ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ФГБОУ ВО "Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Щека О.Л.*

"16" 02 2023 г.

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО "Дальрыбвтуз"

Протокол № 7/60 от 16.02.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

23.03.03

Направление подготовки "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов"

Профиль: Сервис транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования

Кафедра: Эксплуатация и управление транспортом

Институт: Мореходный институт

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 916 от 07.08.2020

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*	*Приказ Минтруда*	*Зарегистрировано в Минюст*
31	АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ		
31.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО МЕХАТРОННЫМ СИСТЕМАМ АВТОМОБИЛЯ	№ 275н от 13.03.2017 г.	04.04.2017 г. № 46238
33	СЕРВИС, ОКАЗАНИЕ УСЛУГ НАСЕЛЕНИЮ (ТОРГОВЛЯ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, РЕМОНТ, ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛЬНЫХ УСЛУГ, УСЛУГИ ГОСТЕПРИИМСТВА, ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ И ПР.)		
33.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ДИАГНОСТИРОВАНИЮ И КОНТРОЛЮ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ПРИ ПЕРИОДИЧЕСКОМ ТЕХНИЧЕСКОМ ОСМОТРЕ	№ 187н от 23.03.2015 г.	29.04.2015 г. № 37055

Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологический
сервисно-эксплуатационный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УиВР _____ */ Жук Т.А./*

Начальник УМУ _____ */ Хмелева О.В./*

И.о. зав. кафедрой _____ */ Валькова С.С./*

Календарный учебный график 2023-2024 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь				Декабрь				Январь					Февраль				Март				Апрель					Май				Июнь				Июль					Август			
Пн		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Вт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Ср		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Чт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Пт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Сб	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Вс	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
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	53
Пн																				К																						Э		Э									
Вт																				Э																						Э		Э									
Ср																			К	Э	Э	Э	К												*							*	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К
Чт																				Э																*						Э		Э									
Пт																				Э						*		*													Э	Э		Э									
Сб										*								К		Э																					Э	Э		К									

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Мес	Сентябрь						Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Пн		2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25
Вт		3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Ср		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Чт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Пт		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Сб		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Вс	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	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	53
Пн											*									К							*														Э	П						П					
Вт																			К	*																					Э	П						К					
Ср																			К	К	Э	Э	Э																	Э	Э	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
Чт																			К	К																*					Э	*						К					
Пт																			К	К																	*		Э		К	П						К					
Сб																			К	К								*											Э		К	П						К					

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				
Пн	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Вт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Ср	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Чт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Пт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Сб	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
Вс	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	
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	53
Пн																			К							*		*												Э	П						П						К
Вт										*								К	К																					Э	П						К						
Ср																		К	*	Э	Э	Э																	Э	Э	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	
Чт																		К	К																					Э	П						К						
Пт																		К	К																*			Э		К	*						К						
Сб																		К	К																	*		Э		К	П						К						

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль				Август				
Пн		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Вт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Ср	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Чт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Пт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Сб	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Вс	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
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
Пн																		Э	К									*							Э		*		Пд		Д					Д							К
Вт																		Э	К							*									Э		Пд		Пд		Д					К							К
Ср										*						Э	Э	К	К														Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	
Чт																Э		К	*														Э		Пд		Пд		Пд		Д					К							
Пт																Э		К	К														Э		Пд		Пд		К		Д					К							
Сб																Э		К	К														Э		*		Пд		К		*					К							

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17	17	34	17	15	32	17	15	32	15	13	28	126
Э	Экзаменационные сессии	2 5/6	3	5 5/6	3	2	5	3	2	5	2	2	4	19 5/6
У	Учебная практика		4	4										4
П	Производственная практика					6	6		6	6				12
Пд	Преддипломная практика											4	4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Продолжительность каникул	17 дн	36 дн	53 дн	12 дн	44 дн	56 дн	12 дн	45 дн	57 дн	11 дн	53 дн	64 дн	230 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 дн	5 дн	6 дн	2 дн	5 дн	7 дн	2 дн	5 дн	7 дн	2 дн	5 дн	7 дн	27 дн
Продолжительность		157 дн	209 дн	366 дн	155 дн	210 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	132 дн	233 дн	365 дн	

