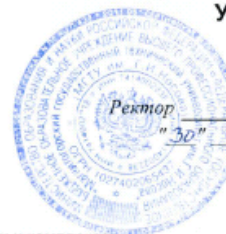


Утверждаю

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 3 от 30.03.2016

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров



Колокольцев В.М.

"30" 03 20 16г.

23.03.03

Направление 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Профиль Автомобильный сервис

Кафедра: Технологии, сертификации и сервиса автомобилей

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 4г 11м
Виды деятельности
- производственно-технологическая; - экспериментально-исследовательская; - сервисно-эксплуатационная.

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 1470

14.12.2015

Согласовано

Проректор по учебной работе

 / Назарова О.Л./

Начальник УМУ

 / Бычик С.А./


Директор института

 / Терентьев Д.В./

Заведующий кафедрой

 / Мезин И.Ю./

Внешний рецензент

 / Калмыков Ю.В./



Лист регистраций изменений и дополнений
рабочего учебного плана

№	Краткое содержание изменения/дополнения в рабочем учебном плане	Основание внесения изменения/дополнения в рабочем учебном плане	Номер протокола и дата переутверждения учебного плана ученым советом университета
1.	Изменения Календарного учебного графика	Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденный приказом Минобрнауки России от 05.04.2017 г. № 301	Протокол №8 от 27.09 2017
2.	Выделение компонентов образовательной программы и объема часов, реализуемых в форме практической подготовки	Положение о практической подготовке обучающихся, утвержденное приказом Министерства науки и высшего образования и Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 г. № 885/390	Протокол № 18 от 14.10.2020

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра	
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	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	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)																							
Базовая часть																							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.01	История	1						4	4	144	144	14.9	12	120.4	8.7	4				22	Всеобщей истории
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.02	Иностранный язык	2	11					7	7	252	252	34.5	32	201	16.5	4	3			19	Иностранных языков по техническим направлениям
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.03	Философия	2						4	4	144	144	15.5	12	119.8	8.7		4			65	Философии
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.04	Экономика		2					3	3	108	108	12.7	12	91.4	3.9		3			69	Экономики
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.05	Правоведение		3					4	4	144	144	13.3	12	126.8	3.9			4		38	Права и культурологии
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.06	Культурология и межкультурное взаимодействие		1					4	4	144	144	12.7	12	127.4	3.9	4				38	Права и культурологии
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.07	Технология командообразования и саморазвития		1					3	3	108	108	10.7	10	93.4	3.9	3				51	Социальной работы и психолого-педагогического образования
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.08	Безопасность жизнедеятельности	2						4	4	144	144	17.5	14	117.8	8.7		4			45	Промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.09	Математика	11	2					10	10	360	360	64.6	56	274.1	21.3	6	4			9	Прикладной математики и информатики
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.10	Физика	11	2					10	10	360	360	47.4	40	291.3	21.3	7	3			63	Физики
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.11	Химия		1					3	3	108	108	12.7	12	91.4	3.9	3				66	Химии
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.12	Начертательная геометрия и компьютерная графика	1		1				6	6	216	216	21	18	182.4	12.6	6				43	Проектирования и эксплуатации металлургических машин и оборудования
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.13	Информатика	1	1					5	5	180	180	17	14	150.4	12.6	5				20	Информатики и информационной безопасности
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.14	Экология		2					3	3	108	108	10.7	10	93.4	3.9		3			45	Промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.15	Теоретическая механика		1					3	3	108	108	10.7	10	93.4	3.9	3				58	Механики
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.16	Сопrotивление материалов	2						4	4	144	144	21.5	18	113.8	8.7		4			58	Механики
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.17	Прикладная механика		2					3	3	108	108	17.3	16	86.8	3.9		3			58	Механики
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.18	Гидравлика		3					3	3	108	108	14.7	14	89.4	3.9			3		12	Горных машин и транспортно-технологических комплексов
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.19	Материалы в отрасли		2					3	3	108	108	10.7	10	93.4	3.9		3			28	Технологий обработки материалов
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.20	Электротехника и электроника		2					3	3	108	108	12.7	12	91.4	3.9		3			71	Электроснабжения промышленных предприятий
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.21	Метрология, стандартизация и сертификация		2					2	2	72	72	12.7	12	55.4	3.9		2			61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.22	Транспортно-технологический менеджмент		4					3	3	108	108	13	12	91.1	3.9				3	44	Логистика и управление транспортными системами
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.23	Эксплуатационные материалы	3						3	3	108	108	14.9	12	84.4	8.7			3		61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.24	Технология конструкционных материалов	3						4	4	144	144	21.5	18	113.8	8.7			4		61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.25	Основы работоспособности технических систем	3						4	4	144	144	21.5	18	113.8	8.7			4		61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.26	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	4						5	5	180	180	23.8	20	147.5	8.7				5	61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.27	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта ТИТМО	4						5	5	180	180	23.8	20	147.5	8.7				5	61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.28	Производственный менеджмент		5			5		3	3	108	108	20.3	18	83.8	3.9				3	29	Менеджмента
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.29	Физическая культура и спорт		1					2	2	72	72	6.7	6	61.4	3.9	2				21	Физической культуры
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту																				
<input type="checkbox"/>	-	Б1.Б.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1							328	328	6.1	6	318	3.9					21	Физической культуры
<input type="checkbox"/>	-	Б1.Б.ДВ.01.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту		1							328	328	6.1	6	318	3.9					21	Физической культуры
										120	120	4320	4320	551	482	3547.9	221.1	47	39	18	13	3	
Вариативная часть																							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности		23					4	4	144	144	12.2	12	124	7.8		2	2		19	Иностранных языков по техническим направлениям
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.02	Проектная деятельность		5					4	4	144	144	12.1	12	128	3.9			1	3	61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.03	Конструкция и эксплуатационные свойства ТИТМО	3						4	4	144	144	21.5	18	113.8	8.7			4		61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра	
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	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	Код	Наименование
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.04	Рабочие процессы, конструкция и основы расчета силовых агрегатов	4					5	5	180	180	23.8	20	147.5	8.7				5		61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.05	Эксплуатационные свойства ТИТМО	3				3	4	4	144	144	22.5	18	112.8	8.7			4		61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.06	Производственно-техническая инфраструктура предприятий	5			5		6	6	216	216	33.6	28	173.7	8.7					6	61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.07	Системы, технология и организация услуг в предприятиях автосервиса		4			4	5	5	180	180	22.6	20	153.5	3.9				5		61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.08	Информационные технологии в техническом сервисе и сети в отрасли		4			4	3	3	108	108	16	14	88.1	3.9				3		61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.09	Технология и организация восстановления и производство деталей и сборочных единиц	5				5	5	5	180	180	24.8	20	146.5	8.7					5	61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.10	Организация государственного учета и контроля технического состояния ТИТМО		4				3	3	108	108	15	14	89.1	3.9				3		61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.11	Основы технологии производства и ремонта ТИТМО		3				3	3	108	108	13	12	91.1	3.9			3		61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.12	Современные и перспективные электронные системы управления транспортных средств		4				3	3	108	108	15	14	89.1	3.9				3		61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.13	Теплотехника		3				3	3	108	108	13	12	91.1	3.9			3		59	Теплотехнических и энергетических систем	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.14	Электрооборудование ТИТМО		3				2	2	72	72	10.7	10	57.4	3.9			2		71	Электроснабжения промышленных предприятий	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.15	Прикладное программирование		4				3	3	108	108	15	14	89.1	3.9				3		11	Вычислительной техники и программирования
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.16	Продвижение научной продукции		3				3	3	108	108	8.7	8	95.4	3.9			3		17	Научные сотрудники	
	+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	2					2	2	72	72	13.3	12	54.8	3.9			2				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01.01	Введение в отрасль		2				2	2	72	72	13.3	12	54.8	3.9			2		61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.01.02	История техники		2				2	2	72	72	13.3	12	54.8	3.9			2		61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей	
	+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	4					3	3	108	108	15	14	89.1	3.9				3			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.02.01	Коррозия и защита металлов		4				3	3	108	108	15	14	89.1	3.9				3		28	Технологий обработки материалов
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.02.02	Основы научных исследований		4				3	3	108	108	15	14	89.1	3.9				3		28	Технологий обработки материалов
	+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	5					4	4	144	144	19.5	16	115.8	8.7					4		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.03.01	Технология и организация фирменного обслуживания		5				4	4	144	144	19.5	16	115.8	8.7					4	61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.03.02	Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосервиса		5				4	4	144	144	19.5	16	115.8	8.7					4	61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
	+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	5					3	3	108	108	19.6	18	84.5	3.9					3		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.04.01	Кадровое обеспечение системы автосервиса и фирменного обслуживания		5				3	3	108	108	19.6	18	84.5	3.9					3	61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.04.02	Защита интеллектуальной собственности		5				3	3	108	108	19.6	18	84.5	3.9					3	61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
	+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	5					4	4	144	144	27.8	24	107.5	8.7					4		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.05.01	Техническая эксплуатация силовых агрегатов и трансмиссий		5				4	4	144	144	27.8	24	107.5	8.7					4	61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.05.02	Современные и перспективные силовые агрегаты и альтернативные виды топлива		5				4	4	144	144	27.8	24	107.5	8.7					4	61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
	+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	4					4	4	144	144	17.2	14	118.1	8.7				4			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.06.01	Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения		4				4	4	144	144	17.2	14	118.1	8.7				4		61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.06.02	Инженерные сооружения и экологическая безопасность предприятий сервиса		4				4	4	144	144	17.2	14	118.1	8.7				4		61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
	+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	5					4	4	144	144	28.1	24	107.2	8.7					4		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.07.01	Техническое обслуживание и текущий ремонт кузовов автомобилей		5				4	4	144	144	28.1	24	107.2	8.7					4	61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра			
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	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	Код	Наименование		
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.07.02	Тюнинг автомобилей	5						4	4	144	144	28.1	24	107.2	8.7						4	61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		5					4	4	144	144	21.6	20	118.5	3.9						4		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.08.01	Технология и организация торговли автомобилями, запасными частями и автопринадлежностями		5					4	4	144	144	21.6	20	118.5	3.9						4	61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.08.02	Управление качеством		5					4	4	144	144	21.6	20	118.5	3.9						4	61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	3						4	4	144	144	19.5	16	115.8	8.7			4					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.09.01	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса	3						4	4	144	144	19.5	16	115.8	8.7			4				61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.09.02	Основы логистики	3						4	4	144	144	19.5	16	115.8	8.7			4				61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
										92	92	3312	3312	461.1	404	2701.5	149.4		4	25	30	33			
										212	212	7632	7632	1012.1	886	6249.4	370.5	47	43	43	43	36			
Блок 2.Практики																									
Вариативная часть																									
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.01(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			2				3	3	108	108	0.2		103.9	3.9			3				61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.02(У)	Учебная - ознакомительная практика			2				3	3	108	108	0.2		103.9	3.9			3				61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.03(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			34				10	10	360	360	0.4		351.8	7.8			4	6			61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.04(П)	Производственная-преддипломная практика			5				5	5	180	180	0.2		175.9	3.9					5		61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
										21	21	756	756	1		735.5	19.5		6	4	6	5			
										21	21	756	756	1		735.5	19.5		6	4	6	5			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																									
Базовая часть																									
<input type="checkbox"/>	+	Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5						3	3	108	108	6.5	6	93	8.5					3	61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей	
<input type="checkbox"/>	+	Б3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы							4	4	144	144	15.5		128.5						4	61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей	
										7	7	252	252	22	6	221.5	8.5					7			
										7	7	252	252	22	6	221.5	8.5					7			
ФТД.Факультативы																									
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.01	Медиакультура		2					1	1	36	36	4.7	4	27.4	3.9			1				38	Права и культурологии
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.02	Технологические уклады в системе мирового технико-экономического развития		2					1	1	36	36	4.4	4	27.7	3.9			1				61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
										2	2	72	72	9.1	8	55.1	7.8		2						
										2	2	72	72	9.1	8	55.1	7.8		2						

			Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов																		
-	-	-	Наименование					Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	Интер часы	Пр. подгот	
Блок 1.Дисциплины (модули)																												
Базовая часть																												
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.01	История	1							4	4	36	144	144	14.9	12	4			8	2.9	120.4	8.7	4			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.02	Иностранный язык	2	11						7	7	36	252	252	34.5	32				32	2.5	201	16.5	16			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.03	Философия	2							4	4	36	144	144	15.5	12	8			4	3.5	119.8	8.7				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.04	Экономика		2						3	3	36	108	108	12.7	12	4			8	0.7	91.4	3.9	4			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.05	Правоведение		3						4	4	36	144	144	13.3	12	8			4	1.3	126.8	3.9				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.06	Культурология и межкультурное взаимодействие		1						4	4	36	144	144	12.7	12	4			8	0.7	127.4	3.9	4			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.07	Технология командообразования и саморазвития		1						3	3	36	108	108	10.7	10	4			6	0.7	93.4	3.9	2			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.08	Безопасность жизнедеятельности	2							4	4	36	144	144	17.5	14	8	6			3.5	117.8	8.7	2			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.09	Математика	11	2						10	10	36	360	360	64.6	56	26			30	8.6	274.1	21.3	14			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.10	Физика	11	2						10	10	36	360	360	47.4	40	18	18	4		7.4	291.3	21.3	12			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.11	Химия		1						3	3	36	108	108	12.7	12	4	8			0.7	91.4	3.9	4			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.12	Начертательная геометрия и компьютерная графика	1		1					6	6	36	216	216	21	18	4			14	3	182.4	12.6	8			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.13	Информатика	1	1						5	5	36	180	180	17	14	4			10	3	150.4	12.6	4			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.14	Экология		2						3	3	36	108	108	10.7	10	4	6			0.7	93.4	3.9	2			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.15	Теоретическая механика		1						3	3	36	108	108	10.7	10	4			6	0.7	93.4	3.9	2			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.16	Сопrotивление материалов	2							4	4	36	144	144	21.5	18	8	4	6		3.5	113.8	8.7	4			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.17	Прикладная механика		2						3	3	36	108	108	17.3	16	8			8	1.3	86.8	3.9	4			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.18	Гидравлика		3						3	3	36	108	108	14.7	14	4	4	6		0.7	89.4	3.9	4			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.19	Материалы в отрасли		2						3	3	36	108	108	10.7	10	4			6	0.7	93.4	3.9	2			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.20	Электротехника и электроника		2						3	3	36	108	108	12.7	12	4	6	2		0.7	91.4	3.9	4			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.21	Метрология, стандартизация и сертификация		2						2	2	36	72	72	12.7	12	4			8	0.7	55.4	3.9	4			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.22	Транспортно-технологический менеджмент		4						3	3	36	108	108	13	12	6			6	1	91.1	3.9	2			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.23	Эксплуатационные материалы	3							3	3	36	108	108	14.9	12	4	8			2.9	84.4	8.7	4			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.24	Технология конструкционных материалов	3							4	4	36	144	144	21.5	18	8	10			3.5	113.8	8.7	4			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.25	Основы работоспособности технических систем	3							4	4	36	144	144	21.5	18	8			10	3.5	113.8	8.7	4			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.26	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	4							5	5	36	180	180	23.8	20	10			10	3.8	147.5	8.7	4			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.27	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта ТИТМО	4							5	5	36	180	180	23.8	20	10			10	3.8	147.5	8.7	4			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.28	Производственный менеджмент		5				5		3	3	36	108	108	20.3	18	8			10	2.3	83.8	3.9	4			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.29	Физическая культура и спорт		1						2	2	36	72	72	6.7	6	4			2	0.7	61.4	3.9				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту																									
<input type="checkbox"/>	-	Б1.Б.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1									328	328	6.1	6				6	0.1	318	3.9	2			
<input type="checkbox"/>	-	Б1.Б.ДВ.01.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту		1									328	328	6.1	6				6	0.1	318	3.9	2			
												120	120				4320	4320	551	482	194	70	218	69	3547.9	221.1	126	
Вариативная часть																												
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности		23						4	4	36	144	144	12.2	12				12	0.2	124	7.8	4			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.02	Проектная деятельность		5						4	4	36	144	144	12.1	12				12	0.1	128	3.9	2			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.03	Конструкция и эксплуатационные свойства ТИТМО	3							4	4	36	144	144	21.5	18	8			10	3.5	113.8	8.7	4			

Курс 1																																				
з.е. на курсе	Установочная сессия												Зимняя сессия										Летняя сессия													
	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	ВНКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	ВНКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	Формы контр.		
4	72	10.6	10	4			6	4	0.6	61.4			72	4.3	2				2		2.3	59	8.7	э												
4	36	10	10				10	6		26			40	10.1	10				10	6	0.1	26	3.9	э	68	2.1	2			2	0.1	62	3.9	э		
4																																				
4													72	10.6	10	4			6	4	0.6	61.4			72	2.1	2			2	0.1	66	3.9	э		
3	72	8.6	8	4			4	2	0.6	63.4			36	2.1	2				2		0.1	30	3.9	э												
6	72	19.2	18	8			10	6	1.2	52.8			81	19.5	16	8			8	4	3.5	52.8	8.7	э	63	4.3	2			2	2.3	50	8.7	э		
7	72	12.9	12	6	6	4			0.9	59.1			81	15.2	12	6	6	4			3.2	57.1	8.7	э	99	4.3	2			2	2.3	86	8.7	э		
3													36	10.6	10	4	6	4			0.6	25.4			72	2.1	2		2		0.1	66	3.9	э		
6	36	10.6	10	4			6	4	0.6	25.4			71	8.3	6				6	4	2.3	54	8.7	э	109	2.1	2			2	0.1	103	3.9	о		
5	62	6.3	6	2			4	2	0.3	55.7			66	6.4	6	2			4	2	0.4	55.7	3.9	э	52	4.3	2			2	2.3	39	8.7	э		
3													36	8.6	8	4			4	2	0.6	27.4			72	2.1	2			2	0.1	66	3.9	э		
2													36	4.6	4	4					0.6	31.4			36	2.1	2			2	0.1	30	3.9	э		
													36	4	4				4	2		32			292	2.1	2			2	0.1	286	3.9	э		
													36	4	4				4	2		32			292	2.1	2			2	0.1	286	3.9	э		
47	422	78.2	74	28	6	4	40	24	4.2	343.8			627	100.3	86	32	12	8	42	22	14.3	480.2	46.5		643	25.5	18		2	16	7.5	568	49.5			

Курс 2																																						
Установочная сессия												Зимняя сессия										Летняя сессия																
з.е. на курсе	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	ВНКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	ВНКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	-	СР	Конт роль	Контр. пр. подгот.	Формы контр.		
3	36	8	8				8	4		28			72	4.3	2				2		2.3	59	8.7	э														
4													72	11.2	10	8			2		1.2	60.8				72	4.3	2			2	2.3		59	8.7		э	
3													36	10.6	10	4			6	4	0.6	25.4				72	2.1	2			2	0.1		66	3.9		э	
4													72	13.2	12	8	4	2			1.2	58.8				72	4.3	2		2		2.3		59	8.7		э	
4	72	19.5	18	10			8	4	1.5	52.5			72	2.1	2				2		0.1	66	3.9	э														
3	72	12.9	12	6	6	4			0.9	59.1			36	2.1	2				2		0.1	30	3.9	э														
3	72	8.6	8	4	4	2			0.6	63.4			36	2.1	2		2				0.1	30	3.9	э														
4	72	17.2	16	8	4	2	4	2	1.2	54.8			72	4.3	2				2		2.3	59	8.7	э														
3													72	15.2	14	8			6	4	1.2	56.8				36	2.1	2			2	0.1		30	3.9		э	
3													72	8.6	8	4			4	2	0.6	63.4				36	2.1	2			2	0.1		30	3.9		э	
3													72	10.6	10	4	6	4			0.6	61.4				36	2.1	2			2	0.1		30	3.9		э	
2													36	10.6	10	4			6	4	0.6	25.4				36	2.1	2			2	0.1		30	3.9		э	
39	324	66.2	62	28	14	8	20	10	4.2	257.8			720	94.9	84	40	12	6	32	14	10.9	596	29.1		360	19.1	14		2	12	5.1		304	36.9				
2													36	4	4				4	2		32				36	2.1	2			2	0.1		30	3.9		э	

Летняя сессия												Закрепленная кафедра		-
Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	-	СР	Конт роль	Контр. пр. подгот.	Формы контр.	Код	Наименование	Компетенции
												22	Всеобщей истории	ОК-1; ОК-2
												19	Иностранных языков по техническим направлениям	ОК-5
												65	Философии	ОК-1
												69	Экономики	ОК-3
												38	Права и культурологии	ОК-4
												38	Права и культурологии	ОК-5; ОК-6
												51	Социальной работы и психолого-педагогического образования	ОК-6; ОК-7
												45	Промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности	ОК-9; ОК-10
												9	Прикладной математики и информатики	ОПК-3
												63	Физики	ОПК-3
												66	Химии	ОПК-3
												43	Проектирования и эксплуатации металлургических машин и оборудования	ОПК-1; ПК-8
												20	Информатики и информационной безопасности	ОПК-1; ПК-11
												45	Промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности	ОК-9; ОК-10; ОПК-4; ПК-12
												58	Механики	ОПК-2
												58	Механики	ОПК-2
												58	Механики	ОПК-2; ПК-8
												12	Горных машин и транспортно-технологических комплексов	ОПК-2; ПК-15
												28	Технологий обработки материалов	ОПК-2; ПК-10
												71	Электроснабжения промышленных предприятий	ОПК-3
												61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей	ОПК-3; ПК-11; ПК-21
												44	Логистика и управление транспортными системами	ОК-3; ПК-11; ПК-13
												61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей	ОПК-3; ПК-44
												61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей	ОПК-2; ПК-10; ПК-41; ПК-45
												61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей	ОПК-3; ПК-9; ПК-15; ПК-39; ПК-40
												61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей	ОПК-3; ПК-14; ПК-16; ПК-22; ПК-38; ПК-42; ПК-43
												61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей	ОПК-2; ПК-7; ПК-14; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-20; ПК-38; ПК-42
36	3.1	2			2	1.1		29	3.9		зр	29	Менеджмента	ОПК-3; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-19; ПК-37
												21	Физической культуры	ОК-2; ОК-8; ОК-9
												21	Физической культуры	ОК-8
												21	Физической культуры	ОК-8
36	3.1	2			2	1.1		29	3.9					
												19	Иностранных языков по техническим направлениям	ОК-5; ПК-7
	2.1	2			2	0.1		66	3.9		з	61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей	ПК-8
												61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей	ПК-14; ПК-15

			Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов													
-	-	-	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	Интер часы	Пр. подгот
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.04	Рабочие процессы, конструкция и основы расчета силовых агрегатов	4					5	5	36	180	180	23.8	20	10		10	3.8	147.5	8.7	4	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.05	Эксплуатационные свойства ТИТМО	3				3	4	4	36	144	144	22.5	18	8		10	4.5	112.8	8.7	4	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.06	Производственно-техническая инфраструктура предприятий	5			5		6	6	36	216	216	33.6	28	12		16	5.6	173.7	8.7	8	4
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.07	Системы, технология и организация услуг в предприятиях автосервиса		4			4	5	5	36	180	180	22.6	20	10		10	2.6	153.5	3.9	4	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.08	Информационные технологии в техническом сервисе и сети в отрасли		4			4	3	3	36	108	108	16	14	6		8	2	88.1	3.9	4	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.09	Технология и организация восстановления и производство деталей и сборочных единиц	5				5	5	5	36	180	180	24.8	20	10		10	4.8	146.5	8.7	4	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.10	Организация государственного учета и контроля технического состояния ТИТМО		4				3	3	36	108	108	15	14	6		8	1	89.1	3.9	4	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.11	Основы технологии производства и ремонта ТИТМО		3				3	3	36	108	108	13	12	6		6	1	91.1	3.9	2	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.12	Современные и перспективные электронные системы управления транспортных средств		4				3	3	36	108	108	15	14	6		8	1	89.1	3.9	4	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.13	Теплотехника		3				3	3	36	108	108	13	12	6	6		1	91.1	3.9	2	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.14	Электрооборудование ТИТМО		3				2	2	36	72	72	10.7	10	4	6		0.7	57.4	3.9	2	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.15	Прикладное программирование		4				3	3	36	108	108	15	14	6		8	1	89.1	3.9	4	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.16	Продвижение научной продукции		3				3	3	36	108	108	8.7	8	4		4	0.7	95.4	3.9		
	+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2				2	2		72	72	13.3	12	8		4	1.3	54.8	3.9		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01.01	Введение в отрасль		2				2	2	36	72	72	13.3	12	8		4	1.3	54.8	3.9		
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.01.02	История техники		2				2	2	36	72	72	13.3	12	8		4	1.3	54.8	3.9		
	+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		4				3	3		108	108	15	14	6	8		1	89.1	3.9	4	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.02.01	Коррозия и защита металлов		4				3	3	36	108	108	15	14	6	8		1	89.1	3.9	4	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.02.02	Основы научных исследований		4				3	3	36	108	108	15	14	6	8		1	89.1	3.9	4	
	+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	5					4	4		144	144	19.5	16	8		8	3.5	115.8	8.7	4	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.03.01	Технология и организация фирменного обслуживания	5					4	4	36	144	144	19.5	16	8		8	3.5	115.8	8.7	4	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.03.02	Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосервиса	5					4	4	36	144	144	19.5	16	8		8	3.5	115.8	8.7	4	
	+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		5				3	3		108	108	19.6	18	10		8	1.6	84.5	3.9	4	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.04.01	Кадровое обеспечение системы автосервиса и фирменного обслуживания		5				3	3	36	108	108	19.6	18	10		8	1.6	84.5	3.9	4	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.04.02	Защита интеллектуальной собственности		5				3	3	36	108	108	19.6	18	10		8	1.6	84.5	3.9	4	
	+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	5					4	4		144	144	27.8	24	10	14		3.8	107.5	8.7	6	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.05.01	Техническая эксплуатация силовых агрегатов и трансмиссий	5					4	4	36	144	144	27.8	24	10	14		3.8	107.5	8.7	6	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.05.02	Современные и перспективные силовые агрегаты и альтернативные виды топлива	5					4	4	36	144	144	27.8	24	10	14		3.8	107.5	8.7	6	
	+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	4					4	4		144	144	17.2	14	6	8		3.2	118.1	8.7	4	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.06.01	Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения	4					4	4	36	144	144	17.2	14	6	8		3.2	118.1	8.7	4	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.06.02	Инженерные сооружения и экологическая безопасность предприятий сервиса	4					4	4	36	144	144	17.2	14	6	8		3.2	118.1	8.7	4	
	+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	5					4	4		144	144	28.1	24	12		12	4.1	107.2	8.7	6	4
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.07.01	Техническое обслуживание и текущий ремонт кузовов автомобилей	5					4	4	36	144	144	28.1	24	12		12	4.1	107.2	8.7	6	4

Курс 5																										
-		Установочная сессия												Зимняя сессия												
з.е. на курсе	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	Пр пр. подгот	ВНКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	Пр интер.	Пр пр. подгот	ВНКР	СР	Конт роль	Формы контр.	
6														74	27.8	26	12			14	8	4	1.8	46.2		
5	72	19.5	18	10			8	4		1.5	52.5			108	5.3	2			2			3.3	94	8.7	эр	

Летняя сессия												Закрепленная кафедра		
Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	ВНР	-	СР	Конт роль	Контр. пр. подгот.	Формы контр.	Код	Наименование	Компетенции
												61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей	ПК-14; ПК-15; ПК-16
												61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей	ПК-9; ПК-15; ПК-19
142	5.8	2			2	3.8		127.5	8.7		эп	61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей	ПК-8; ПК-16; ПК-43
												61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей	ПК-7; ПК-14; ПК-16
												61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей	ОПК-1; ПК-7; ПК-11
												61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей	ПК-10; ПК-17; ПК-40; ПК-41; ПК-44
												61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей	ПК-11; ПК-17; ПК-38; ПК-39
												61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей	ПК-7; ПК-14
												61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей	ПК-16; ПК-17
												59	Теплотехнических и энергетических систем	ОПК-2; ПК-15
												71	Электроснабжения промышленных предприятий	ОПК-3; ПК-14
												11	Вычислительной техники и программирования	ОПК-1; ПК-11
												17	Научные сотрудники	ОК-3; ОК-4; ОПК-1; ПК-9
												61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей	ОПК-1; ПК-17; ПК-18
												61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей	ОПК-1; ПК-17; ПК-18
												28	Технологий обработки материалов	ОПК-2; ПК-12
												28	Технологий обработки материалов	ПК-9
												61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей	ПК-7; ПК-16; ПК-37
												61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей	ПК-7; ПК-16; ПК-37
72	2.1	2			2	0.1		66	3.9		з			
72	2.1	2			2	0.1		66	3.9		з	61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей	ПК-7; ПК-13; ПК-38
72	2.1	2			2	0.1		66	3.9		з	61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей	ОК-4; ОПК-1; ПК-7
												61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей	ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-45
												61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей	ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-45
												61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей	ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-45
												61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей	ОПК-4; ПК-12; ПК-14
												61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей	ПК-14; ПК-16; ПК-45

			Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов													
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	Интер часы	Пр. подгот
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.07.02	Тюнинг автомобилей	5					4	4	36	144	144	28.1	24	12		12	4.1	107.2	8.7	6	4
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		5				4	4		144	144	21.6	20	10		10	1.6	118.5	3.9	4	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.08.01	Технология и организация торговли автомобилями, запасными частями и автопринадлежностями		5				4	4	36	144	144	21.6	20	10		10	1.6	118.5	3.9	4	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.08.02	Управление качеством		5				4	4	36	144	144	21.6	20	10		10	1.6	118.5	3.9	4	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	3					4	4		144	144	19.5	16	8		8	3.5	115.8	8.7	4	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.09.01	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса	3					4	4	36	144	144	19.5	16	8		8	3.5	115.8	8.7	4	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.09.02	Основы логистики	3					4	4	36	144	144	19.5	16	8		8	3.5	115.8	8.7	4	
									92	92		3312	3312	461.1	404	180	42	182	57.1	2701.5	149.4	92	8
									212	212		7632	7632	1012.1	886	374	112	400	126.1	6249.4	370.5	218	8
Блок 2.Практики																							
Вариативная часть																							
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.01(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			2			3	3	36	108	108	0.2					0.2	103.9	3.9		108
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.02(У)	Учебная - ознакомительная практика			2			3	3	36	108	108	0.2					0.2	103.9	3.9		108
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.03(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			34			10	10	36	360	360	0.4					0.4	351.8	7.8		360
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.04(П)	Производственная-преддипломная практика			5			5	5	36	180	180	0.2					0.2	175.9	3.9		180
									21	21		756	756	1					1	735.5	19.5		756
									21	21		756	756	1					1	735.5	19.5		756
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																							
Базовая часть																							
<input type="checkbox"/>	+	Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5					3	3	36	108	108	6.5	6	6			0.5	93	8.5		
<input type="checkbox"/>	+	Б3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы						4	4	36	144	144	15.5					15.5	128.5			
									7	7		252	252	22	6	6			16	221.5	8.5		
									7	7		252	252	22	6	6			16	221.5	8.5		
ФТД.Факультативы																							
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.01	Медиакультура		2				1	1	36	36	36	4.7	4	4			0.7	27.4	3.9		
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.02	Технологические уклады в системе мирового технико-экономического развития		2				1	1	36	36	36	4.4	4	2		2	0.4	27.7	3.9		
									2	2		72	72	9.1	8	6		2	1.1	55.1	7.8		
									2	2		72	72	9.1	8	6		2	1.1	55.1	7.8		

Курс 2																																					
з.е. на курсе	Установочная сессия												Зимняя сессия										Летняя сессия														
	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	ВНКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	ВНКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	-	СР	Конт роль	Контр. пр. подгот.	Формы контр.	
4	36	11.2	10	8			2		1.2	24.8			72	6.1	6			6	2	0.1	62	3.9			36	2.1	2			2	0.1		30	3.9			
43	360	77.4	72	36	14	8	22	10	5.4	282.6			792	101	90	40	12	6	38	16	11	658	33			396	21.2	16		2	14	5.2		334	40.8		
3																									108	0.2					0.2	0.2	103.9	3.9	3.9	о	
3																									108	0.2					0.2	0.2	103.9	3.9	3.9	о	
6																									216	0.4					0.4	0.4	207.8	7.8	7.8		
6																									216	0.4					0.4	0.4	207.8	7.8	7.8		
1													18	4.6	4	4					0.6	13.4			18	0.1					0.1		14	3.9		з	
1	18	2.3	2	2					0.3	15.7			18	2.1	2			2		0.1	12	3.9	з														
2	18	2.3	2	2					0.3	15.7			36	6.7	6	4			2		0.7	25.4	3.9		18	0.1				0.1		14	3.9				
2	18	2.3	2	2					0.3	15.7			36	6.7	6	4			2		0.7	25.4	3.9		18	0.1				0.1		14	3.9				

Курс 4																																								
з.е. на курсе	Установочная сессия												Зимняя сессия										Летняя сессия																	
	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	ВНКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	ВНКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	-	СР	Конт роль	Контр. пр. подгот.	Формы контр.				
30	216	45.3	42	22	6	4	14	8	3.3	170.7			558	81.6	74	34	8	4	32	16	7.6	459.9	16.5			306	16.7	12		2	10	4.7		265	24.3					
43	360	84.3	78	42	6	4	30	16	6.3	275.7			810	101.1	88	40	8	4	40	18	13.1	675	33.9			378	18.8	14		2	12	4.8		331	28.2					
6																										216	0.2							0.2	0.2	211.9	3.9	3.9	о	
6																											216	0.2							0.2	0.2	211.9	3.9	3.9	
6																											216	0.2							0.2	0.2	211.9	3.9	3.9	

Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК
Б1.Б.01	История	
Б1.Б.03	Философия	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	ОК
Б1.Б.01	История	
Б1.Б.29	Физическая культура и спорт	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК
Б1.Б.04	Экономика	
Б1.Б.22	Транспортно-технологический менеджмент	
Б1.В.16	Продвижение научной продукции	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.02	Технологические уклады в системе мирового технико-экономического развития	
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК
Б1.Б.05	Правоведение	
Б1.В.16	Продвижение научной продукции	
Б1.В.ДВ.04.02	Защита интеллектуальной собственности	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	ОК
Б1.Б.02	Иностранный язык	
Б1.Б.06	Культурология и межкультурное взаимодействие	
Б1.В.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОК
Б1.Б.06	Культурология и межкультурное взаимодействие	
Б1.Б.07	Технология командообразования и саморазвития	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.01	Медиакультура	
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	ОК
Б1.Б.07	Технология командообразования и саморазвития	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02(У)	Учебная - ознакомительная практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.29	Физическая культура и спорт	
Б1.Б.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б1.Б.ДВ.01.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-9	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
Б1.Б.08	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.Б.14	Экология	
Б1.Б.29	Физическая культура и спорт	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-10	готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий	ОК
Б1.Б.08	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.Б.14	Экология	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ОПК
Б1.Б.12	Начертательная геометрия и компьютерная графика	
Б1.Б.13	Информатика	
Б1.В.08	Информационные технологии в техническом сервисе и сети в отрасли	
Б1.В.15	Прикладное программирование	
Б1.В.16	Продвижение научной продукции	
Б1.В.ДВ.01.01	Введение в отрасль	
Б1.В.ДВ.01.02	История техники	
Б1.В.ДВ.04.02	Защита интеллектуальной собственности	
Б3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	владением научными основами технологических процессов в области эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов	ОПК
Б1.Б.15	Теоретическая механика	
Б1.Б.16	Соппротивление материалов	
Б1.Б.17	Прикладная механика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.18	Гидравлика	
Б1.Б.19	Материалы в отрасли	
Б1.Б.24	Технология конструкционных материалов	
Б1.Б.27	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта ТиТТМО	
Б1.В.13	Теплотехника	
Б1.В.ДВ.02.01	Коррозия и защита металлов	
Б3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	готовностью применять систему фундаментальных знаний (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) для идентификации, формулирования и решения технических и технологических проблем эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов	ОПК
Б1.Б.09	Математика	
Б1.Б.10	Физика	
Б1.Б.11	Химия	
Б1.Б.20	Электротехника и электроника	
Б1.Б.21	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.Б.23	Эксплуатационные материалы	
Б1.Б.25	Основы работоспособности технических систем	
Б1.Б.26	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	
Б1.Б.28	Производственный менеджмент	
Б1.В.14	Электрооборудование ТиТТМО	
Б3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	готовностью применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды	ОПК
Б1.Б.14	Экология	
Б1.В.ДВ.06.02	Инженерные сооружения и экологическая безопасность предприятий сервиса	
Б3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
Вид деятельности: производственно-технологическая		
ПК-7	готовностью к участию в составе коллектива исполнителей к разработке транспортных и транспортно-технологических процессов, их элементов и технологической документации	ПК
Б1.Б.27	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта ТиТТМО	
Б1.В.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б1.В.07	Системы, технология и организация услуг в предприятиях автосервиса	
Б1.В.08	Информационные технологии в техническом сервисе и сети в отрасли	
Б1.В.11	Основы технологии производства и ремонта Т иТТМО	
Б1.В.ДВ.03.01	Технология и организация фирменного обслуживания	
Б1.В.ДВ.03.02	Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосервиса	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.04.01	Кадровое обеспечение системы автосервиса и фирменного обслуживания	
Б1.В.ДВ.04.02	Защита интеллектуальной собственности	
Б2.В.03(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.04(П)	Производственная-преддипломная практика	
Б3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-8	способностью разрабатывать и использовать графическую техническую документацию	ПК
Б1.Б.12	Начертательная геометрия и компьютерная графика	
Б1.Б.17	Прикладная механика	
Б1.В.02	Проектная деятельность	
Б1.В.06	Производственно-техническая инфраструктура предприятий	
Б2.В.04(П)	Производственная-преддипломная практика	
Б3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-9	способностью к участию в составе коллектива исполнителей в проведении исследования и моделирования транспортных и транспортно-технологических процессов и их элементов	ПК
Б1.Б.25	Основы работоспособности технических систем	
Б1.В.05	Эксплуатационные свойства ТИТМО	
Б1.В.16	Продвижение научной продукции	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы научных исследований	
Б2.В.04(П)	Производственная-преддипломная практика	
Б3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-10	способностью выбирать материалы для применения при эксплуатации и ремонте транспортных, транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения с учетом влияния внешних факторов и требований безопасной, эффективной эксплуатации и стоимости	ПК
Б1.Б.19	Материалы в отрасли	
Б1.Б.24	Технология конструкционных материалов	
Б1.Б.28	Производственный менеджмент	
Б1.В.09	Технология и организация восстановления и производство деталей и сборочных единиц	
Б1.В.ДВ.08.01	Технология и организация торговли автомобилями, запасными частями и автопринадлежностями	
Б2.В.04(П)	Производственная-преддипломная практика	
Б3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-11	способностью выполнять работы в области производственной деятельности по информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления производством, метрологическому обеспечению и техническому контролю	ПК
Б1.Б.13	Информатика	
Б1.Б.21	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.Б.22	Транспортно-технологический менеджмент	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.28	Производственный менеджмент	
Б1.В.08	Информационные технологии в техническом сервисе и сети в отрасли	
Б1.В.10	Организация государственного учета и контроля технического состояния ТИТМО	
Б1.В.15	Прикладное программирование	
Б1.В.ДВ.08.02	Управление качеством	
Б2.В.03(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.04(П)	Производственная-преддипломная практика	
Б3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Технологические уклады в системе мирового технико-экономического развития	
ПК-12	владением знаниями направлений полезного использования природных ресурсов, энергии и материалов при эксплуатации, ремонте и сервисном обслуживании транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения, их агрегатов, систем и элементов	ПК
Б1.Б.14	Экология	
Б1.В.ДВ.02.01	Коррозия и защита металлов	
Б1.В.ДВ.06.02	Инженерные сооружения и экологическая безопасность предприятий сервиса	
Б2.В.04(П)	Производственная-преддипломная практика	
Б3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-13	владением знаниями организационной структуры, методов управления и регулирования, критериев эффективности применительно к конкретным видам транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК
Б1.Б.22	Транспортно-технологический менеджмент	
Б1.Б.28	Производственный менеджмент	
Б1.В.ДВ.04.01	Кадровое обеспечение системы автосервиса и фирменного обслуживания	
Б2.В.01(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02(У)	Учебная - ознакомительная практика	
Б2.В.04(П)	Производственная-преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-14	способностью к освоению особенностей обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин, технического и технологического оборудования и транспортных коммуникаций	ПК
Б1.Б.26	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	
Б1.Б.27	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта ТИТМО	
Б1.В.03	Конструкция и эксплуатационные свойства ТИТМО	
Б1.В.04	Рабочие процессы, конструкция и основы расчета силовых агрегатов	
Б1.В.07	Системы, технология и организация услуг в предприятиях автосервиса	
Б1.В.11	Основы технологии производства и ремонта Т иТТМО	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.14	Электрооборудование ТиТМО	
Б1.В.ДВ.05.01	Техническая эксплуатация силовых агрегатов и трансмиссий	
Б1.В.ДВ.05.02	Современные и перспективные силовые агрегаты и альтернативные виды топлива	
Б1.В.ДВ.06.01	Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения	
Б1.В.ДВ.06.02	Инженерные сооружения и экологическая безопасность предприятий сервиса	
Б1.В.ДВ.07.01	Техническое обслуживание и текущий ремонт кузовов автомобилей	
Б1.В.ДВ.07.02	Тюнинг автомобилей	
Б1.В.ДВ.09.01	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса	
Б1.В.ДВ.09.02	Основы логистики	
Б2.В.01(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02(У)	Учебная - ознакомительная практика	
Б2.В.03(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-15	владением знаниями технических условий и правил рациональной эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, причин и последствий прекращения их работоспособности	ПК
Б1.Б.18	Гидравлика	
Б1.Б.25	Основы работоспособности технических систем	
Б1.В.03	Конструкция и эксплуатационные свойства ТиТМО	
Б1.В.04	Рабочие процессы, конструкция и основы расчета силовых агрегатов	
Б1.В.05	Эксплуатационные свойства ТиТМО	
Б1.В.13	Теплотехника	
Б1.В.ДВ.05.01	Техническая эксплуатация силовых агрегатов и трансмиссий	
Б1.В.ДВ.05.02	Современные и перспективные силовые агрегаты и альтернативные виды топлива	
Б1.В.ДВ.06.01	Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения	
Б2.В.04(П)	Производственная-преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-16	способностью к освоению технологий и форм организации диагностики, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК
Б1.Б.26	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	
Б1.Б.27	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта ТиТМО	
Б1.В.04	Рабочие процессы, конструкция и основы расчета силовых агрегатов	
Б1.В.06	Производственно-техническая инфраструктура предприятий	
Б1.В.07	Системы, технология и организация услуг в предприятиях автосервиса	
Б1.В.12	Современные и перспективные электронные системы управления транспортных средств	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.03.01	Технология и организация фирменного обслуживания	
Б1.В.ДВ.03.02	Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосервиса	
Б1.В.ДВ.05.01	Техническая эксплуатация силовых агрегатов и трансмиссий	
Б1.В.ДВ.05.02	Современные и перспективные силовые агрегаты и альтернативные виды топлива	
Б1.В.ДВ.06.01	Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения	
Б1.В.ДВ.07.01	Техническое обслуживание и текущий ремонт кузовов автомобилей	
Б1.В.ДВ.07.02	Тюнинг автомобилей	
Б2.В.03(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.04(П)	Производственная-преддипломная практика	
Б3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-17	готовностью выполнять работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения	ПК
Б1.Б.27	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта ТиТТМО	
Б1.В.09	Технология и организация восстановления и производство деталей и сборочных единиц	
Б1.В.10	Организация государственного учета и контроля технического состояния ТиТТМО	
Б1.В.12	Современные и перспективные электронные системы управления транспортных средств	
Б1.В.ДВ.01.01	Введение в отрасль	
Б1.В.ДВ.01.02	История техники	
Б2.В.01(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02(У)	Учебная - ознакомительная практика	
Б2.В.03(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.04(П)	Производственная-преддипломная практика	
Б3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
Вид деятельности: экспериментально-исследовательская		
ПК-18	способностью к анализу передового научно-технического опыта и тенденций развития технологий эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК
Б1.Б.27	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта ТиТТМО	
Б1.В.ДВ.01.01	Введение в отрасль	
Б1.В.ДВ.01.02	История техники	
Б2.В.04(П)	Производственная-преддипломная практика	
Б3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-19	способностью в составе коллектива исполнителей к выполнению теоретических, экспериментальных, вычислительных исследований по научно-техническому обоснованию инновационных технологий эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК
Б1.Б.28	Производственный менеджмент	
Б1.В.05	Эксплуатационные свойства ТиТТМО	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.04(П)	Производственная-преддипломная практика	
Б3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-20	способностью к выполнению в составе коллектива исполнителей лабораторных, стендовых, полигонных, приемо-сдаточных и иных видов испытаний систем и средств, находящихся в эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК
Б1.Б.27	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта ТиТТМО	
Б2.В.03(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-21	готовностью проводить измерительный эксперимент и оценивать результаты измерений	ПК
Б1.Б.21	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б2.В.04(П)	Производственная-преддипломная практика	
Б3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-22	готовностью изучать и анализировать необходимую информацию, технические данные, показатели и результаты работы по совершенствованию технологических процессов эксплуатации, ремонта и сервисного обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения, их агрегатов, систем и элементов, проводить необходимые расчеты, используя современные технические средства	ПК
Б1.Б.26	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	
Б2.В.04(П)	Производственная-преддипломная практика	
Б3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
Вид деятельности: сервисно-эксплуатационная		
ПК-37	владением знаниями законодательства в сфере экономики, действующего на предприятиях сервиса и фирменного обслуживания, их применения в условиях рыночного хозяйства страны	ПК
Б1.Б.28	Производственный менеджмент	
Б1.В.ДВ.03.01	Технология и организация фирменного обслуживания	
Б1.В.ДВ.03.02	Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосервиса	
Б1.В.ДВ.08.01	Технология и организация торговли автомобилями, запасными частями и автопринадлелжностями	
Б2.В.04(П)	Производственная-преддипломная практика	
Б3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-38	способностью организовать технический осмотр и текущий ремонт техники, приемку и освоение вводимого технологического оборудования, составлять заявки на оборудование и запасные части, готовить техническую документацию и инструкции по эксплуатации и ремонту оборудования	ПК
Б1.Б.26	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	
Б1.Б.27	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта ТиТТМО	
Б1.В.10	Организация государственного учета и контроля технического состояния ТиТТМО	
Б1.В.ДВ.04.01	Кадровое обеспечение системы автосервиса и фирменного обслуживания	
Б2.В.03(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.04(П)	Производственная-преддипломная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-39	способностью использовать в практической деятельности данные оценки технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, полученные с применением диагностической аппаратуры и по косвенным признакам	ПК
Б1.Б.25	Основы работоспособности технических систем	
Б1.В.10	Организация государственного учета и контроля технического состояния ТИТМО	
Б2.В.04(П)	Производственная-преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-40	способностью определять рациональные формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК
Б1.Б.25	Основы работоспособности технических систем	
Б1.В.09	Технология и организация восстановления и производство деталей и сборочных единиц	
Б2.В.03(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-41	способностью использовать современные конструкционные материалы в практической деятельности по техническому обслуживанию и текущему ремонту транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК
Б1.Б.24	Технология конструкционных материалов	
Б1.В.09	Технология и организация восстановления и производство деталей и сборочных единиц	
Б2.В.03(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-42	способностью использовать в практической деятельности технологии текущего ремонта и технического обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования на основе использования новых материалов и средств диагностики	ПК
Б1.Б.26	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	
Б1.Б.27	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта ТИТМО	
Б2.В.03(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.04(П)	Производственная-преддипломная практика	
Б3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-43	владением знаниями нормативов выбора и расстановки технологического оборудования	ПК
Б1.Б.26	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	
Б1.В.06	Производственно-техническая инфраструктура предприятий	
Б2.В.04(П)	Производственная-преддипломная практика	
Б3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-44	способностью к проведению инструментального и визуального контроля за качеством топливно-смазочных и других расходных материалов, корректировки режимов их использования	ПК
Б1.Б.23	Эксплуатационные материалы	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.09	Технология и организация восстановления и производство деталей и сборочных единиц	
Б2.В.03(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-45	готовностью выполнять работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения	ПК
Б1.Б.24	Технология конструкционных материалов	
Б1.В.ДВ.05.01	Техническая эксплуатация силовых агрегатов и трансмиссий	
Б1.В.ДВ.05.02	Современные и перспективные силовые агрегаты и альтернативные виды топлива	
Б1.В.ДВ.06.01	Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения	
Б1.В.ДВ.07.01	Техническое обслуживание и текущий ремонт кузовов автомобилей	
Б1.В.ДВ.07.02	Тюнинг автомобилей	
Б2.В.03(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.04(П)	Производственная-преддипломная практика	
Б3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'b23.03.03-зТЭТБ-16_61.plx', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2016

