системы, технологии и организация услуг на предприятиях автосервиса	5	5		5			8	8	288	288	18	18	257	13					8		67	АТТМ (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.В.14	Организация перевозочных услуг и безопасность движения		5			5		3	3	108	108	10	10	94	4					3		67	АТТМ (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.В.15	Безопасность труда и пожарная безопасность на предприятиях автосервиса			5		5		4	4	144	144	8	8	132	4					4		67	АТТМ (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.В.16	Информационные технологии в автосервисе		4			4		3	3	108	108	6	6	98	4				3			67	АТТМ (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.В.17	<b>Элективные курсы по физической культуре и спорту</b>		<b>1122</b>							<b>328</b>	<b>328</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>304</b>	<b>16</b>								
+	Б1.В.17.01	Физическое воспитание		1122							328	328	8	8	304	16							74	СГД (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.В.17.02	Спортивное совершенствование																						
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	<b>4</b>	<b>4</b>			<b>4</b>		8	<b>8</b>	<b>288</b>	<b>288</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>259</b>	<b>13</b>				8				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Техническая эксплуатация автомобилей	4	4			4		8	8	288	288	16	16	259	13				8			67	АТТМ (БТИ АлтГТУ)
-	Б1.В.ДВ.01.02	Технология и организация технического обслуживания и ремонта ТИТМО	4	4			4		8	8	288	288	16	16	259	13				8			67	АТТМ (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>		<b>3</b>			8	<b>8</b>	<b>288</b>	<b>288</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>259</b>	<b>13</b>			8					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Конструкция и эксплуатационные свойства ТИТМО	3	3		3			8	8	288	288	16	16	259	13			8				67	АТТМ (БТИ АлтГТУ)
-	Б1.В.ДВ.02.02	Устройство автомобиля	3	3		3			8	8	288	288	16	16	259	13			8				67	АТТМ (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>	<b>5</b>				<b>5</b>	<b>5</b>	6	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>191</b>	<b>9</b>				6				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосервиса и обслуживания	5				5	5	6	6	216	216	16	16	191	9				6			67	АТТМ (БТИ АлтГТУ)
-	Б1.В.ДВ.03.02	Технология и организация фирменного обслуживания и материально-техническое обеспечение	5				5	5	6	6	216	216	16	16	191	9					6		67	АТТМ (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	5	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>163</b>	<b>9</b>				5				
+	Б1.В.ДВ.04.01	Конструкция и основы расчета энергетических установок	4					4	5	5	180	180	8	8	163	9				5			67	АТТМ (БТИ АлтГТУ)
-	Б1.В.ДВ.04.02	Прикладные расчеты двигателей внутреннего сгорания	4					4	5	5	180	180	8	8	163	9				5			67	АТТМ (БТИ АлтГТУ)
										89	89	3532	3532	202	202	3167	163	9		13	37	30		
										201	201	7564	7564	436	436	6734	394	54	38	38	41	30		

## Блок 2.Практики

### Вариативная часть

+	62.8.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			1					6	6	216	216					6							67	АТТМ (БТИ АлтГТУ)		
+	62.8.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			2					6	6	216	216						6						67	АТТМ (БТИ АлтГТУ)		
+	62.8.03(П)	Технологическая практика			3					6	6	216	216							6					67	АТТМ (БТИ АлтГТУ)		
+	62.8.04(П)	Технологическая практика			4					3	3	108	108								3				67	АТТМ (БТИ АлтГТУ)		
+	62.8.05(П)	Преддипломная практика			5					12	12	432	432									12			67	АТТМ (БТИ АлтГТУ)		
										33	33	1188	1188					6	6	6	3	12						
										33	33	1188	1188					6	6	6	3	12						
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																												
Базовая часть																												
+	63.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты								6	6	216	216									6			67	АТТМ (БТИ АлтГТУ)		
										6	6	216	216									6						
										6	6	216	216									6						
ФТД.Факультативы																												
Вариативная часть																												
+	ФТД.В.01	Противодействие коррупции			5					2	2	72	72	6	6	62	4					2			74	СГД (БТИ АлтГТУ)		
										2	2	72	72	6	6	62	4					2						
										2	2	72	72	6	6	62	4					2						
		Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)								240	240	8968	8968	436	436	6734	394	60	44	44	44	48						
		Недельная нагрузка в году (акад.час/нед)																		54	35.6	35.6	37.9	39.1				
		Объем конт. работы за год (акад.час/год)																		112	84	76	78	78				
		Резерв времени по сессиям																										