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1														Курс 2													
																	Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)								201	201		7564	7564	3111	3111	3382	1071	27	972	153	34	255	377	153	27	1040	170	34	255	419	162	28	1076	159	85	232	438	162	23	896	105	105	188	390	108
Обязательная часть								114	114		4104	4104	1680	1680	1812	612	23	828	136	34	221	320	117	22	792	136	34	153	334	135	25	900	142	85	147	400	126	18	648	90	90	75	285	108
+	Б1.О.01	История России	2	1				4	4	36	144	144	119	119	7	18	2	72	34		34	4		2	72	17		34	3	18														
+	Б1.О.02	Философия	4					3	3	36	108	108	30	30	42	36																					3	108	15		15	42	36
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	1				5	5	36	180	180	68	68	76	36	2	72			34	38		3	108			34	38	36														
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		34				4	4	36	144	144	96	96	48																2	72	23		28	21		2	72	15	30		27	
+	Б1.О.05	Русский язык и культура речи		2				2	2	36	72	72	34	34	38									2	72	17		17	38															
+	Б1.О.06	Экономическая теория	2					3	3	36	108	108	34	34	47	27								3	108	17		17	47	27														
+	Б1.О.07	Производственный менеджмент		6				3	3	36	108	108	45	45	63																													
+	Б1.О.08	Проектирование инженерных систем	2					3	3	36	108	108	34	34	47	27								3	108	17		17	47	27														
+	Б1.О.09	Математика	12					6	6	36	216	216	68	68	94	54	3	108	17		17	47	27	3	108	17		17	47	27														
+	Б1.О.10	Информатика	1					3	3	36	108	108	34	34	47	27	3	108	17	17		47	27																					
+	Б1.О.11	Физика	3	2				5	5	36	180	180	68	68	76	36								2	72	17	17		38		3	108	17		17	38	36								
+	Б1.О.12	Химия	1					3	3	36	108	108	34	34	47	27	3	108	17	17		47	27																					
+	Б1.О.13	Экология	1					3	3	36	108	108	34	34	38	36	3	108	17		17	38	36																					
+	Б1.О.14	Теоретическая механика		1				3	3	36	108	108	51	51	57		3	108	17		34	57																						
+	Б1.О.15	Взаимозаменяемость и нормирование точности	3					3	3	36	108	108	34	34	47	27															3	108	17		17	47	27								
+	Б1.О.16	Начертательная геометрия и инженерная графика		1				2	2	36	72	72	34	34	38		2	72	17		17	38																						
+	Б1.О.17	Сопротивление материалов		3				3	3	36	108	108	51	51	57																3	108	17	17	17	57									
+	Б1.О.18	Теория механизмов и машин		3				2	2	36	72	72	34	34	38																2	72	17	17		38									
+	Б1.О.19	Детали машин и основы конструирования	4					4	4	36	144	144	45	45	63	36																					4	144	15	15	15	63	36
+	Б1.О.20	Техника транспорта, обслуживание и ремонт	6	5				6	6	36	216	216	64	64	125	27																												
+	Б1.О.21	Теплотехника		4				2	2	36	72	72	30	30	42																						2	72	15	15		42	
+	Б1.О.22	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	3	2				5	5	36	180	180	68	68	85	27								2	72	17	17		38		3	108	17	17		47	27								
+	Б1.О.23	Общая электротехника и электроника		4				2	2	36	72	72	30	30	42																						2	72	15	15		42	
+	Б1.О.24	Метрология, стандартизация и сертификация	3					3	3	36	108	108	34	34	38	36															3	108	17		17	38	36								
+	Б1.О.25	Эксплуатационные материалы		4				2	2	36	72	72	30	30	42																						2	72	15	15		42	
+	Б1.О.26	Конструкционные материалы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	5				5	3	3	36	108	108	34	34	38	36																												
+	Б1.О.27	Основы работоспособности технических систем		5				2	2	36	72	72	34	34	38																													
+	Б1.О.28	Деловой иностранный язык	4	3				6	6	36	216	216	96	96	84	36															3	108			51	57		3	108			45	27	36
+	Б1.О.29	Транспортное право	5					3	3	36	108	108	34	34	47	27																												
+	Б1.О.30	Вычислительная техника и сети в отрасли		3				3	3	36	108	108	51	51	57																3	108	17	34		57									
+	Б1.О.31	Инженерные сооружения и экологическая безопасность при сервисном обслуживании ТиТТМО отрасли		7				2	2	36	72	72	30	30	42																													
+	Б1.О.32	Основы теории надежности	5					4	4	36	144	144	51	51	57	36																												
+	Б1.О.33	Основы научных исследований		7				3	3	36	108	108	45	45	63																													
+	Б1.О.34	Социальная защита лиц с ограниченными возможностями		2				2	2	36	72	72	34	34	38									2	72	17		17	38																
+	Б1.О.35	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	68	68	4		2	72			68	4																						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								87	87		3460	3460	1431	1431	1570	459	4	144	17		34	57	36	5	248	34		102	85	27	3	176	17		85	38	36	5	248	15	15	113	105	
+	Б1.В.01	Транспортная инфраструктура	6					3	3	36	108	108	30	30	51	27																												
+	Б1.В.02	Рабочие процессы, конструкция и основы расчета энергетических установок и транспортно-технологического оборудования	7	6		7		7	7	36	252	252	75	75	141	36																												
+	Б1.В.03	Технология и организация сервисных услуг ТиТТМО		8				2	2	36	72	72	26	26	46																													
+	Б1.В.04	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении	5			5		4	4	36	144	144	51	51	57	36																												
+	Б1.В.05	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса		7				3	3	36	108	108	45	45	63																													
+	Б1.В.06	Современные и перспективные электронные системы транспорта		7				2	2	36	72	72	30	30	42																													
+	Б1.В.07	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта ТиТТМО		8				3	3	36	108	108	39	39	69																													
+	Б1.В.08	Производственно-техническая инфраструктура предприятий	8	7		8		7	7	36	252	252	84	84	96	72																												
+	Б1.В.09	Расчет и эксплуатационные свойства ТиТТМО	6				6	3	3	36	108	108	30	30	51	27																												
+	Б1.В.10	Конструкция транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	5					5	5	36	180	180	68	68	85	27																												
+	Б1.В.11	Сервис и фирменное обслуживание ТиТТМО	8					4	4	36	144	144	39	39	69	36																												

