Федеральное агентство по рыболовству

ФГБОУ ВО "Калининградский государственный технический университет"
Балтийская государственная академия рыбопромыслового флота

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *В.А.Волкогон*

«22» 05 2019 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 22.05.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

23.03.03

Направление подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
Профиль "Автомобили и автомобильное хозяйство"

Профиль: Автомобили и автомобильное хозяйство
Кафедра: Автомобильный транспорт и сервис автомобилей
Факультет: Транспортный

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт № 1470 от 14.12.2015

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор _____ */ О.Г.Огий/*

Начальник УО _____ */ С.Ю. Морозова/*

Декан ТФ _____ */В.Н.Соболин/*

Заведующий кафедрой _____ */ А.П.Ксенчук/*

Учебный план бакалавриата '23.03.03 ЭТМ (Ах) 2019-2020 уч.год.plx', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2019

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I										*								Э *	*	Э	Э	Э Э Э				*										*				Э Э Э Э Э Э	Э Э Э Э * Э	Э Э У У У У	У	У	К	К	К	К	К	К	К
II										*								Э *	*	Э	Э	Э Э Э				*										*				Э Э Э Э Э Э	Э Э Э Э * Э	Э Э П П П П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
III										*								Э *	*	Э	Э	Э Э Э				*										*				Э Э Э Э Э Э	Э Э Э Э * Э	Э Э П П П П	П	П П П П П П	К	К	К	К	К	К	К
IV										*								Э *	*	Э	Э	Э Э Э				*							Э	Пд Пд Пд Пд * Пд	Пд Пд Пд Пд Пд Пд	Пд	Пд	Пд	Пд Пд Пд Д Д Д	Д Д Д Д * Д	Д	Д	Д	Д Д К К К К	К	К	К	К	К	К

Э — экзамены; * — дипломная практика; У — учебная практика; П — производственная практика; Пд — преддипломная практика; Д — каникулы; К — конструкторская практика

План Учебный план бакалавриата '23.03.03 ЭТМ (Ах) 2019-2020 уч.год.plx', код направления 23.03.03, профиль : Автомобили и автомобильное хозяйство, год начала подготовки 2019