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-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; 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-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-26; ПК-27; ПК-29; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-37
Б1.Б.01	История	ОК-2; ОК-6
Б1.Б.02	Философия	ОК-1; ОК-7
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.04	Экономика	ОК-3
Б1.Б.05	Экономика отрасли	ОК-3; ОК-4; ОПК-3
Б1.Б.06	Производственный менеджмент	ОК-3; ПК-13; ПК-26
Б1.Б.07	Экономика предприятия	ОК-3; ПК-13; ПК-27; ПК-31
Б1.Б.08	Математика	ОК-7; ОПК-3
Б1.Б.09	Информатика	ОПК-1; ПК-8; ПК-11; ПК-32
Б1.Б.10	Физика	ОК-7; ОПК-3
Б1.Б.11	Химия	ОК-7; ОПК-3
Б1.Б.12	Экология	ОК-9; ОК-10; ОПК-4
Б1.Б.13	Теоретическая механика	ОПК-2; ОПК-3
Б1.Б.14	Начертательная геометрия. Инженерная графика	ОПК-3; ПК-8
Б1.Б.15	Сопротивление материалов	ОПК-2
Б1.Б.16	Теория механизмов и машин	ОПК-2
Б1.Б.17	Детали машин и основы конструирования	ОПК-3
Б1.Б.18	Гидравлика и гидропневмопривод	ОПК-3; ПК-9
Б1.Б.19	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	ОПК-3; ПК-10
Б1.Б.20	Общая электротехника и электроника	ОПК-2; ПК-9; ПК-12
Б1.Б.21	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-3; ПК-11
Б1.Б.22	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ОК-10; ПК-29; ПК-33
Б1.Б.23	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Б.24	Основы предпринимательской деятельности	ОК-3; ОК-4
Б1.Б.25	Финансы	ОК-3
Б1.Б.26	Правоведение и предпринимательское право	ОК-4; ПК-37
Б1.Б.27	Управление социально-техническими системами	ОПК-2; ОПК-3
Б1.Б.28	Аналитическая динамика	ОПК-2; ОПК-3
Б1.Б.29	Создание предприятия	ОК-3; ОК-4
Б1.Б.30	Психология личности	ОК-6; ОК-7

Б1.В	Вариативная часть	ОК-8; ОПК-2; ОПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45
Б1.В.01	Введение в специальность	ПК-7; ПК-30
Б1.В.02	Компьютерная графика	ПК-8; ПК-9
Б1.В.03	Основы научных исследований	ОПК-2; ПК-32
Б1.В.04	Организация государственного учета и контроля технического состояния ТИТМО	ПК-23; ПК-39
Б1.В.05	Теплотехника	ОПК-3; ПК-12
Б1.В.06	Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов	ПК-10; ПК-24; ПК-44
Б1.В.07	Основы работоспособности технических систем	ПК-15; ПК-40
Б1.В.08	Кадровое обеспечение системы автосервиса и фирменного обслуживания	ПК-26; ПК-27; ПК-32
Б1.В.09	Электроника и электрооборудование ТИТМО	ПК-14; ПК-16
Б1.В.10	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта ТИТМО	ПК-42; ПК-45
Б1.В.11	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТИТМО)	ПК-14; ПК-17; ПК-39
Б1.В.12	Производственно-техническая инфраструктура сервисных предприятий	ПК-29; ПК-38; ПК-43
Б1.В.13	Системы, технологии и организация услуг на предприятиях автосервиса	ПК-13; ПК-28; ПК-38; ПК-42
Б1.В.14	Организация перевозочных услуг и безопасность движения	ПК-7; ПК-9
Б1.В.15	Безопасность труда и пожарная безопасность на предприятиях автосервиса	ПК-29; ПК-33
Б1.В.16	Информационные технологии в автосервисе	ПК-11; ПК-25
Б1.В.17	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.17.01	Физическое воспитание	ОК-8
Б1.В.17.02	Спортивное совершенствование	ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-17; ПК-41; ПК-45
Б1.В.ДВ.01.01	Техническая эксплуатация автомобилей	ПК-17; ПК-41; ПК-45
Б1.В.ДВ.01.02	Технология и организация технического обслуживания и ремонта ТИТМО	ПК-17; ПК-41; ПК-45
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-15
Б1.В.ДВ.02.01	Конструкция и эксплуатационные свойства ТИТМО	ПК-15
Б1.В.ДВ.02.02	Устройство автомобиля	ПК-15
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-7; ПК-31; ПК-37; ПК-38