Курс 3														Курс 4															Закреп ленная
Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8								
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль		Код
28	1076	170	102	187	455	162	23	884	120	15	191	450	108	25	900	135	75	120	462	108	20	720	91	26	104	391	108		
14	504	85	34	68	218	99	7	252	30		45	150	27	5	180	30		45	105										
																													3
																													3
																													19
																													26
																													22
																													1
							3	108	15		30	63																	1
																													18
																													9
																													10
																													14
																													28
																													8
																													18
																													18
																													18
																													18
																													18
																													18
2	72	17		17	38		4	144	15		15	87	27																16
																													27
																													16
																													14
																													23
																													16
3	108	17	17		38	36																							16
2	72	17		17	38																								16
																													19
3	108	17		17	47	27																							3
																													10
														2	72	15		15	42										16
4	144	17	17	17	57	36																							16
														3	108	15		30	63										16
																													3
																													21
14	572	85	68	119	237	63	16	632	90	15	146	300	81	20	720	105	75	75	357	108	20	720	91	26	104	391	108		
							3	108	15		15	51	27																16
							2	72	15	15		42		5	180	15	30		99	36									16
																					2	72	13		13	46			16
4	144	17	17	17	57	36																							16
														3	108	15		30	63										16
														2	72	15		15	42										16
																					3	108	13	13	13	69			16
														3	108	15	30		27	36	4	144	13		26	69	36		16
							3	108	15		15	51	27																16
5	180	34		34	85	27																							16
																					4	144	13	13	13	69	36		16