Индекс	Каф	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-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; 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-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45
Б1.Б.01	22	История	ОК-1; ОК-2
Б1.Б.02	19	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.03	65	Философия	ОК-1
Б1.Б.04	69	Экономика	ОК-3
Б1.Б.05	38	Правоведение	ОК-4
Б1.Б.06	38	Культурология и межкультурное взаимодействие	ОК-5; ОК-6
Б1.Б.07	51	Технология командообразования и саморазвития	ОК-6; ОК-7
Б1.Б.08	45	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ОК-10
Б1.Б.09	9	Математика	ОПК-3
Б1.Б.10	63	Физика	ОПК-3
Б1.Б.11	66	Химия	ОПК-3
Б1.Б.12	43	Начертательная геометрия и компьютерная графика	ОПК-1; ПК-8
Б1.Б.13	20	Информатика	ОПК-1; ПК-11
Б1.Б.14	45	Экология	ОК-9; ОК-10; ОПК-4; ПК-12
Б1.Б.15	58	Теоретическая механика	ОПК-2
Б1.Б.16	58	Соппротивление материалов	ОПК-2
Б1.Б.17	58	Прикладная механика	ОПК-2; ПК-8
Б1.Б.18	12	Гидравлика	ОПК-2; ПК-15
Б1.Б.19	28	Материалы в отрасли	ОПК-2; ПК-10
Б1.Б.20	71	Электротехника и электроника	ОПК-3
Б1.Б.21	61	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-3; ПК-11; ПК-21
Б1.Б.22	44	Транспортно-технологический менеджмент	ОК-3; ПК-11; ПК-13
Б1.Б.23	61	Эксплуатационные материалы	ОПК-3; ПК-44
Б1.Б.24	61	Технология конструкционных материалов	ОПК-2; ПК-10; ПК-41; ПК-45
Б1.Б.25	61	Основы работоспособности технических систем	ОПК-3; ПК-9; ПК-15; ПК-39; ПК-40
Б1.Б.26	61	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	ОПК-3; ПК-14; ПК-16; ПК-22; ПК-38; ПК-42; ПК-43
Б1.Б.27	61	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта ТИТТМО	ОПК-2; ПК-7; ПК-14; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-20; ПК-38; ПК-42
Б1.Б.28	29	Производственный менеджмент	ОПК-3; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-19; ПК-37
Б1.Б.29	21	Физическая культура и спорт	ОК-2; ОК-8; ОК-9
Б1.Б.ДВ.01		Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б1.Б.ДВ.01.01	21	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-8

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'b23.03.03-зТЭТБ-16_61.plx', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2016

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.Б.ДВ.01.02	21	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В		Вариативная часть	ОК-3; ОК-4; ОК-5; 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-18; ПК-19; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-43; ПК-44; ПК-45
Б1.В.01	19	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК-5; ПК-7
Б1.В.02	61	Проектная деятельность	ПК-8
Б1.В.03	61	Конструкция и эксплуатационные свойства ТИТТМО	ПК-14; ПК-15
Б1.В.04	61	Рабочие процессы, конструкция и основы расчета силовых агрегатов	ПК-14; ПК-15; ПК-16
Б1.В.05	61	Эксплуатационные свойства ТИТТМО	ПК-9; ПК-15; ПК-19
Б1.В.06	61	Производственно-техническая инфраструктура предприятий	ПК-8; ПК-16; ПК-43
Б1.В.07	61	Системы, технология и организация услуг в предприятиях автосервиса	ПК-7; ПК-14; ПК-16
Б1.В.08	61	Информационные технологии в техническом сервисе и сети в отрасли	ОПК-1; ПК-7; ПК-11
Б1.В.09	61	Технология и организация восстановления и производство деталей и сборочных единиц	ПК-10; ПК-17; ПК-40; ПК-41; ПК-44
Б1.В.10	61	Организация государственного учета и контроля технического состояния ТИТТМО	ПК-11; ПК-17; ПК-38; ПК-39
Б1.В.11	61	Основы технологии производства и ремонта ТИТТМО	ПК-7; ПК-14
Б1.В.12	61	Современные и перспективные электронные системы управления транспортных средств	ПК-16; ПК-17
Б1.В.13	59	Теплотехника	ОПК-2; ПК-15
Б1.В.14	71	Электрооборудование ТИТТМО	ОПК-3; ПК-14
Б1.В.15	11	Прикладное программирование	ОПК-1; ПК-11
Б1.В.16	17	Продвижение научной продукции	ОК-3; ОК-4; ОПК-1; ПК-9
Б1.В.ДВ.01		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	
Б1.В.ДВ.01.01	61	Введение в отрасль	ОПК-1; ПК-17; ПК-18
Б1.В.ДВ.01.02	61	История техники	ОПК-1; ПК-17; ПК-18
Б1.В.ДВ.02		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	
Б1.В.ДВ.02.01	28	Коррозия и защита металлов	ОПК-2; ПК-12
Б1.В.ДВ.02.02	28	Основы научных исследований	ПК-9
Б1.В.ДВ.03		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	
Б1.В.ДВ.03.01	61	Технология и организация фирменного обслуживания	ПК-7; ПК-16; ПК-37
Б1.В.ДВ.03.02	61	Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосервиса	ПК-7; ПК-16; ПК-37
Б1.В.ДВ.04		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	
Б1.В.ДВ.04.01	61	Кадровое обеспечение системы автосервиса и фирменного обслуживания	ПК-7; ПК-13; ПК-38
Б1.В.ДВ.04.02	61	Защита интеллектуальной собственности	ОК-4; ОПК-1; ПК-7
Б1.В.ДВ.05		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.05.01	61	Техническая эксплуатация силовых агрегатов и трансмиссий	ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-45
Б1.В.ДВ.05.02	61	Современные и перспективные силовые агрегаты и альтернативные виды топлива	ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-45
Б1.В.ДВ.06		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	
Б1.В.ДВ.06.01	61	Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения	ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-45
Б1.В.ДВ.06.02	61	Инженерные сооружения и экологическая безопасность предприятий сервиса	ОПК-4; ПК-12; ПК-14
Б1.В.ДВ.07		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	
Б1.В.ДВ.07.01	61	Техническое обслуживание и текущий ремонт кузовов автомобилей	ПК-14; ПК-16; ПК-45
Б1.В.ДВ.07.02	61	Тюнинг автомобилей	ПК-14; ПК-16; ПК-45
Б1.В.ДВ.08		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	
Б1.В.ДВ.08.01	61	Технология и организация торговли автомобилями, запасными частями и автопринадлежностями	ПК-10; ПК-37
Б1.В.ДВ.08.02	61	Управление качеством	ПК-11
Б1.В.ДВ.09		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	
Б1.В.ДВ.09.01	61	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса	ПК-14
Б1.В.ДВ.09.02	61	Основы логистики	ПК-14
Б2		Практики	ОК-7; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45
Б2.В		Вариативная часть	ОК-7; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45
Б2.В.01(У)	61	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОК-7; ПК-13; ПК-14; ПК-17
Б2.В.02(У)	61	Учебная - ознакомительная практика	ОК-7; ПК-13; ПК-14; ПК-17
Б2.В.03(П)	61	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-7; ПК-11; ПК-14; ПК-16; ПК-17; ПК-20; ПК-38; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-44; ПК-45
Б2.В.04(П)	61	Производственная-преддипломная практика	ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-21; ПК-22; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-42; ПК-43; ПК-45
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-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; 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-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45
Б3.Б.01	61	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-20; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-44

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'b23.03.03-зТЭТб-16_61.plx', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2016

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
БЗ.Б.02	61	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-21; ПК-22; ПК-37; ПК-38; ПК-42; ПК-43; ПК-45
ФТД		Факультативы	ОК-3; ОК-6; ПК-11
ФТД			ОК-3; ОК-6; ПК-11
ФТД.01	38	Медиакультура	ОК-6
ФТД.02	61	Технологические уклады в системе мирового технико-экономического развития	ОК-3; ПК-11