Индекс	Наименование	Форма контроля: Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Реферат	РГР	з.е.: Экспертное	Факт	Итого акад.часов: Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)															
Базовая часть															
Б1.Б.01	История	1					1		3	3	108	108	51	21	36
Б1.Б.02	Философия	2					2		2	2	72	72	34	11	27
Б1.Б.03	Иностранный язык	2	1						7	7	252	252	119	97	36
Б1.Б.04	Экономическая теория			3				3	3	3	108	108	51	57	
Б1.Б.05	Экономика отрасли	4							3	3	108	108	51	21	36
Б1.Б.06	Производственный менеджмент		7						2	2	72	72	34	38	
Б1.Б.07	Маркетинг		7						2	2	72	72	34	38	
Б1.Б.08	Экономика предприятия			5					3	3	108	108	51	57	
Б1.Б.09	Математика	12							9	9	324	324	153	99	72
Б1.Б.10	Информатика	1							3	3	108	108	51	21	36
Б1.Б.11	Физика	12							10	10	360	360	153	153	54
Б1.Б.12	Химия	2							3	3	108	108	51	30	27
Б1.Б.13	Экология			2			2		2	2	72	72	34	38	
Б1.Б.14	Теоретическая механика	3						3	3	3	108	108	51	21	36
Б1.Б.15	Начертательная геометрия и инженерная графика	1						1	3	3	108	108	51	30	27
Б1.Б.16	Сопротивление материалов	4						4	3	3	108	108	51	21	36
Б1.Б.17	Теория механизмов и машин			3				3	3	3	108	108	51	57	
Б1.Б.18	Детали машин и основы конструирования	4			4				4	4	144	144	68	40	36
Б1.Б.19	Гидравлика и гидропневмопривод			4				4	2	2	72	72	34	38	
Б1.Б.20	Теплотехника			4				4	2	2	72	72	34	38	
Б1.Б.21	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	3						3	4	4	144	144	68	40	36
Б1.Б.22	Общая электротехника и электроника	3							3	3	108	108	51	21	36
Б1.Б.23	Метрология, стандартизация и сертификация	4						4	3	3	108	108	51	30	27
Б1.Б.24	Безопасность жизнедеятельности		8						2	2	72	72	40	32	
Б1.Б.25	Русский язык и культура речи		1				1		2	2	72	72	34	38	
Б1.Б.26	Деловой иностранный язык	4		3					5	5	180	180	85	68	27
Б1.Б.27	Основы трудового права			4			4		2	2	72	72	34	38	
Б1.Б.28	Транспортное право			3			3		3	3	108	108	34	74	
Б1.Б.29	Основы работоспособности технических систем	5							3	3	108	108	51	21	36
Б1.Б.30	Основы научных исследований			2					2	2	72	72	34	38	
Б1.Б.31	Основы теории надежности	3						3	4	4	144	144	51	66	27
Б1.Б.32	Нормативы по защите окружающей среды			8			8		2	2	72	72	30	42	
Б1.Б.33	Спецглавы математики (ТМО, теория вероятности, статобработка)	3				3			4	4	144	144	68	49	27
Б1.Б.34	Физическая культура и спорт		12						2	2	72	72	72		
Б1.Б.35	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		7						2	2	72	72	34	38	
Б1.Б.36	Производственно-техническая инфраструктура предприятий транспорта	7						7	4	4	144	144	68	40	36
									119	*119*	*4284*	*4284*	*2012*	*1561*	*711*
Вариативная часть															
Б1.В.01	Вычислительная техника и сети в отрасли		2					2	2	2	72	72	34	38	
Б1.В.02	Прикладное программирование			2				2	2	2	72	72	34	38	
Б1.В.03	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (2,3 части)	7		6	7			6	8	8	288	288	136	116	36
Б1.В.04	Техническая эксплуатация автомобилей	678						678	9	9	324	324	142	74	108
Б1.В.05	Проектирование предприятий автомобильного транспорта	7			7				4	4	144	144	51	66	27
Б1.В.06	Динамика и основы конструирования автомобильных двигателей		6		6				3	3	108	108	51	57	
Б1.В.07	Электрооборудование автотранспортных предприятий	8						8	3	3	108	108	30	42	36
Б1.В.08	Автомобильные конструкционные материалы	5					5		3	3	108	108	51	21	36
Б1.В.09	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования			5				5	3	3	108	108	51	57	
Б1.В.10	Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		6					6	2	2	72	72	34	38	
Б1.В.11	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (1часть)	6		5				6	4	4	144	144	68	40	36
Б1.В.12	Силовые агрегаты		5					5	3	3	108	108	51	57	
Б1.В.13	Эксплуатационные материалы	6							3	3	108	108	51	12	45
Б1.В.14	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования			6				6	3	3	108	108	51	57	
Б1.В.15	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		6						3	3	108	108	51	57	
Б1.В.16	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	7						7	3	3	108	108	51	21	36
Б1.В.17	Предпринимательское право		5						3	3	108	108	51	57	
Б1.В.18	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1234567								328	328	328		
Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**8**				**8**		2	**2**	**72**	**72**	**30**	**42**	
Б1.В.ДВ.01.01	Транспортная психология		8				8		2	2	72	72	30	42	
Б1.В.ДВ.01.02	Психология и педагогика		8				8		2	2	72	72	30	42	
Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**6**				**6**		3	**3**	**108**	**108**	**51**	**57**	
Б1.В.ДВ.02.01	Управление персоналом		6				6		3	3	108	108	51	57	
Б1.В.ДВ.02.02	Психологические основы управления коллективом		6				6		3	3	108	108	51	57	
Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**			**1**			**1**		2	**2**	**72**	**72**	**34**	**38**	
Б1.В.ДВ.03.01	Введение в профессию			1			1		2	2	72	72	34	38	
Б1.В.ДВ.03.02	Развитие и современное состояние транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования			1			1		2	2	72	72	34	38	
Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**1**				**1**		2	**2**	**72**	**72**	**34**	**38**	
Б1.В.ДВ.04.01	Политология		1				1		2	2	72	72	34	38	
Б1.В.ДВ.04.02	Социология		1				1		2	2	72	72	34	38	
Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**	**5**						**5**	3	**3**	**108**	**108**	**51**	**21**	**36**
Б1.В.ДВ.05.01	Управление социально-техническими системами	5						5	3	3	108	108	51	21	36
Б1.В.ДВ.05.02	Концепция современного естествознания	5						5	3	3	108	108	51	21	36
Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**			**4**				**4**	3	**3**	**108**	**108**	**51**	**57**	
Б1.В.ДВ.06.01	Компьютерное моделирование			4				4	3	3	108	108	51	57	
Б1.В.ДВ.06.02	Исследование операций			4				4	3	3	108	108	51	57	
Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**		**4**				**4**		2	**2**	**72**	**72**	**34**	**38**	
Б1.В.ДВ.07.01	Основы триботехники		4				4		2	2	72	72	34	38	
Б1.В.ДВ.07.02	Информационно-поисковые системы		4				4		2	2	72	72	34	38	
Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8**			**8**				**8**	2	**2**	**72**	**72**	**30**	**42**	
Б1.В.ДВ.08.01	Автосервис и фирменное обслуживание автомобилей			8				8	2	2	72	72	30	42	
Б1.В.ДВ.08.02	Основы менеджмента инженерно-технической службы			8				8	2	2	72	72	30	42	
Б1.В.ДВ.09	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9**	**5**						**5**	4	**4**	**144**	**144**	**51**	**57**	**36**
Б1.В.ДВ.09.01	Организация автомобильных перевозок и безопасность движения	5						5	4	4	144	144	51	57	36
Б1.В.ДВ.09.02	Инженерные сооружения и экологическая безопасность предприятий автосервиса	5						5	4	4	144	144	51	57	36
Б1.В.ДВ.10	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10**			**7**			**7**		3	**3**	**108**	**108**	**51**	**57**	
Б1.В.ДВ.10.01	Ресурсосбережение при проведении технического обслуживания и ремонта			7			7		3	3	108	108	51	57	