	Б1.В.ДВ.03.01	Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосервиса и обслуживания	ПК-7; ПК-31; ПК-37; ПК-38
	Б1.В.ДВ.03.02	технология и организация фирменного обслуживания и материально-техническое обеспечение	ПК-7; ПК-31; ПК-37; ПК-38
	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-10; ПК-16
	Б1.В.ДВ.04.01	Конструкция и основы расчета энергетических установок	ПК-10; ПК-16
	Б1.В.ДВ.04.02	Прикладные расчеты двигателей внутреннего сгорания	ПК-10; ПК-16
Б2		Практики	ОК-7; ОПК-1; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; 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; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45
	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОК-7; ОПК-1; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-16; ПК-17; ПК-29; ПК-32; ПК-33; ПК-39
	Б2.В.03(П)	Технологическая практика	ПК-12; ПК-14; ПК-30; ПК-31; ПК-41
	Б2.В.04(П)	Технологическая практика	ПК-42; ПК-44; ПК-45
	Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	ПК-13; ПК-15; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-37; ПК-38; ПК-40; ПК-43
Б3		Государственная итоговая аттестация	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-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45
	Б3.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-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45
	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	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-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45
ФТД		Факультативы	ОК-4
	ФТД.В	Вариативная часть	ОК-4
	ФТД.В.01	Противодействие коррупции	ОК-4

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				223	261	242	60	44	44	44	50
	Итого по ОП (без факультативов)				221	259	240	60	44	44	44	48
Б1	Дисциплины (модули)	56%	44%	30.3%	185	217	201	54	38	38	41	30
Б1.Б	Базовая часть				96	112	112	45	38	25	4	
Б1.В	Вариативная часть				89	105	89	9		13	37	30
Б2	Практики	0%	100%	0%	30	33	33	6	6	6	3	12
Б2.В	Вариативная часть				30	33	33	6	6	6	3	12
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6					6
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6					6
ФТД	Факультативы				2	2	2					2
ФТД.В	Вариативная часть				2	2	2					2
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных*					33.65%					
		в интерактивной форме					20.5%					
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					40.3	54	35.6	35.6	37.9	39.1
	Контактная работа (акад.час/год)	ОП - элект. курсы по физ.к.					85.6	112	84	76	78	78
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						8	7	2	5	4
		ЗАЧЕТЫ (За)						13	6	12	5	2
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1	1	2	2
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								2		1
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)								1	1	
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						15	9	10	7	4
РГР (РГР)									2	2		

\* Доля занятий лекционного типа рассчитана как отношение суммы часов занятий лекционного типа по Блоку 1 (без учета элективных дисциплин по физической культуре и спорту) к сумме аудиторных часов по Блоку 1 (без учета элективных дисциплин по физической культуре и спорту), выраженное в процентах, или (144 / 428)