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия									Зимняя сессия									Летняя сессия									Итого за курс															
			Контроль	Академические часы							Дней	Контроль	Академические часы							Дней	Контроль	Академические часы							Дней	Контроль	Академические часы														
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	ВНК Р	СР			Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	ВНК Р			СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.			ВНК Р	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	ВНК Р	СР	Конт роль				
ИТОГО (с факультативами)					422							10				627							20				643							10				1692							
ИТОГО по ОП (без факультативов)					422											627											643									1692									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.часовед)																																		413											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																		204											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					422											627											643									1692									
1	Ф1.В.01	История	72	10,6	4			6	0,6	61,4		Ж	72	4,3					2	2,3	59	8,7		Ж	144	14,9	4				8	2,9	120,4	8,7											
2	Ф1.В.02	Иностранный язык	38	10				10		26		Ж	40	10,1						10	0,1	26	3,9		Ж	88	2,1				2	0,1	62	3,9	Ж(Ж)	144	22,2			22	0,2	114	7,8		
3	Ф1.В.06	Культурология и межкультурное взаимодействие										Ж	72	10,6	4					6	0,6	61,4		Ж	72	2,1				2	0,1	66	3,9	Ж	144	12,7	4			8	0,7	127,4	3,9		
4	Ф1.В.07	Технология индивидуального образования и саморазвития	72	8,6	4			4	0,6	63,4		Ж	88	2,1						2	0,1	30	3,9		Ж	108	10,7	4				6	0,7	93,4	3,9	Ж	144	14,9	4			8	2,9	120,4	8,7
5	Ф1.В.09	Математика	72	19,2	8			10	1,2	52,8		Ж	81	19,5	8					8	3,6	52,8	8,7		Ж	88	4,3				2	2,3	50	8,7	Ж(Ж)	218	4,3	16			20	7	155,6	17,4	
6	Ф1.В.10	Физика	72	12,9	6	6			0,9	59,1		Ж	81	15,2	6	6					3,2	57,1	8,7		Ж	88	4,3				2	2,3	86	8,7	Ж(Ж)	262	32,4	12	12	2	6,4	202,2	17,4		
7	Ф1.В.11	Финансы										Ж	38	10,6	4	6					0,6	25,4		Ж	72	2,1				2	0,1	66	3,9	Ж	108	12,7	4	8		0,7	91,4	3,9			
8	Ф1.В.12	Начерченная геометрия и компьютерная графика	38	10,6	4			6	0,6	25,4		Ж	71	8,3						6	2,3	54	8,7		Ж(Ж)	108	2,1				2	0,1	103	3,9	Ж(Ж)	218	21	4			14	3	182,4	12,6	
9	Ф1.В.13	Информатика	82	6,3	2			4	0,3	55,7		Ж	88	6,4	2						0,4	55,7	3,9		Ж	62	4,3				2	2,3	39	8,7	Ж(Ж)	180	17	4			10	3	150,4	12,6	
10	Ф1.В.13	Теоретическая механика	38	8,6	4					27,4		Ж	38	8,6	4						0,6	27,4		Ж	72	2,1				2	0,1	66	3,9	Ж	108	10,7	4			6	0,7	93,4	3,9		
11	Ф1.В.29	Физическая культура и спорт										Ж	38	4,6	4						0,6	31,4		Ж	38	2,1				2	0,1	30	3,9	Ж	72	6,7	4			2	0,7	61,4	3,9		
12	Ф1.В.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту										Ж	38	4								32		Ж	282	2,1				2	0,1	286	3,9	Ж	328	6,1				6	0,1	318	3,9		
13	Ф1.В.ДВ.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту										Ж	38	4								32		Ж	282	2,1				2	0,1	286	3,9	Ж	328	6,1				6	0,1	318	3,9		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ														Эк(1) За(3)									Эк(3) За(5) ЗаО									Эк(7) За(8) ЗаО													
ПРАКТИКИ			(План)																																										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																										
КАНИКУЛЫ																																													

№	Индекс	Наименование	з.е.		Кэф.	Курс
			всего	Неделя		
ИТОГО (с факультативами)			47	11		
ИТОГО по ОП (без факультативов)			47			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (анад.наслед)						
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			47	ТО: 34 Э: 7		
1	Ф1.В.01	История	4		22	1
2	Ф1.В.02	Иностранный язык	4		19	12
3	Ф1.В.06	Культурология и межкультурное взаимодействие	4		38	1
4	Ф1.В.07	Технология командообразования и саморазвития	3		51	1
5	Ф1.В.09	Математика	6		9	12
6	Ф1.В.10	Физика	7		63	12
7	Ф1.В.11	Химия	3		66	1
8	Ф1.В.12	Начертательная геометрия и компьютерная графика	6		43	1
9	Ф1.В.13	Информатика	5		20	1
10	Ф1.В.13	Теоретическая механика	3		58	1
11	Ф1.В.29	Физическая культура и спорт	2		21	1
12	Ф1.В.де.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту			21	1
13	Ф1.В.де.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту			21	1
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ						
ПРАКТИКИ			(План)			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)			
КАНИКУЛЫ				7		

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс										
			Контроль	Академические часы							Дней	Контроль	Академические часы							Дней	Контроль	Академические часы							Контроль	Академические часы													
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	ВН К Р	СР			Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	ВН К Р			СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон. такт.	Лек.		Лаб.	Пр.	ВН К Р	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	ВН К Р	СР
ИТОГО (с факультативами)				378								10		828								20		630								10		1836									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				360										792										612										1764									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.часовед)																																		423									
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																		199,6									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				360	77,4	36	14	22	5,4	282,6			792	101	40	12	38	11	658	33			396	21,2		2	14	5,2	334	40,8			1548	199,6	76	28	74	21,6	1274,6	73,8			
1	Ф1.В.02	Иностранный язык		88	8			8		28		72	4,3			2	2,3	59	8,7			72	4,3			2	2,3	59	8,7		72	4,3			108	12,3			10	2,3	87	8,7	
2	Ф1.В.03	Философия									72	11,2	8		2	1,2	60,8				72	4,3			2	2,3	59	8,7		72	4,3			144	16,5	8		4	3,5	119,8	8,7		
3	Ф1.В.04	Экономика									88	10,6	4		6	0,6	25,4				88	10,6	4		6	0,6	25,4			88	10,6	4		8	0,7	91,4	3,9						
4	Ф1.В.05	Безопасность жизнедеятельности									72	13,2	8	4		1,2	58,8				72	4,3			2	2,3	59	8,7		72	4,3			144	17,5	8	6		3,5	117,8	8,7		
5	Ф1.В.06	Математика		72	19,5	10		8	1,5	52,5		72	2,1		2	0,1	66	3,9			72	2,1			2	0,1	66	3,9		72	2,1			144	21,6	10		10	1,6	118,5	3,9		
6	Ф1.В.10	Физика		72	12,9	6	6		0,9	59,1		88	2,1			2	0,1	30	3,9			88	2,1			2	0,1	30	3,9		88	2,1			108	15	6	6	2	1	85,1	3,9	
7	Ф1.В.14	Биология		72	8,6	4	4		0,6	63,4		88	2,1		2		0,1	30	3,9			88	2,1			2		0,1	30	3,9		88	2,1			108	10,7	4	6		0,7	93,4	3,9
8	Ф1.В.16	Сопротивление материалов		72	17,2	8	4	4	1,2	54,8		72	4,3			2	2,3	59	8,7			72	4,3			2	2,3	59	8,7		72	4,3			144	21,5	8	4	6	3,5	113,8	8,7	
9	Ф1.В.17	Прикладная механика									72	15,2	8		6	1,2	56,8				72	15,2	8		6	1,2	56,8			72	15,2	8		8	1,3	96,8	3,9						
10	Ф1.В.19	Материалы в отрасли									72	8,6	4		4	0,6	63,4				72	8,6	4		4	0,6	63,4			72	8,6	4		8	0,7	93,4	3,9						
11	Ф1.В.20	Биотехнология и электроника									72	10,6	4	6		0,6	61,4				72	10,6	4	6		0,6	61,4			72	10,6	4	6	2	0,7	91,4	3,9						
12	Ф1.В.21	Метрология, стандартизация и сертификация									88	10,6	4		6	0,6	25,4				88	10,6	4		6	0,6	25,4			88	10,6	4		8	0,7	95,4	3,9						
13	Ф1.В.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности									88	4			4		32				88	4			4		32			88	4			72	6,1			6	0,1	62	3,9		
14	Ф1.В.01.01	Введение в отрасль		88	11,2	8		2	1,2	24,8		88	2,1			2	0,1	30	3,9			88	2,1			2	0,1	30	3,9		88	2,1			72	13,3	8		4	1,3	54,8	3,9	
15	Ф1.В.01.02	История техники		88	11,2	8		2	1,2	24,8		88	2,1			2	0,1	30	3,9			88	2,1			2	0,1	30	3,9		88	2,1			72	13,3	8		4	1,3	54,8	3,9	
16	Ф1.В.01	Медицина									18	4,6	4			0,6	13,4				18	4,6	4			0,6	13,4			18	4,6	4		8	0,7	27,4	3,9						
17	Ф1.В.02	Технологические этапы в системе мирового технико-экономического развития		18	2,3	2			0,3	15,7		18	2,1			2	0,1	12	3,9			18	2,1			2	0,1	12	3,9		18	2,1			8	4,4	2		2	0,4	27,7	3,9	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Эк(2) За(5)										Эк(2) За(7)										Эк(1) За(12)										
ПРАКТИКИ			(План)																														216										
	Б2.В.01(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности																															Эк(0) 108										
	Б2.В.02(У)	Учебная - ознакомительная практика																															Эк(0) 108										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																								
КАНИКУЛЫ																																											

№	Индекс	Наименование	з.е.		Кэф.	Курс
			всего	Неделя		
ИТОГО (с факультативами)			51	10 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)			49			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (академический)						
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			49	ТО: 29 2/3 Э: 7		
1	Ф1.В.02	Иностранный язык	3		19	12
2	Ф1.В.03	Философия	4		65	2
3	Ф1.В.04	Экономика	3		69	2
4	Ф1.В.05	Безопасность жизнедеятельности	4		45	2
5	Ф1.В.06	Математика	4		9	12
6	Ф1.В.10	Дизайн	3		63	12
7	Ф1.В.14	Биология	3		45	2
8	Ф1.В.16	Сопротивление материалов	4		58	2
9	Ф1.В.17	Прикладная механика	3		58	2
10	Ф1.В.19	Материалы в отрасли	3		28	2
11	Ф1.В.20	Внутренняя и электроника	3		71	2
12	Ф1.В.21	Метрология, стандартизация и сертификация	2		61	2
13	Ф1.В.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	2		19	23
14	Ф1.В.09.01.01	Введение в отрасль	2		61	2
15	Ф1.В.09.01.02	История техники	2		61	2
16	ФГ.Д.01	Медианьютра	1		38	2
17	ФГ.Д.02	Технологические инновации в системе мирового технико-экономического развития	1		61	2
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ						
ПРАКТИКИ			(План)	6	4	
	Б2.В.01(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	3	2		
	Б2.В.02(У)	Учебная - ознакомительная практика	3	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)			
КАНИКУЛЫ				9		