Индекс	Курс 1, Сем. 1								Курс 1, Сем. 2								Курс 2, Сем. 3								Курс 2, Сем. 4							
	з.е.	Итого	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Б1.Б.01	3	108	51	17		34	21	36																								
Б1.Б.02									2	72	34	17		17	11	27																
Б1.Б.03	3	108	51			51	57		4	144	68			68	40	36																
Б1.Б.04																	3	108	51	17		34	57									
Б1.Б.05																									3	108	51	17		34	21	36
Б1.Б.06																																
Б1.Б.07																																
Б1.Б.08																																
Б1.Б.09	4	144	68	34		34	40	36	5	180	85	34		51	59	36																
Б1.Б.10	3	108	51	17	34		21	36																								
Б1.Б.11	5	180	85	34	34	17	68	27	5	180	68	17	34	17	85	27																
Б1.Б.12									3	108	51	17	34		30	27																
Б1.Б.13									2	72	34	17		17	38																	
Б1.Б.14																	3	108	51	17	34		21	36								
Б1.Б.15	3	108	51	17	34		30	27																								
Б1.Б.16																									3	108	51	17	17	17	21	36
Б1.Б.17																	3	108	51	17	17	17	57									
Б1.Б.18																									4	144	68	17	17	34	40	36
Б1.Б.19																									2	72	34	17		17	38	
Б1.Б.20																									2	72	34	17		17	38	
Б1.Б.21																	4	144	68	17	34	17	40	36								
Б1.Б.22																	3	108	51	17	17	17	21	36								
Б1.Б.23																									3	108	51	17	34		30	27
Б1.Б.24																																
Б1.Б.25	2	72	34			34	38																									
Б1.Б.26																	2	72	34			34	38		3	108	51			51	30	27
Б1.Б.27																									2	72	34	17		17	38	
Б1.Б.28																	3	108	34	17		17	74									
Б1.Б.29																																
Б1.Б.30									2	72	34	17		17	38																	
Б1.Б.31																	4	144	51	17		34	66	27								
Б1.Б.32																																
Б1.Б.33																	4	144	68	17	17	34	49	27								
Б1.Б.34	1	36	36	2		34			1	36	36	2		34																		
Б1.Б.35																																
Б1.Б.36																																
	24	*864*	*427*	*121*	*102*	*204*	*275*	*162*	*24*	*864*	*410*	*121*	*68*	*221*	*301*	*153*	*29*	*1044*	*459*	*136*	*119*	*204*	*423*	*162*	*22*	*792*	*374*	*119*	*68*	*187*	*256*	*162*
Б1.В.01									2	72	34	17	17		38																	
Б1.В.02									2	72	34	17	17		38																	
Б1.В.03																																
Б1.В.04																																
Б1.В.05																																
Б1.В.06																																
Б1.В.07																																
Б1.В.08																																
Б1.В.09																																
Б1.В.10																																
Б1.В.11																																
Б1.В.12																																
Б1.В.13																																
Б1.В.14																																
Б1.В.15																																
Б1.В.16																																
Б1.В.17																																
Б1.В.18		34	34			34				34	34			34				22	22			22				68	68			68		
Б1.В.ДВ.01																																
Б1.В.ДВ.01.01																																
Б1.В.ДВ.01.02																																
Б1.В.ДВ.02																																
Б1.В.ДВ.02.01																																
Б1.В.ДВ.02.02																																
Б1.В.ДВ.03	2	**72**	**34**	**17**		**17**	**38**																									
Б1.В.ДВ.03.01	2	72	34	17		17	38																									
Б1.В.ДВ.03.02	2	72	34	17		17	38																									
Б1.В.ДВ.04	2	**72**	**34**	**17**		**17**	**38**																									
Б1.В.ДВ.04.01	2	72	34	17		17	38																									
Б1.В.ДВ.04.02	2	72	34	17		17	38																									
Б1.В.ДВ.05																																
Б1.В.ДВ.05.01																																
Б1.В.ДВ.05.02																																
Б1.В.ДВ.06																									3	**108**	**51**	**17**	**34**		**57**	
Б1.В.ДВ.06.01																									3	108	51	17	34		57	
Б1.В.ДВ.06.02																									3	108	51	17	34		57	
Б1.В.ДВ.07																									2	**72**	**34**	**17**	**17**		**38**	
Б1.В.ДВ.07.01																									2	72	34	17	17		38	
Б1.В.ДВ.07.02																									2	72	34	17	17		38	
Б1.В.ДВ.08																																
Б1.В.ДВ.08.01																																
Б1.В.ДВ.08.02																																
Б1.В.ДВ.09																																
Б1.В.ДВ.09.01																																
Б1.В.ДВ.09.02																																
Б1.В.ДВ.10																																
Б1.В.ДВ.10.01																																

Индекс	Курс 3, Сем. 5								Курс 3, Сем. 6								Курс 4, Сем. 7								Курс 4, Сем. 8								Закрепленная
	з.е.	Итого	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код
Б1.Б.01																																	19
Б1.Б.02																																	19
Б1.Б.03																																	18
Б1.Б.04																																	17
Б1.Б.05																																	17
Б1.Б.06																	2	72	34	17		17	38										15
Б1.Б.07																	2	72	34	17		17	38										16
Б1.Б.08	3	108	51	17		34	57																										17
Б1.Б.09																																	5
Б1.Б.10																																	23
Б1.Б.11																																	11
Б1.Б.12																																	11
Б1.Б.13																																	4
Б1.Б.14																																	6
Б1.Б.15																																	9
Б1.Б.16																																	6
Б1.Б.17																																	6
Б1.Б.18																																	6
Б1.Б.19																																	10
Б1.Б.20																																	10
Б1.Б.21																																	9
Б1.Б.22																																	25
Б1.Б.23																																	9
Б1.Б.24																									2	72	40	10	20	10	32		4
Б1.Б.25																																	18
Б1.Б.26																																	22
Б1.Б.27																																	19
Б1.Б.28																																	19
Б1.Б.29	3	108	51	17		34	21	36																									10
Б1.Б.30																																	24
Б1.Б.31																																	10
Б1.Б.32																									2	72	30	10		20	42		4
Б1.Б.33																																	5
Б1.Б.34																																	21
Б1.Б.35																	2	72	34	17		17	38										9
Б1.Б.36																	4	144	68	34		34	40	36									10
	6	*216*	*102*	*34*		*68*	*78*	*36*									*10*	*360*	*170*	*85*		*85*	*154*	*36*	*4*	*144*	*70*	*20*	*20*	*30*	*74*		
Б1.В.01																																	23
Б1.В.02																																	23
Б1.В.03									4	144	68	34		34	76		4	144	68	34	17	17	40	36									10
Б1.В.04									3	108	51	17	17	17	12	45	3	108	51	17	17	17	30	27	3	108	40	20	10	10	32	36	10
Б1.В.05																	4	144	51	17		34	66	27									10
Б1.В.06									3	108	51	17		34	57																		10
Б1.В.07																									3	108	30	10	20		42	36	25
Б1.В.08	3	108	51	17		34	21	36																									9
Б1.В.09	3	108	51	17	17	17	57																										10
Б1.В.10									2	72	34	17	17		38																		25
Б1.В.11	2	72	34	17	17		38		2	72	34	17		17	2	36																	10
Б1.В.12	3	108	51	17	17	17	57																										10
Б1.В.13									3	108	51	34	17		12	45																	10
Б1.В.14									3	108	51	17		34	57																		10
Б1.В.15									3	108	51	17		34	57																		10
Б1.В.16																	3	108	51	17		34	21	36									10
Б1.В.17	3	108	51	17		34	57																										19
Б1.В.18		68	68			68				34	34			34				68	68			68											21
Б1.В.ДВ.01																									2	**72**	**30**	**10**		**20**	**42**		
Б1.В.ДВ.01.01																									2	72	30	10		20	42		19
Б1.В.ДВ.01.02																									2	72	30	10		20	42		19
Б1.В.ДВ.02									3	**108**	**51**	**17**		**34**	**57**																		
Б1.В.ДВ.02.01									3	108	51	17		34	57																		15
Б1.В.ДВ.02.02									3	108	51	17		34	57																		19
Б1.В.ДВ.03																																	
Б1.В.ДВ.03.01																																	10
Б1.В.ДВ.03.02																																	10
Б1.В.ДВ.04																																	
Б1.В.ДВ.04.01																																	19
Б1.В.ДВ.04.02																																	19
Б1.В.ДВ.05	3	**108**	**51**	**17**		**34**	**21**	**36**																									
Б1.В.ДВ.05.01	3	108	51	17		34	21	36																									24
Б1.В.ДВ.05.02	3	108	51	17		34	21	36																									19
Б1.В.ДВ.06																																	
Б1.В.ДВ.06.01																																	23
Б1.В.ДВ.06.02																																	3
Б1.В.ДВ.07																																	
Б1.В.ДВ.07.01																																	9
Б1.В.ДВ.07.02																																	23
Б1.В.ДВ.08																									2	**72**	**30**	**20**		**10**	**42**		
Б1.В.ДВ.08.01																									2	72	30	20		10	42		10
Б1.В.ДВ.08.02																									2	72	30	20		10	42		15
Б1.В.ДВ.09	4	**144**	**51**	**17**	**17**	**17**	**57**	**36**																									
Б1.В.ДВ.09.01	4	144	51	17	17	17	57	36																									10
Б1.В.ДВ.09.02	4	144	51	17	17	17	57	36																									4
Б1.В.ДВ.10																	3	**108**	**51**	**17**	**34**		**57**										
Б1.В.ДВ.10.01																	3	108	51	17	34		57										10