\* 100% = 33.65%

№	Индекс	Наименование	Контроль	Сессия 1							Дней	Контроль	Сессия 2							Дней	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Курсы
				Академических часов						Дней			Академических часов						Дней			Академических часов						з.е.						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				987							20		1059							20		2262							60	40				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				987									1059									2262							60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																						54												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						112												
ДИСЦИПЛИНЫ				936	53	19	14	20	827	56			1008	59	21	12	26	889	60			1944	112	40	26	46	1716	116	54	ТО: 30 Э: 6				
1	Б1.Б.01	История	Экз К	144	6	2		4	129	9										Экз К	144	6	2		4	129	9	4		74	1			
2	Б1.Б.03	Иностранный язык	За	72	5			5	63	4		За	72	5			5	63	4		За(2)	144	10			10	126	8		4	74	12		
3	Б1.Б.08	Математика	Экз К	144	10	5		5	125	9		Экз К	180	10	5		5	161	9		Экз(2) К(2)	324	20	10		10	286	18		9	69	12		
4	Б1.Б.09	Информатика	Экз К	144	6	2	4		129	9										Экз К	144	6	2	4		129	9	4		69	1			
5	Б1.Б.11	Химия	За К	108	6	2	4		98	4										За К	108	6	2	4		98	4	3		72	1			
6	Б1.Б.12	Экология	За К	72	4	2	2		64	4										За К	72	4	2	2		64	4	2		76	1			
7	Б1.Б.13	Теоретическая механика										Экз К	108	6	4		2	93	9		Экз К	108	6	4		2	93	9		3	67	1		
8	Б1.Б.14	Начертательная геометрия. Инженерная графика	За К	72	6	2		4	62	4		Экз К	108	6			6	93	9		Экз За К(2)	180	12	2		10	155	13		5	70	1		
9	Б1.Б.19	Материаловедение. Технология конструкционных материалов										Экз К	144	8	4	4		127	9		Экз К	144	8	4	4		127	9		4	75	1		
10	Б1.Б.23	Физическая культура и спорт	За	36	2	2			30	4		За	36	2	2			30	4		За(2)	72	4	4			60	8		2	74	1		
11	Б1.Б.24	Основы предпринимательской деятельности										За К	108	6	2		4	98	4		За К	108	6	2		4	98	4		3	67	1		
12	Б1.Б.30	Психология личности										За К	72	4	2		2	64	4		За К	72	4	2		2	64	4		2	74	1		
13	Б1.Б.01	Введение в специальность		144	8	2	4	2	127	9		Экз К								Экз К	144	8	2	4	2	127	9	4		67	1			
14	Б1.Б.02	Компьютерная графика										За К	72	4		4		64	4		За К	72	4		4		64	4		2	70	1		
15	Б1.Б.03	Основы научных исследований										За К	108	8	2	4	2	96	4		За К	108	8	2	4	2	96	4		3	67	1		
16	Б1.Б.17	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	51	2			2	45	4		За	51	2			2	45	4		За(2)	102	4			4	90	8				12		
17	Б1.Б.17.01/Б1.Б.17.02	Физическое воспитание/Спортивное совершенствование	За	51	2			2	45	4		За	51	2			2	45	4		За(2)	102	4			4	90	8			74	12		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(6) К(6)								Экз(5) За(7) К(9)								Экз(8) За(13) К(15)															
ПРАКТИКИ		(План)																			216					216		6	4					
	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности																		ЗаО	216					216		6	4					
ГИА			(План)																															
КАНИКУЛЫ																											7							

№	Индекс	Наименование	Контроль	Сессия 1							Дней	Контроль	Сессия 2							Дней	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Курсы	
				Академических часов									Академических часов									Академических часов							з.е.						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего						
ИТОГО (с факультативами)				905								20		689								20		1810								44	42 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				905									689									1810								44					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																							35.6												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																							84												
ДИСЦИПЛИНЫ				792	50	16	6	28	699	43			576	34	14	2	18	506	36			1368	84	30	8	46	1205	79	38	ТО: 34 Э: 4 1/2					
1	Б1.Б.02	Философия	Экз К	144	6	2		4	129	9										Экз К	144	6	2		4	129	9	4			74	2			
2	Б1.Б.03	Иностранный язык	За	72	4			4	64	4		Экз	72	6			6	57	9		Экз За	144	10			10	121	13	4			74	12		
3	Б1.Б.04	Экономика	Экз К	108	6	2		4	93	9										Экз К	108	6	2		4	93	9	3			78	2			
4	Б1.Б.08	Математика	За К	108	10	4		6	94	4		Экз К	144	10	6		4	125	9		Экз За К(2)	252	20	10		10	219	13	7			69	12		
5	Б1.Б.10	Физика	За К	144	12	4	4	4	128	4		Экз К	216	12	6		6	195	9		Экз За К(2)	360	24	10	4	10	323	13	10			69	2		
6	Б1.Б.15	Сопротивление материалов	Экз К	144	8	2	2	4	127	9										Экз К	144	8	2	2	4	127	9	4			67	2			
7	Б1.Б.16	Теория механизмов и машин									Экз К	144	6	2	2	2	129	9		Экз К	144	6	2	2	2	129	9	4			67	2			
8	Б1.Б.28	Аналитическая динамика	За К	72	4	2		2	64	4										За К	72	4	2		2	64	4	2			67	2			
9	Б1.Б.17	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	113	2			2	107	4		За	113	2			2	107	4		За(2)	226	4			4	214	8				12			
10	Б1.Б.17.01/Б1.Б.17.02	Физическое воспитание/Спортивное совершенствование	За	113	2			2	107	4		За	113	2			2	107	4		За(2)	226	4			4	214	8		74	12				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(5) К(6)								Экз(4) За К(3)								Экз(7) За(6) К(9)																
ПРАКТИКИ		(План)																			216					216		6	4						
	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности																		ЗаО	216					216		6	4						
ГИА		(План)																																	
КАНИКУЛЫ																															8 3/6				