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс								
			Контакт.	Академические часы								Дней	Контакт.	Академические часы								Дней	Контакт.	Академические часы						Дней	Контакт.	Академические часы									
				Всего	Контакт.	Лек.	Лаб.	Пр.	ВНК Р	СР	Контроль			Всего	Контакт.	Лек.	Лаб.	Пр.	ВНК Р	СР	Контроль			Всего	Контакт.	Лек.	Лаб.	Пр.	ВНК Р			СР	Всего	Контакт.	Лек.	Лаб.	Пр.	ВНК Р	СР		
ИТОГО (с факультативами)			289										12	730										25	674								13	1692							
ИТОГО по ОП (без факультативов)			289											730											674									1692							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (академический)																																		40,8							
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																		200,8							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			289		61,9	26	16	16	16	3,9	226,1		730		112,4	50	14	36	12,4	588,5	29,1		530		26,6		4	12	10,6	453	50,4		1548		200,9	76	34	64	26,9	1267,6	
1	Ф1.В.Д.5	Правоведение											72	11,2	8		2	1,2	60,8			За	72	2,1			2	0,1	66	3,9		За	144	13,3	8		4	1,3	126,8		
2	Ф1.В.Д.8	Гидравлика		72	12,6	+	+	+	0,6	59,4		За	88	2,1			2	0,1	30	3,9		За										За	108	14,7	+	+	6	0,7	89,4		
3	Ф1.В.Д.5	Эксплуатационные материалы										За	88	10,6	+	6		0,6	25,4			За									За	108	14,9	+	8		2,9	84,4			
4	Ф1.В.Д.8	Технология конструкционных материалов		72	17,2	8	8		1,2	54,8		За	72	4,3		2		2,3	59	8,7		За								За	144	21,5	8	10		3,5	113,8				
5	Ф1.В.Д.5	Основы работоспособности технических систем		72	17,2	8		8	1,2	54,8		За	72	4,3		2		2,3	59	8,7		За								За	144	21,5	8		10	3,5	113,8				
6	Ф1.В.Д.1	Иностранный язык в профессиональной деятельности		88	+					32		За	88	2,1			2	0,1	30	3,9		За								За	72	6,1			6	0,1	62				
7	Ф1.В.Д.5	Конструкция и эксплуатационные свойства ТЭТТИО										За	72	17,2	8		8	1,2	54,8			За	72	4,3			2	2,3	59	8,7		За	144	21,5	8		10	3,5	113,8		
8	Ф1.В.Д.5	Эксплуатационные свойства ТЭТТИО										За	72	17,2	8		8	1,2	54,8			За	КР	72	5,3			2	3,3	58	8,7		За	КР	144	22,5	8		10	4,5	112,8
9	Ф1.В.Д.11	Основы технологии производства и ремонта ТЭТТИО										За	88	10,9	6		+	0,9	25,1			За	72	2,1			2	0,1	66	3,9		За	108	13	6		6	1	91,1		
10	Ф1.В.Д.15	Теплотехника		88	10,9	6	+		0,9	25,1		За	72	2,1		2		0,1	66	3,9		За								За	108	13	6	6		1	91,1				
11	Ф1.В.Д.14	Электрооборудование ТЭТТИО										За	10	8,6	+	+		0,6	1,4			За	82	2,1			2		0,1	56	3,9		За	72	10,7	+	6		0,7	57,4	
12	Ф1.В.Д.16	Продвижение научной продукции										За	72	6,6	+		2	0,6	65,4			За	88	2,1			2	0,1	30	3,9		За	108	8,7	+		+	0,7	95,4		
13	Ф1.В.Д.В.Д.1	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса										За	72	15,2	8		6	1,2	66,8			За	72	4,3			2	2,3	59	8,7		За	144	19,5	8		8	3,5	115,8		
14	Ф1.В.Д.В.Д.В	Основы логистики										За	72	15,2	8		6	1,2	66,8			За	72	4,3			2	2,3	59	8,7		За	144	19,5	8		8	3,5	115,8		
НОРМЫ КОНТРОЛЯ													Эк(2) За(3)										Эк(4) За(4) КР										Эк(6) За(7) КР								
ПРАКТИКИ			(План)																														144								
	Б2.В.03(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности																					ЗаО										144								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																						
КАНИКУЛЫ																																									

№	Индекс	Наименование	з.е.		Неделя	Кэф.	Курс
			Конт роль	эксгс			
ИТОГО (с факультативами)				47	40 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				47			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)							
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			79,5	43	70: 28 1/2 9: 9 1/2		
1	Ф1.В.05	Правоведение	3,9	4		38	3
2	Ф1.В.12	Гидравлика	3,9	3		12	3
3	Ф1.В.25	Эксплуатационные материалы	8,7	3		61	3
4	Ф1.В.24	Технология конструкционных материалов	8,7	4		61	3
5	Ф1.В.20	Основы работоспособности технических систем	8,7	4		61	3
6	Ф1.В.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3,9	2		19	23
7	Ф1.В.03	Конструкция и эксплуатационные свойства ТЭТТИО	8,7	4		61	3
8	Ф1.В.05	Эксплуатационные свойства ТЭТТИО	8,7	4		61	3
9	Ф1.В.11	Основы технологии производства и ремонта ТЭТТИО	3,9	3		61	3
10	Ф1.В.13	Теплотехника	3,9	3		59	3
11	Ф1.В.14	Электрооборудование ТЭТТИО	3,9	2		71	3
12	Ф1.В.16	Продвижение научной продукции	3,9	3		17	3
13	Ф1.В.06.01	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса	8,7	4		61	3
14	Ф1.В.06.02	Основы логистики	8,7	4		61	3
НОРМЫ КОНТРОЛЯ							
ПРАКТИКИ			(План)	3,9	4	2 2/3	
	Б2.В.03(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	3,9	4	2 2/3		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)				
КАНИКУЛЫ					9		

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс					
			Академические часы										Академические часы										Академические часы										Академические часы					
			Контр.	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	ВНК Р	СР	Контр. роль	Дней	Контр.	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	ВНК Р	СР	Контр. роль	Дней	Контр.	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	ВНК Р	СР								
ИТОГО (с факультативами)			360										910										594										1764					
ИТОГО по ОП (без факультативов)			360										910										594										1764					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (академический)																																	42.1					
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																	204.2					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			360										910										379										1549					
1	Э1.В.22	Транспортно-технологический менеджмент																				Эк	72	2.1			2	0.1	66	3.9	Эк	108	13	6		6	1	91.1
2	Э1.В.26	Тытаж и эксплуатация теплоэнергетического оборудования	72	19.5	10		8	1.5	52.5		Эк	108	4.3		2	2.3	96	8.7												Эк	180	23.8	10		10	3.8	147.5	
3	Э1.В.27	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта ТЭТТМО	72	19.5	10		8	1.5	52.5		Эк	108	4.3		2	2.3	96	8.7												Эк	180	23.8	10		10	3.8	147.5	
4	Э1.В.02	Проектная деятельность										18	2		2		16						18	2		2		16			Эк	36	4			4		32
5	Э1.В.04	Рабочие процессы конструирования и основы расчета силовых агрегатов	72	19.5	10		8	1.5	52.5		Эк	108	4.3		2	2.3	96	8.7												Эк	180	23.8	10		10	3.8	147.5	
6	Э1.В.07	Системы, технология и организация услуг в предприятиях автосервиса									72	19.5	10		8	1.5	52.5					Эк КР	108	3.1		2	1.1	101	3.9	Эк КР	180	22.6	10		10	2.6	153.5	
7	Э1.В.08	Информационные технологии в техническом сервисе и сети в отрасли									72	12.9	6		6	0.9	59.1					Эк КР	88	3.1		2	1.1	29	3.9	Эк КР	108	16	6		8	2	88.1	
8	Э1.В.10	Организация государственного учета и контроля технического состояния ТЭТТМО									72	12.9	6		6	0.9	59.1					Эк	88	2.1		2	0.1	30	3.9	Эк	108	15	6		8	1	89.1	
9	Э1.В.12	Современные и перспективные электронные системы управления транспортных средств									72	12.9	6		6	0.9	59.1					Эк	88	2.1		2	0.1	30	3.9	Эк	108	15	6		8	1	89.1	
10	Э1.В.13	Прикладное программирование	72	12.9	6		6	0.9	59.1		Эк	88	2.1		2	0.1	30	3.9											Эк	108	15	6		8	1	89.1		
11	Э1.В.04.01	Коррозия и защита металлов	72	12.9	6	6		0.9	59.1		Эк	88	2.1		2	0.1	30	3.9											Эк	108	15	6	8		1	89.1		
12	Э1.В.04.02	Свойства металлов и сплавов	72	12.9	6	6		0.9	59.1		Эк	88	2.1		2	0.1	30	3.9											Эк	108	15	6	8		1	89.1		
13	Э1.В.04.03	Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения									72	12.9	6	6		0.9	59.1					Эк	72	4.3		2		2.3	59	8.7	Эк	144	17.2	6	8		3.2	118.1
14	Э1.В.04.04	Измерительные сооружения и эксплуатация безопасности дорожной сети									72	12.9	6	6		0.9	59.1					Эк	72	4.3		2		2.3	59	8.7	Эк	144	17.2	6	8		3.2	118.1
НОРМЫ КОНТРОЛЯ													Эк(3) За(2)										Эк(5) КР(2)										Эк(4) За(7) КР(2)					
ПРАКТИКИ			(План)																														216 0.2 0.2 211.9					
	Б2.В.03(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности																					ЭкО										216 0.2 0.2 211.9 3.9					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
КАНИКУЛЫ																																						

№	Индекс	Наименование	з.е.		Неделя	Кэф.	Курс
			Конт роль	Зачет			
ИТОГО (с факультативами)				49	40 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				49			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)							
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			62.1	49	70: 26 1/3 Э: 10 1/2		
1	В1.В.22	Транспортно-технологический менеджмент	3.9	3		44	4
2	В1.В.26	Тытаж и эксплуатация теплового оборудования	3.7	5		61	4
3	В1.В.27	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта ТЭТМО	3.7	5		61	4
4	В1.В.28	Проектная деятельность		1		61	45
5	В1.В.29	Рабочие процессы конструирования и основы расчета силовых агрегатов	3.7	5		61	4
6	В1.В.37	Системы, технология и организация услуг в предприятиях автосервиса	3.9	3		61	4
7	В1.В.38	Информационные технологии в техническом сервисе и сети в отрасли	3.9	3		61	4
8	В1.В.10	Организация государственного учета и контроля технического состояния ТЭТМО	3.9	3		61	4
9	В1.В.12	Современные и перспективные электронные системы управления транспортных средств	3.9	3		61	4
10	В1.В.13	Прикладное программирование	3.9	3		11	4
11	В1.В.29.01	Коррозия и защита металлов	3.9	3		28	4
12	В1.В.29.02	Основы сварочного производства	3.9	3		28	4
13	В1.В.29.03	Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения	3.7	4		61	4
14	В1.В.29.04	Измерительные приборы и эксплуатация безопасности дорожной техники	3.7	4		61	4
НОРМЫ КОНТРОЛЯ							
ПРАКТИКИ			(План)	3.9	6	4	
	Б2.В.03(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	3.9	6	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)				
КАНИКУЛЫ					9		

№	Индекс	Наименование	з.е.		Неделя	Кэф.	Курс
			Конт роль	эсгс			
ИТОГО (с факультативами)				48	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				48			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (анад.нацпред)							
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			59.1	36	ТО: 24 5/6 Э: 9		
1	В1.А.ЭД	Производственный менеджмент	3.9	3		29	5
2	В1.А.ДЭ	Проектная деятельность	3.9	3		61	45
3	В1.А.ДЭ	Производственно-техническая инфраструктура предприятий	8.7	6		61	5
4	В1.А.ДЭ	Технология и организация восстановления и производство деталей и сборочных единиц	8.7	5		61	5
5	В1.А.ДЭ.Д.01	Технология и организация фирменного обслуживания	8.7	4		61	5
6	В1.В.ДЭ.В.01	Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосервиса	8.7	4		61	5
7	В1.В.ДЭ.Д.01	Кадровое обеспечение автосервиса и фирменного обслуживания	3.9	3		61	5
8	В1.В.ДЭ.В.01	Защита интеллектуальной собственности	3.9	3		61	5
9	В1.В.ДЭ.Д.01	Техническая эксплуатация силовых агрегатов и трансмиссий	8.7	4		61	5
10	В1.В.ДЭ.В.01	Специализация и терминология в сфере агрегатов и альтернативные виды	8.7	4		61	5
11	В1.В.ДЭ.Д.01	Техническое обслуживание и текущий ремонт кузовов автомобилей	8.7	4		61	5
12	В1.В.ДЭ.В.01	Помощь водителям	8.7	4		61	5
13	В1.В.ДЭ.Д.01	Технология и организация торговли автомобилями, запчастями, частями и автопринадлежностями	3.9	4		61	5
14	В1.В.ДЭ.В.01	Управление качеством	3.9	4		61	5
НОРМЫ КОНТРОЛЯ			21				
ПРАКТИКИ			(План)	3.9	3	3 1/3	
	Б2.В.04(П)	Производственная-преддипломная практика	3.9	3	3 1/3		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)	8.5	7	4 1/6	
	Б3.Б.01	Подготовка и сдача и сдача государственного экзамена	8.5	3	2		
	Б3.Б.02	Подготовка и процедура защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы		4	2, 2/3		
КАНИКУЛЫ					8		