План Учебный план бакалавриата '23.03.03 ЭТМ (Ах) 2019-2020 уч.год.plx', код направления 23.03.03, профиль : Автомобили и автомобильное хозяйство, год начала подготовки 2019

-	-	Форма контроля							з.е.		Итого акад.часов				
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Реферат	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль
Б1.В.ДВ.10.02	Утилизация отработанных ресурсов в автосервисе			7			7		3	3	108	108	51	57	
Б1.В.ДВ.11	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11**	**6**						**6**	3	**3**	**108**	**108**	**51**	**21**	**36**
Б1.В.ДВ.11.01	Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц	6						6	3	3	108	108	51	21	36
Б1.В.ДВ.11.02	Транспортная логистика	6						6	3	3	108	108	51	21	36
Б1.В.ДВ.12	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12**			**8**		**8**			3	**3**	**108**	**108**	**50**	**58**	
Б1.В.ДВ.12.01	Бизнес-планирование на автомобильном транспорте			8		8			3	3	108	108	50	58	
Б1.В.ДВ.12.02	Физические основы технической диагностики			8		8			3	3	108	108	50	58	
									93	*93*	*3676*	*3676*	*1834*	*1374*	*468*
									212	*212*	*7960*	*7960*	*3846*	*2935*	*1179*
Блок 2.Практики															
Вариативная часть															
Б2.В.01(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			2					4	4	144	144	144		
Б2.В.02(П)	Производственная - технологическая практика			4					4	4	144	144	144		
Б2.В.03(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			6					4	4	144	144	144		
Б2.В.04(Пд)	Производственная - преддипломная практика			8					9	9	324	324	324		
									21	*21*	*756*	*756*	*756*		
									21	*21*	*756*	*756*	*756*		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация															
Базовая часть															
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы								7	7	252	252			252
									7	*7*	*252*	*252*			*252*
									7	*7*	*252*	*252*			*252*

	Курс 1															
	Сем. 1								Сем. 2							
Индекс	з.е.	Итого	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Б1.В.ДВ.10.02																
Б1.В.ДВ.11																
Б1.В.ДВ.11.01																
Б1.В.ДВ.11.02																
Б1.В.ДВ.12																
Б1.В.ДВ.12.01																
Б1.В.ДВ.12.02																
	4	*178*	*102*	*34*		*68*	*76*		*4*	*178*	*102*	*34*	*34*	*34*	*76*	
	28	*1042*	*529*	*155*	*102*	*272*	*351*	*162*	*28*	*1042*	*512*	*155*	*102*	*255*	*377*	*153*
Блок 2.Практики																
Вариативная часть																
Б2.В.01(У)									4	144	144			144		
Б2.В.02(П)																
Б2.В.03(П)																
Б2.В.04(Пд)																
									4	*144*	*144*			*144*		
									4	*144*	*144*			*144*		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																
Базовая часть																
Б3.Б.01(Д)																

	Курс 2															
	Сем. 3								Сем. 4							
Индекс	з.е.	Итого	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Б1.В.ДВ.10.02																
Б1.В.ДВ.11																
Б1.В.ДВ.11.01																
Б1.В.ДВ.11.02																
Б1.В.ДВ.12																
Б1.В.ДВ.12.01																
Б1.В.ДВ.12.02																
		22	*22*			*22*			*5*	*248*	*153*	*34*	*51*	*68*	*95*	
	29	*1066*	*481*	*136*	*119*	*226*	*423*	*162*	*27*	*1040*	*527*	*153*	*119*	*255*	*351*	*162*
Блок 2.Практики																
Вариативная часть																
Б2.В.01(У)																
Б2.В.02(П)									4	144	144			144		
Б2.В.03(П)																
Б2.В.04(Пд)																
									4	*144*	*144*			*144*		
									4	*144*	*144*			*144*		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																
Базовая часть																
Б3.Б.01(Д)																