№	Индекс	Наименование	Сессия 1								Сессия 2								Итого за курс										Каф.	Курсы		
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		СР			Контр оль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				684							20		684							30		1584							44	42 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				684									684									1584							44			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																						35.6										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						76										
дисциплины				684	44	14	24	6	607	33			684	32	14	4	14	619	33			1368	76	28	28	20	1226	66	38	ТО: 34 Э: 4 1/2		
1	Б1.Б.06	Производственный менеджмент									За К	72	4	2		2	64	4		За К	72	4	2		2	64	4	2		67	3	
2	Б1.Б.07	Экономика предприятия	За КР	108	4	2		2	100	4										За КР	108	4	2		2	100	4	3		67	3	
3	Б1.Б.17	Детали машин и основы конструирования	Экз КП	144	6	2	2	2	129	9										Экз КП	144	6	2	2	2	129	9	4		67	3	
4	Б1.Б.18	Гидравлика и гидропневмопривод	За К	72	6	2	4		62	4										За К	72	6	2	4		62	4	2		76	3	
5	Б1.Б.20	Общая электротехника и электроника	За К	72	6	2	4		62	4										За К	72	6	2	4		62	4	2		71	3	
6	Б1.Б.21	Метрология, стандартизация и сертификация	За К	72	6	2	4		62	4										За К	72	6	2	4		62	4	2		67	3	
7	Б1.Б.22	Безопасность жизнедеятельности	За К	108	6	2	2	2	98	4										За К	108	6	2	2	2	98	4	3		75	3	
8	Б1.Б.25	Финансы									За К	72	4	2		2	64	4		За К	72	4	2		2	64	4	2		67	3	
9	Б1.Б.27	Управление социально-техническими системами									За К	72	4	2		2	64	4		За К	72	4	2		2	64	4	2		67	3	
10	Б1.Б.29	Создание предприятия									За К	108	4	2		2	100	4		За К	108	4	2		2	100	4	3		67	3	
11	Б1.В.04	Организация государственного учета и контроля технического состояния ТИТМО									За К	108	6	2	2	2	98	4		За К	108	6	2	2	2	98	4	3	67	3		
12	Б1.В.05	Теплотехника									За К	72	4	2	2		64	4		За К	72	4	2	2		64	4	2	76	3		
13	Б1.В.ДВ.02.01	Конструкция и эксплуатационные свойства ТИТМО	За	108	10	2	8		94	4		Экз КП	180	6	2		4	165	9		Экз За КП	288	16	4	8	4	259	13	8	67	3	
14	Б1.В.ДВ.02.02	Устройство автомобиля	За	108	10	2	8		94	4		Экз КП	180	6	2		4	165	9		Экз За КП	288	16	4	8	4	259	13	8	67	3	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз За(6) КП КР К(4)								Экз За(6) КП К(6)								Экз(2) За(12) КП(2) КР К(10)													
ПРАКТИКИ		(План)																			216					216		6	4			
	Б2.В.03(П)	Технологическая практика																		ЗаО	216					216		6	4			
ГИА			(План)																													
КАНИКУЛЫ																												8 3/6				