Название практики	Курс	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика										
Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	2			2						
		61	+	2						
Учебная - ознакомительная практика	2			2						
		61	+	2						
Вид практики: Производственная практика										
Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	3			2	2/3					
		61	+	2	2/3					
Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	4			4						
		61	+	4						
Производственная-преддипломная практика	5			3	1/3					
		61	+	3	1/3					
	Итого по факту			14						
	Итого по плану			14						

Вид	Курс	Каф.	Студ.	Замечания
Эксплуатационные свойства ТИТМО				
КР	3	61		
Информационные технологии в техническом сервисе и сети в отрасли				
КР	4	61		
Системы, технология и организация услуг в предприятиях автосервиса				
КР	4	61		
Производственно-техническая инфраструктура предприятий				
КП	5	61		
Производственный менеджмент				
КР	5	29		
Технология и организация восстановления и производство деталей и сборочных единиц				
КР	5	61		

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	э.е.							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого (с факультативами)				240	247	242	47	51	47	49	48
Итого по ОП (без факультативов)				239	245	240	47	49	47	49	48
Дисциплины (модули)	57%	43%	34.7%	212	212	212	47	43	43	43	36
Базовая часть				105	120	120	47	39	18	13	3
Вариативная часть				92	107	92		4	25	30	33
Практики	0%	100%	0%	21	24	21		6	4	6	5
Вариативная часть				21	24	21		6	4	6	5
Государственная итоговая аттестация				6	9	7					7
Базовая часть				6	9	7					7
Факультативы				1	2	2		2			
				1	2	2		2			
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					41	41.3	42.3	40.8	42.1	38.4
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1012.1	204	199.6	200.9	204.2	203.4
	Блок Б2					1		0.4	0.2	0.2	0.2
	Блок Б3					22					22
	Блок ФТД					9.1		9.1			
	Итого по всем блокам					1044.2	204	209.1	201.1	204.4	225.6
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	4	6	4	6
	ЗАЧЕТ (За)						8	10	7	7	4
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1				
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)										1
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1	2	2
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						42.22%				
	в интерактивной форме						24.6%				

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудовое мкость
Руководство	61		15.00	
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудовое мкость
		0		
Председатель	79		1.00	
Член комиссии				
1	79		0.50	
2	79		0.50	
3	61		0.50	
4	61		0.50	
5	61		1.00	
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудовое мкость

Член комиссии			
1	79	0.50	
2	79	0.50	
3	61	0.50	
4	61	0.50	

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Автоматизированного электропривода и мехатроники
2		Автоматизированных систем управления
3		Резерв3
4		Резерв4
5		Архитектуры и изобразительного искусства
6		Бизнес-информатики и информационных технологий
7		Резерв7
8		Резерв 13
9		Прикладной математики и информатики
10		Резерв10
11		Вычислительной техники и программирования
12		Горных машин и транспортно-технологических комплексов
13		Государственного муниципального управления и управления персоналом
14		Дизайна
15		Резерв 24
16		Дошкольного и специального образования
17		Научные сотрудники
18		Языкознания и литературоведения
19		Иностранных языков по техническим направлениям
20		Информатики и информационной безопасности
21		Физической культуры
22		Всеобщей истории
23		Резерв 6
24		Литейных процессов и материаловедения
25		Резерв 14
26		Геологии, маркшейдерского дела и обогащения полезных ископаемых
27		Машины и технологии обработки давлением и машиностроения
28		Технологий обработки материалов
29		Менеджмента
30		Резерв 23
31		Резерв 12
32		Резерв 7
33		Резерв 8
34		Разработки месторождений полезных ископаемых
35		Педагогического образования и документоведения
36		Резерв 9
37		Резерв 15
38		Права и культурологии
39		Резерв39
40		Резерв 16
41		Резерв 17
42		Проектирования зданий и строительных конструкций
43		Проектирования и эксплуатации металлургических машин и оборудования
44		Логистика и управление транспортными системами

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
45		Промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности
46		Психологии
47		Резерв 18
48		Лингвистики и перевода
49		Русского языка, общего языкознания и массовой коммуникации
50		Резерв 10
51		Социальной работы и психолого-педагогического образования
52		Резерв 52
53		Спортивного совершенствования
54		Резерв54
55		Строительного производства
56		Резерв 4
57		Резерв 19
58		Механики
59		Теплотехнических и энергетических систем
60		Резерв 20
61		Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
62		Управления недвижимостью и инженерных систем
63		Физики
64		Металлургии и химических технологий
65		Философии
66		Химии
67		Художественной обработки материалов
68		Резерв 21
69		Экономики
70		Электроники и микроэлектроники
71		Электроснабжения промышленных предприятий
72		Резерв 72
73		Металлургии и стандартизации
74		Резерв 11
75		Резерв 3
76		Резерв
77		Резерв1
78		Резерв2
79		Почасовики
80		Аспирантура
81		Системной интеграции
82		Металлургии и энергетики
83		Технологии строительства
84		Многопрофильный колледж
85		Метизного производства и электроэнергетики
86		Управления
87		Технологий образовательной деятельности с детьми дошкольного возраста
88		Социальных технологий

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
89		Практической психологии
90		Горное дело
91		Резерв91
92		Резерв92
93		Кафедра 93
94		Кафедра 94
95		Кафедра 95
96		Кафедра 96
97		Кафедра 97
98		Кафедра 98
99		Кафедра 99
100		Кафедра 100
101		Digital экономика бизнеса и управление
102		Учетные системы и бизнес аналитика
103		Иностранные языки и межкультурная коммуникация в сфере бизнеса и менеджмента
104		Electric Grid Management
105		Advanced Metallurgical Engineering
106		Инжиниринг технологий материалов

з.е.	Распределение з.е. по курсам и семестрам																
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5								
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5								
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.							
Итого	47		51		47		49		48								
Всего	47		51		47		49		48								
1																	
2	Б1.Б.01 История [Эк] ОК-1; ОК-2	4	Б1.Б.02 Иностранный язык [Эк] ОК-5		3	Б1.Б.05 Правоведение [Эк] ОК-4		4	Б1.Б.22 Транспортно-технологический менеджмент [Эк] ОК-3; ОК-11; ОК-13		3	Б1.Б.28 Производственный менеджмент [Эк, КР] ОК-3; ОК-10; ОК-11; ОК-13; ОК-19; ОК-17		3			
3																	
4																	
5																	
6	Б1.Б.02 Иностранный язык [Эк] ОК-5	4	Б1.Б.03 Философия [Эк] ОК-1		4	Б1.Б.18 Гидравлика [Эк] ОК-2; ОК-15		3	Б1.Б.26 Типаж и эксплуатация теплооптического оборудования [Эк] ОК-3; ОК-14; ОК-16; ОК-22; ОК-38; ОК-42; ОК-43		5	Б1.В.02 Проектная деятельность [Эк] ОК-8		3			
7																	
8																	
9																	
10	Б1.Б.06 Культурология и межкультурное взаимодействие [Эк] ОК-5; ОК-6	4	Б1.Б.04 Экономика [Эк] ОК-3		3	Б1.Б.23 Эксплуатационные материалы [Эк] ОК-3; ОК-44		3	Б1.Б.27 Технологические процессы обслуживания и ремонта ТЭТМО [Эк] ОК-2; ОК-7; ОК-14; ОК-16; ОК-17; ОК-18; ОК-20; ОК-38; ОК-42		5	Б1.В.06 Производственно-технологическая инфраструктура предприятий [Эк, КР] ОК-8; ОК-16; ОК-43		6			
11																	
12																	
13																	
14	Б1.Б.07 Технология менеджмента и саморазвития [Эк] ОК-6; ОК-7	3	Б1.Б.08 Безопасность жизнедеятельности [Эк] ОК-9; ОК-10		4	Б1.Б.24 Технология конструкционных материалов [Эк] ОК-2; ОК-10; ОК-41; ОК-45		4	Б1.В.02 Проектная деятельность ОК-8		1	Б1.В.09 Технология и организация восстановления и производства деталей и сборочных единиц [Эк, КР] ОК-10; ОК-17; ОК-40; ОК-41; ОК-44		5			
15																	
16																	
17																	
18	Б1.Б.09 Математика [Эк] ОК-3	6	Б1.Б.09 Математика [Эк] ОК-3		4	Б1.Б.25 Основы работоспособности тепловых систем [Эк] ОК-3; ОК-9; ОК-15; ОК-39; ОК-40		4	Б1.В.04 Рабочие процессы, конструкция и основы расчета силовых агрегатов [Эк] ОК-14; ОК-15; ОК-16		5	Б1.В.Д.В.03.01 Дисциплины по выбору Б1.В.Д.В.3: Технология и организация фирменного обслуживания [Эк] ОК-5; ОК-7		4			
19																	
20						Б1.Б.10 Физика [Эк] ОК-3			3	Б1.В.01 Иностранный язык в профессиональной деятельности [Эк] ОК-5; ОК-7		2	Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосервиса ОК-7; ОК-16; ОК-17		4		
21																	

з.е.	Распределение з.е. по курсам и семестрам														
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5						
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5						
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.					
40	Б1.Б.13 Информатика [Зн, За] ОЛК-1; ПК-11	3	Б1.В.01 Иностранный язык в профессиональной деятельности [За] ОК-5; ПК-7	2	Б1.В.ДВ.09.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9: Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса [Зн] (У Основы логистики) ПК-14	4	Б1.В.ДВ.06.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6: Техническая эксплуатация подвижной части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения [Зн] (У Инженерные сооружения и экологическая безопасность предприятий сервиса) ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-45	4	Б1.В.ДВ.06.02 Подготовка и сдача государственного экзамена [Эк] ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-20; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-44	3					
41															
42			Б1.В.ДВ.03.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3: Введение в отрасль [За] (У История техники) ОЛК-1; ПК-17; ПК-18	2											
43															
44	Б1.Б.15 Теоретическая механика [За] ОЛК-2	3	Б2.В.01(У) Учебная - правила по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности [ЗаО] ОК-7; ПК-13; ПК-14; ПК-17	3	Б2.В.03(П) Производственная - правила по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности [ЗаО] ПК-7; ПК-11; ПК-14; ПК-16; ПК-17; ПК-20; ПК-38; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-44; ПК-45	4	Б2.В.03(П) Производственная - правила по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности [ЗаО] ПК-7; ПК-11; ПК-14; ПК-16; ПК-17; ПК-20; ПК-38; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-44; ПК-45	6	Б2.В.02(У) Учебная - основательная правила [ЗаО] ОК-7; ПК-13; ПК-14; ПК-17	4					
45															
46	Б1.Б.29 Движение культуры и спорт [За] ОК-2; ОК-8; ОК-9	2													
47															
48			Б2.В.02(У) Учебная - основательная правила [ЗаО] ОК-7; ПК-13; ПК-14; ПК-17	3											
49															
50			БТД.01 Медиакультура [За] ОК-6	1											
51			БТД.02 Технологические кадры в системе мирового технико-экономического развития [За] ОК-3; ПК-11	1											

Примечание Учебный план бакалавриата 'b23.03.03-зТЭТб-16_61.plx', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2016