	Курс 3															
	Сем. 5								Сем. 6							
Индекс	з.е.	Итого	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Б1.В.ДВ.10.02																
Б1.В.ДВ.11									3	**108**	**51**	**17**		**34**	**21**	**36**
Б1.В.ДВ.11.01									3	108	51	17		34	21	36
Б1.В.ДВ.11.02									3	108	51	17		34	21	36
Б1.В.ДВ.12																
Б1.В.ДВ.12.01																
Б1.В.ДВ.12.02																
	21	*824*	*408*	*119*	*68*	*221*	*308*	*108*	*29*	*1078*	*527*	*204*	*51*	*272*	*389*	*162*
	27	*1040*	*510*	*153*	*68*	*289*	*386*	*144*	*29*	*1078*	*527*	*204*	*51*	*272*	*389*	*162*
Блок 2.Практики																
Вариативная часть																
Б2.В.01(У)																
Б2.В.02(П)																
Б2.В.03(П)									4	144	144			144		
Б2.В.04(Пд)																
									4	*144*	*144*			*144*		
									4	*144*	*144*			*144*		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																
Базовая часть																
Б3.Б.01(Д)																

	Курс 4																Закрепленная
	Сем. 7								Сем. 8								
Индекс	з.е.	Итого	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код
Б1.В.ДВ.10.02	3	108	51	17	34		57										10
Б1.В.ДВ.11																	
Б1.В.ДВ.11.01																	10
Б1.В.ДВ.11.02																	2
Б1.В.ДВ.12									3	**108**	**50**	**20**		**30**	**58**		
Б1.В.ДВ.12.01									3	108	50	20		30	58		15
Б1.В.ДВ.12.02									3	108	50	20		30	58		10
	17	*680*	*340*	*102*	*68*	*170*	*214*	*126*	*13*	*468*	*180*	*80*	*30*	*70*	*216*	*72*	
	27	*1040*	*510*	*187*	*68*	*255*	*368*	*162*	*17*	*612*	*250*	*100*	*50*	*100*	*290*	*72*	
Блок 2.Практики																	
Вариативная часть																	
Б2.В.01(У)																	
Б2.В.02(П)																	
Б2.В.03(П)																	
Б2.В.04(Пд)									9	324	324			324			
									9	*324*	*324*			*324*			
									9	*324*	*324*			*324*			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																	
Базовая часть																	
Б3.Б.01(Д)									7	252						252	
									7	*252*						*252*	
									7	*252*						*252*	

КУРС 1 Учебный план бакалавриата '23.03.03 ЭТМ (Ах) 2019-2020 уч.год.plx', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2019

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1042**							**28**	20		**1186**							**32**	22 4/6		**2228**							**60**	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1042**							**28**			**1186**							**32**			**2228**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**51.8**										**52.3**										**52.1**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**										**51**										**52.5**										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**29.2**										**28.2**										**28.7**										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**29.2**										**28.2**										**28.7**										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**2**										**2**										**2**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1042**	**529**	**155**	**102**	**272**	**351**	**162**	**28**	ТО: 17 Э: 3		**1042**	**512**	**155**	**102**	**255**	**377**	**153**	**28**	ТО: 17 Э: 3		**2084**	**1041**	**310**	**204**	**527**	**728**	**315**	**56**	ТО: 34 Э: 6		
1	Б1.Б.01	История	Эк Реф	**108**	51	17		34	21	36	3												Эк Реф	**108**	51	17		34	21	36	3		19	1
2	Б1.Б.02	Философия											Эк Реф	**72**	34	17		17	11	27	2		Эк Реф	**72**	34	17		17	11	27	2		19	2
3	Б1.Б.03	Иностранный язык	За К	**108**	51			51	57		3		Эк К	**144**	68			68	40	36	4		Эк За К(2)	**252**	119			119	97	36	7		18	12
4	Б1.Б.09	Математика	Эк К	**144**	68	34		34	40	36	4		Эк К	**180**	85	34		51	59	36	5		Эк(2) К(2)	**324**	153	68		85	99	72	9		5	12
5	Б1.Б.10	Информатика	Эк К	**108**	51	17	34		21	36	3												Эк К	**108**	51	17	34		21	36	3		23	1
6	Б1.Б.11	Физика	Эк	**180**	85	34	34	17	68	27	5		Эк	**180**	68	17	34	17	85	27	5		Эк(2)	**360**	153	51	68	34	153	54	10		11	12
7	Б1.Б.12	Химия											Эк	**108**	51	17	34		30	27	3		Эк	**108**	51	17	34		30	27	3		11	2
8	Б1.Б.13	Экология											ЗаО Реф	**72**	34	17		17	38		2		ЗаО Реф	**72**	34	17		17	38		2		4	2
9	Б1.Б.15	Начертательная геометрия и инженерная графика	Эк РГР	**108**	51	17	34		30	27	3												Эк РГР	**108**	51	17	34		30	27	3		9	1
10	Б1.Б.25	Русский язык и культура речи	За Реф	**72**	34			34	38		2												За Реф	**72**	34			34	38		2		18	1
11	Б1.Б.30	Основы научных исследований											ЗаО	**72**	34	17		17	38		2		ЗаО	**72**	34	17		17	38		2		24	2
12	Б1.Б.34	Физическая культура и спорт	За	**36**	36	2		34			1		За	**36**	36	2		34			1		За(2)	**72**	72	4		68			2		21	12
13	Б1.В.01	Вычислительная техника и сети в отрасли											За РГР	**72**	34	17	17		38		2		За РГР	**72**	34	17	17		38		2		23	2
14	Б1.В.02	Прикладное программирование											ЗаО РГР	**72**	34	17	17		38		2		ЗаО РГР	**72**	34	17	17		38		2		23	2
15	Б1.В.18	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	**34**	34			34					За	**34**	34			34					За(2)	**68**	68			68					21	1234567
16	Б1.В.ДВ.03.01	Введение в профессию	ЗаО Реф	**72**	34	17		17	38		2												ЗаО Реф	**72**	34	17		17	38		2		10	1
17	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Развитие и современное состояние транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования*	ЗаО Реф	**72**	34	17		17	38		2												ЗаО Реф	**72**	34	17		17	38		2		10	1
18	Б1.В.ДВ.04.01	Политология	За Реф	**72**	34	17		17	38		2												За Реф	**72**	34	17		17	38		2		19	1
19	*Б1.В.ДВ.04.02*	*Социология*	За Реф	**72**	34	17		17	38		2												За Реф	**72**	34	17		17	38		2		19	1
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За(5) ЗаО К(3) Реф(4) РГР										Эк(5) За(3) ЗаО(3) К(2) Реф(2) РГР(2)										Эк(10) За(8) ЗаО(4) К(5) Реф(6) РГР(3)											
ПРАКТИКИ		(План)												144	144			144			4	2 2/3		144	144			144			4	2 2/3		
	Б2.В.01(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности											ЗаО	144	144			144			4	2 2/3	ЗаО	144	144			144			4	2 2/3		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦІ		(План)																																
КАНИКУЛЫ																						7										7		