№	Индекс	Наименование	Сессия 1								Сессия 2								Итого за курс										Каф.	Курсы	
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		СР			Контр оль
ИТОГО (с факультативами)				720							30		756						20		1584						44	41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				720								756									1584						44				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																					38										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																					78										
ДИСЦИПЛИНЫ				720	42	12	24	6	644	34			756	36	12	16	8	685	35			1476	78	24	40	14	1329	69	41	ТО: 34 Э: 5	
1	Б1.Б.05	Экономика отрасли	За К	72	4	2		2	64	4										За К	72	4	2		2	64	4	2		67	4
2	Б1.Б.26	Правоведение и предпринимательское право	За К	72	4	2		2	64	4										За К	72	4	2		2	64	4	2		74	4
3	Б1.Б.06	Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов	Экз К	180	8	2	4	2	163	9										Экз К	180	8	2	4	2	163	9	5		67	4
4	Б1.Б.08	Кадровое обеспечение системы автосервиса и фирменного обслуживания	Экз К	144	6	2	4		129	9										Экз К	144	6	2	4		129	9	4		67	4
5	Б1.Б.09	Электроника и электрооборудование ТиТМО	ЗаО К	144	8	2	6		132	4										ЗаО К	144	8	2	6		132	4	4		67	4
6	Б1.Б.10	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта ТиТМО									За К	108	6	2	4		98	4		За К	108	6	2	4		98	4	3		67	4
7	Б1.Б.12	Производственно-техническая инфраструктура сервисных предприятий									Экз РГР	180	12	4	4	4	159	9		Экз РГР	180	12	4	4	4	159	9	5		67	4
8	Б1.Б.16	Информационные технологии в автосервисе									За К	108	6	2	4		98	4		За К	108	6	2	4		98	4	3		67	4
9	Б1.Б.ДВ.01.01	Техническая эксплуатация автомобилей	За	108	12	2	10		92	4		Экз КР	180	4	2		2	167	9		Экз За КР	288	16	4	10	2	259	13	8	67	4
10	Б1.Б.ДВ.01.02	Технология и организация технического обслуживания и ремонта ТиТМО	За	108	12	2	10		92	4		Экз КР	180	4	2		2	167	9		Экз За КР	288	16	4	10	2	259	13	8	67	4
11	Б1.Б.ДВ.04.01	Конструкция и основы расчета энергетических установок									Экз РГР	180	8	2	4	2	163	9		Экз РГР	180	8	2	4	2	163	9	5	67	4	
12	Б1.Б.ДВ.04.02	Прикладные расчеты двигателей внутреннего сгорания									Экз РГР	180	8	2	4	2	163	9		Экз РГР	180	8	2	4	2	163	9	5	67	4	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(2) За(3) ЗаО К(5)								Экз(3) За(2) КР К(2) РГР(2)								Экз(5) За(5) ЗаО КР К(7) РГР(2)												
ПРАКТИКИ		(План)																			108					108		3	2		
	Б2.Б.04(П)	Технологическая практика																		ЗаО	108					108		3	2		
ГИА			(План)																												
КАНИКУЛЫ																												10			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Сессия 1							Дней	Контроль	Сессия 2							Дней	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Курсы	
				Академических часов									Академических часов									Академических часов							з.е.						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего						
ИТОГО (с факультативами)				540								30		612								20		1800								50	41 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				540									540										1728								48				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																							39.1												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																							78												
ДИСЦИПЛИНЫ				540	44	12	26	6	470	26			612	40	10	12	18	546	26			1152	84	22	38	24	1016	52	32	ТО: 26 Э: 3 1/2					
1	Б1.В.07	Основы работоспособности технических систем	Экз РГР	180	12	2	8	2	159	9											Экз РГР	180	12	2	8	2	159	9	5		67	5			
2	Б1.В.11	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО)	Экз К	144	14	4	6	4	121	9											Экз К	144	14	4	6	4	121	9	4		67	5			
3	Б1.В.13	Системы, технологии и организация услуг на предприятиях автосервиса	За	108	8	2	6		96	4		Экз КП	180	10	4		6	161	9		Экз За КП	288	18	6	6	6	257	13	8		67	5			
4	Б1.В.14	Организация перевозочных услуг и безопасность движения	За К	108	10	4	6		94	4										За К	108	10	4	6		94	4	3	67		5				
5	Б1.В.15	Безопасность труда и пожарная безопасность на предприятиях автосервиса										ЗаО К	144	8	2	6		132	4		ЗаО К	144	8	2	6		132	4	4		67	5			
6	Б1.В.ДВ.03.01	Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосервиса и обслуживания										Экз К РГР	216	16	4	6	6	191	9		Экз К РГР	216	16	4	6	6	191	9	6		67	5			
7	Б1.В.ДВ.03.02	Технология и организация фирменного обслуживания и материально-техническое обеспечение										Экз К РГР	216	16	4	6	6	191	9		Экз К РГР	216	16	4	6	6	191	9	6		67	5			
8	ФТД.В.01	Противодействие коррупции										За	72	6			6	62	4		За	72	6			6	62	4	2		74	5			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(2) За(2) К(2) РГР								Экз(2) За ЗаО КП К(2) РГР								Экз(4) За(3) ЗаО КП К(4) РГР(2)																
ПРАКТИКИ		(План)																				432					432		12	8					
	Б2.В.05(П)	Преддипломная практика																			ЗаО	432					432		12	8					
ГИА		(План)																				216					216		6	4					
	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты																				216					216		6	4					
КАНИКУЛЫ																															9 3/6				