КУРС 2 Учебный план бакалавриата '23.03.03 ЭТМ (Ах) 2019-2020 уч.год.plx', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2019

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1066**							**29**	20		**1184**							**31**	22 4/6		**2250**							**60**	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1066**							**29**			**1184**							**31**			**2250**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**53.2**										**51.7**										**52.5**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**										**54**										**54**										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**27**										**27**										**27**										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**27**										**27**										**27**										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**1.3**										**4**										**2.7**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1066**	**481**	**136**	**119**	**226**	**423**	**162**	**29**	ТО: 17 Э: 3		**1040**	**527**	**153**	**119**	**255**	**351**	**162**	**27**	ТО: 17 Э: 3		**2106**	**1008**	**289**	**238**	**481**	**774**	**324**	**56**	ТО: 34 Э: 6		
1	Б1.Б.04	Экономическая теория	ЗаО РГР	**108**	51	17		34	57		3												ЗаО РГР	**108**	51	17		34	57		3		17	3
2	Б1.Б.05	Экономика отрасли											Эк	**108**	51	17		34	21	36	3		Эк	**108**	51	17		34	21	36	3		17	4
3	Б1.Б.14	Теоретическая механика	Эк РГР	**108**	51	17	34		21	36	3												Эк РГР	**108**	51	17	34		21	36	3		6	3
4	Б1.Б.16	Сопротивление материалов											Эк РГР	**108**	51	17	17	17	21	36	3		Эк РГР	**108**	51	17	17	17	21	36	3		6	4
5	Б1.Б.17	Теория механизмов и машин	ЗаО РГР	**108**	51	17	17	17	57		3												ЗаО РГР	**108**	51	17	17	17	57		3		6	3
6	Б1.Б.18	Детали машин и основы конструирования											Эк КП	**144**	68	17	17	34	40	36	4		Эк КП	**144**	68	17	17	34	40	36	4		6	4
7	Б1.Б.19	Гидравлика и гидропневмопривод											ЗаО РГР	**72**	34	17		17	38		2		ЗаО РГР	**72**	34	17		17	38		2		10	4
8	Б1.Б.20	Теплотехника											ЗаО РГР	**72**	34	17		17	38		2		ЗаО РГР	**72**	34	17		17	38		2		10	4
9	Б1.Б.21	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	Эк РГР	**144**	68	17	34	17	40	36	4												Эк РГР	**144**	68	17	34	17	40	36	4		9	3
10	Б1.Б.22	Общая электротехника и электроника	Эк К	**108**	51	17	17	17	21	36	3												Эк К	**108**	51	17	17	17	21	36	3		25	3
11	Б1.Б.23	Метрология, стандартизация и сертификация											Эк РГР	**108**	51	17	34		30	27	3		Эк РГР	**108**	51	17	34		30	27	3		9	4
12	Б1.Б.26	Деловой иностранный язык	ЗаО	**72**	34			34	38		2		Эк	**108**	51			51	30	27	3		Эк ЗаО	**180**	85			85	68	27	5		22	34
13	Б1.Б.27	Основы трудового права											ЗаО Реф	**72**	34	17		17	38		2		ЗаО Реф	**72**	34	17		17	38		2		19	4
14	Б1.Б.28	Транспортное право	ЗаО Реф	**108**	34	17		17	74		3												ЗаО Реф	**108**	34	17		17	74		3		19	3
15	Б1.Б.31	Основы теории надежности	Эк РГР	**144**	51	17		34	66	27	4												Эк РГР	**144**	51	17		34	66	27	4		10	3
16	Б1.Б.33	Спецглавы математики (ТМО, теория вероятности, статобработка)	Эк КР	**144**	68	17	17	34	49	27	4												Эк КР	**144**	68	17	17	34	49	27	4		5	3
17	Б1.В.18	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	**22**	22			22					За	**68**	68			68					За(2)	**90**	90			90					21	1234567
18	Б1.В.ДВ.06.01	Компьютерное моделирование											ЗаО РГР	**108**	51	17	34		57		3		ЗаО РГР	**108**	51	17	34		57		3		23	4
19	*Б1.В.ДВ.06.02*	*Исследование операций*											ЗаО РГР	**108**	51	17	34		57		3		ЗаО РГР	**108**	51	17	34		57		3		3	4
20	Б1.В.ДВ.07.01	Основы триботехники											За К Реф	**72**	34	17	17		38		2		За К Реф	**72**	34	17	17		38		2		9	4
21	*Б1.В.ДВ.07.02*	*Информационно-поисковые системы*											За К Реф	**72**	34	17	17		38		2		За К Реф	**72**	34	17	17		38		2		23	4
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За ЗаО(4) КР К Реф РГР(5)										Эк(5) За(2) ЗаО(4) КП К Реф(2) РГР(5)										Эк(10) За(3) ЗаО(8) КП КР К(2) Реф(3) РГР(10)											
ПРАКТИКИ		(План)												144	144			144			4	2 2/3		144	144			144			4	2 2/3		
	Б2.В.02(П)	Производственная - технологическая практика											ЗаО	144	144			144			4	2 2/3	ЗаО	144	144			144			4	2 2/3		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ		(План)																																
КАНИКУЛЫ																						7										7		

КУРС 3 Учебный план бакалавриата '23.03.03 ЭТМ (Ах) 2019-2020 уч.год.plx', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2019

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1040**							**27**	20		**1222**							**33**	22 4/6		**2262**							**60**	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1040**							**27**			**1222**							**33**			**2262**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**52.8**										**53.9**										**53.4**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**48**										**54**										**51**										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**26**										**29**										**27.5**										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**26**										**29**										**27.5**										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**4**										**2**										**3**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1040**	**510**	**153**	**68**	**289**	**386**	**144**	**27**	ТО: 17 Э: 3		**1078**	**527**	**204**	**51**	**272**	**389**	**162**	**29**	ТО: 17 Э: 3		**2118**	**1037**	**357**	**119**	**561**	**775**	**306**	**56**	ТО: 34 Э: 6		
1	Б1.Б.08	Экономика предприятия	ЗаО К	**108**	51	17		34	57		3												ЗаО К	**108**	51	17		34	57		3		17	5
2	Б1.Б.29	Основы работоспособности технических систем	Эк	**108**	51	17		34	21	36	3												Эк	**108**	51	17		34	21	36	3		10	5
3	Б1.В.03	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (2,3 части)											ЗаО РГР	**144**	68	34		34	76		4		ЗаО РГР	**144**	68	34		34	76		4		10	67
4	Б1.В.04	Техническая эксплуатация автомобилей											Эк РГР	**108**	51	17	17	17	12	45	3		Эк РГР	**108**	51	17	17	17	12	45	3		10	678
5	Б1.В.06	Динамика и основы конструирования автомобильных двигателей											За КП	**108**	51	17		34	57		3		За КП	**108**	51	17		34	57		3		10	6
6	Б1.В.08	Автомобильные конструкционные материалы	Эк Реф	**108**	51	17		34	21	36	3												Эк Реф	**108**	51	17		34	21	36	3		9	5
7	Б1.В.09	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ЗаО РГР	**108**	51	17	17	17	57		3												ЗаО РГР	**108**	51	17	17	17	57		3		10	5
8	Б1.В.10	Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования											За РГР	**72**	34	17	17		38		2		За РГР	**72**	34	17	17		38		2		25	6
9	Б1.В.11	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (1часть)	ЗаО	**72**	34	17	17		38		2		Эк РГР	**72**	34	17		17	2	36	2		Эк ЗаО РГР	**144**	68	34	17	17	40	36	4		10	56
10	Б1.В.12	Силовые агрегаты	За РГР	**108**	51	17	17	17	57		3												За РГР	**108**	51	17	17	17	57		3		10	5
11	Б1.В.13	Эксплуатационные материалы											Эк	**108**	51	34	17		12	45	3		Эк	**108**	51	34	17		12	45	3		10	6
12	Б1.В.14	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования											ЗаО РГР	**108**	51	17		34	57		3		ЗаО РГР	**108**	51	17		34	57		3		10	6
13	Б1.В.15	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования											За	**108**	51	17		34	57		3		За	**108**	51	17		34	57		3		10	6
14	Б1.В.17	Предпринимательское право	За	**108**	51	17		34	57		3												За	**108**	51	17		34	57		3		19	5
15	Б1.В.18	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	**68**	68			68					За	**34**	34			34					За(2)	**102**	102			102					21	1234567
16	Б1.В.ДВ.02.01	Управление персоналом											За Реф	**108**	51	17		34	57		3		За Реф	**108**	51	17		34	57		3		15	6
17	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Психологические основы управления коллективом*											За Реф	**108**	51	17		34	57		3		За Реф	**108**	51	17		34	57		3		19	6
18	Б1.В.ДВ.05.01	Управление социально-техническими системами	Эк РГР	**108**	51	17		34	21	36	3												Эк РГР	**108**	51	17		34	21	36	3		24	5
19	*Б1.В.ДВ.05.02*	*Концепция современного естествознания*	Эк РГР	**108**	51	17		34	21	36	3												Эк РГР	**108**	51	17		34	21	36	3		19	5
20	Б1.В.ДВ.09.01	Организация автомобильных перевозок и безопасность движения	Эк РГР	**144**	51	17	17	17	57	36	4												Эк РГР	**144**	51	17	17	17	57	36	4		10	5
21	*Б1.В.ДВ.09.02*	*Инженерные сооружения и экологическая безопасность предприятий автосервиса*	Эк РГР	**144**	51	17	17	17	57	36	4												Эк РГР	**144**	51	17	17	17	57	36	4		4	5
22	Б1.В.ДВ.11.01	Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц											Эк РГР	**108**	51	17		34	21	36	3		Эк РГР	**108**	51	17		34	21	36	3		10	6
23	*Б1.В.ДВ.11.02*	*Транспортная логистика*											Эк РГР	**108**	51	17		34	21	36	3		Эк РГР	**108**	51	17		34	21	36	3		2	6
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(3) ЗаО(3) К Реф РГР(4)										Эк(4) За(5) ЗаО(2) КП Реф РГР(6)										Эк(8) За(8) ЗаО(5) КП К Реф(2) РГР(10)											
ПРАКТИКИ		(План)												144	144			144			4	2 2/3		144	144			144			4	2 2/3		
	Б2.В.03(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности											ЗаО	144	144			144			4	2 2/3	ЗаО	144	144			144			4	2 2/3		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦІ		(План)																																
КАНИКУЛЫ																						7										7		

КУРС 4 Учебный план бакалавриата '23.03.03 ЭТМ (Ах) 2019-2020 уч.год.plx', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2019

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1040**							**27**	20		**1188**							**33**	22		**2228**							**60**	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1040**							**27**			**1188**							**33**			**2228**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**51.7**										**54**										**52.9**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**										**54**										**54**										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**26**										**25**										**25.5**										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**26**										**25**										**25.5**										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**4**																				**2**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1040**	**510**	**187**	**68**	**255**	**368**	**162**	**27**	ТО: 17 Э: 3		**612**	**250**	**100**	**50**	**100**	**290**	**72**	**17**	ТО: 10 Э: 1 1/3		**1652**	**760**	**287**	**118**	**355**	**658**	**234**	**44**	ТО: 27 Э: 4 1/3		
1	Б1.Б.06	Производственный менеджмент	За	**72**	34	17		17	38		2												За	**72**	34	17		17	38		2		15	7
2	Б1.Б.07	Маркетинг	За	**72**	34	17		17	38		2												За	**72**	34	17		17	38		2		16	7
3	Б1.Б.24	Безопасность жизнедеятельности											За	**72**	40	10	20	10	32		2		За	**72**	40	10	20	10	32		2		4	8
4	Б1.Б.32	Нормативы по защите окружающей среды											ЗаО Реф	**72**	30	10		20	42		2		ЗаО Реф	**72**	30	10		20	42		2		4	8
5	Б1.Б.35	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	За	**72**	34	17		17	38		2												За	**72**	34	17		17	38		2		9	7
6	Б1.Б.36	Производственно-техническая инфраструктура предприятий транспорта	Эк РГР	**144**	68	34		34	40	36	4												Эк РГР	**144**	68	34		34	40	36	4		10	7
7	Б1.В.03	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (2,3 части)	Эк КП	**144**	68	34	17	17	40	36	4												Эк КП	**144**	68	34	17	17	40	36	4		10	67
8	Б1.В.04	Техническая эксплуатация автомобилей	Эк РГР	**108**	51	17	17	17	30	27	3		Эк РГР	**108**	40	20	10	10	32	36	3		Эк(2) РГР(2)	**216**	91	37	27	27	62	63	6		10	678
9	Б1.В.05	Проектирование предприятий автомобильного транспорта	Эк КП	**144**	51	17		34	66	27	4												Эк КП	**144**	51	17		34	66	27	4		10	7
10	Б1.В.07	Электрооборудование автотранспортных предприятий											Эк РГР	**108**	30	10	20		42	36	3		Эк РГР	**108**	30	10	20		42	36	3		25	8
11	Б1.В.16	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	Эк РГР	**108**	51	17		34	21	36	3												Эк РГР	**108**	51	17		34	21	36	3		10	7
12	Б1.В.18	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	**68**	68			68															За	**68**	68			68					21	1234567
13	Б1.В.ДВ.01.01	Транспортная психология											За Реф	**72**	30	10		20	42		2		За Реф	**72**	30	10		20	42		2		19	8
14	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Психология и педагогика*											За Реф	**72**	30	10		20	42		2		За Реф	**72**	30	10		20	42		2		19	8
15	Б1.В.ДВ.08.01	Автосервис и фирменное обслуживание автомобилей											ЗаО РГР	**72**	30	20		10	42		2		ЗаО РГР	**72**	30	20		10	42		2		10	8
16	*Б1.В.ДВ.08.02*	*Основы менеджмента инженерно-технической службы*											ЗаО РГР	**72**	30	20		10	42		2		ЗаО РГР	**72**	30	20		10	42		2		15	8
17	Б1.В.ДВ.10.01	Ресурсосбережение при проведении технического обслуживания и ремонта	ЗаО Реф	**108**	51	17	34		57		3												ЗаО Реф	**108**	51	17	34		57		3		10	7
18	*Б1.В.ДВ.10.02*	*Утилизация отработанных ресурсов в автосервисе*	ЗаО Реф	**108**	51	17	34		57		3												ЗаО Реф	**108**	51	17	34		57		3		10	7
19	Б1.В.ДВ.12.01	Бизнес-планирование на автомобильном транспорте											ЗаО КР	**108**	50	20		30	58		3		ЗаО КР	**108**	50	20		30	58		3		15	8
20	*Б1.В.ДВ.12.02*	*Физические основы технической диагностики*											ЗаО КР	**108**	50	20		30	58		3		ЗаО КР	**108**	50	20		30	58		3		10	8
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За(4) ЗаО КП(2) Реф РГР(3)										Эк(2) За(2) ЗаО(3) КР Реф(2) РГР(3)										Эк(7) За(6) ЗаО(4) КП(2) КР Реф(3) РГР(6)											
ПРАКТИКИ		(План)												324	324			324			9	6		324	324			324			9	6		
	Б2.В.04(Пд)	Производственная - преддипломная практика											ЗаО	324	324			324			9	6	ЗаО	324	324			324			9	6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)												252						252	7	4 4/6		252						252	7	4 4/6		
	Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы												252						252	7	4 2/3		252						252	7	4 2/3		
КАНИКУЛЫ																						7 4/6										7 4/6		