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1														Курс 2													
																	Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
+	Б1.В.12	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО)		5				3	3	36	108	108	51	51	57																													
+	Б1.В.13	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации ТиТТМО	7					3	3	36	108	108	30	30	42	36																												
+	Б1.В.14	Электрооборудование и электропривод ТиТТМО		5				2	2	36	72	72	34	34	38																													
+	Б1.В.15	Современное состояние и развитие транспорта	1					4	4	36	144	144	51	51	57	36	4	144	17		34	57	36																					
+	Б1.В.16	Инновационные методы обработки поверхностей		4				2	2	36	72	72	30	30	42																						2	72		15	15	42	
+	Б1.В.17	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	3	2				5	5	36	180	180	68	68	76	36								2	72	17		17	38		3	108	17		17	38	36							
+	Б1.В.18	Информационно-управленческие системы отрасли		7				2	2	36	72	72	30	30	42																													
+	Б1.В.19	Ремонт, монтаж и сервисное обслуживание оборудования отрасли		4		4		3	3	36	108	108	45	45	63																						3	108	15		30	63	
+	Б1.В.20	Устройство и ремонт трансмиссий	8	7				5	5	36	180	180	56	56	88	36																												
+	Б1.В.21	Подготовка механика ТиТТМО	2					3	3	36	108	108	34	34	47	27								3	108	17		17	47	27														
+	Б1.В.22	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		23456							328	328	328	328											68			68				68			68				68			68		
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01**	**6**					3	**3**		**108**	**108**	**30**	**30**	**51**	**27**																												
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы логистики	6					3	3	36	108	108	30	30	51	27																												
-	Б1.В.ДВ.01.02	Управление социально-экономическими системами	6					3	3	36	108	108	30	30	51	27																												
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02**		**6**				3	**3**		**108**	**108**	**45**	**45**	**63**																													
+	Б1.В.ДВ.02.01	Нанотехнологии в ТиТТМО		6				3	3	36	108	108	45	45	63																													
-	Б1.В.ДВ.02.02	Нанотехнологии на транспорте		6				3	3	36	108	108	45	45	63																													
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03**		**8**				2	**2**		**72**	**72**	**26**	**26**	**46**																													
+	Б1.В.ДВ.03.01	Организация государственного учета и контроля технического состояния транспорта		8				2	2	36	72	72	26	26	46																													
-	Б1.В.ДВ.03.02	Кадровое обеспечение системы сервиса и фирменного обслуживания		8				2	2	36	72	72	26	26	46																													
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04**		**8**				2	**2**		**72**	**72**	**26**	**26**	**46**																													
+	Б1.В.ДВ.04.01	Диагностика оборудования отрасли		8				2	2	36	72	72	26	26	46																													
-	Б1.В.ДВ.04.02	Ремонт транспортного оборудования		8				2	2	36	72	72	26	26	46																													
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05**		**6**				2	**2**		**72**	**72**	**30**	**30**	**42**																													
+	Б1.В.ДВ.05.01	Технические средства комплексной механизации		6				2	2	36	72	72	30	30	42																													
-	Б1.В.ДВ.05.02	Подъемно-транспортное оборудование		6				2	2	36	72	72	30	30	42																													
Блок 2.Практика								30	30		1080	1080			1080									6	216				216									9	324				324	
Обязательная часть								6	6		216	216			216									6	216				216															
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика: тип - эксплуатационная практика			2			6	6	36	216	216			216									6	216				216															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								24	24		864	864			864																						9	324				324	
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика: тип - технологическая (производственно-технологическая) практика			46			18	18	36	648	648			648																						9	324				324	
+	Б2.В.02(Пд)	Производственная практика: тип - преддипломная практика			8			6	6	36	216	216			216																													
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324			324																													
+	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						9	9	36	324	324			324																													
ФТД.Факультативные дисциплины								4	4		144	144	56	56	88																													
+	ФТД.01	Технология перегрузочных процессов		8				2	2	36	72	72	26	26	46																													
+	ФТД.02	Композиционные материалы		6				2	2	36	72	72	30	30	42																													
		Итого з.е./акад.часов (без факультативов)						240	240		8968	8968	3111	3111	4786	1071	27	972	153	34	255	377	153	33	1256	170	34	255	635	162	28	1076	159	85	232	438	162	32	1220	105	105	188	714	108
		Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)															48.2						54	51.7						54	53.8						54	52.6						54
		Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад.час/нед)															26							23							24							22						
		з.е. на курсах (без факультативов)															60														60													

Курс 3														Курс 4														Закреп ленная
Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8							
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код
3	108	17	34		57																							16
														3	108	15		15	42	36								16
2	72	17	17		38																							16
																												16
																												16
																												16
														2	72	15	15		42									10
																												16
														2	72	15		15	42		3	108	13		13	46	36	16
																												16
	68			68				56			56																	21
							3	**108**	**15**		**15**	**51**	**27**															
							3	108	15		15	51	27															16
							3	108	15		15	51	27															1
							3	**108**	**15**		**30**	**63**																
							3	108	15		30	63																16
							3	108	15		30	63																16
																					2	**72**	**13**		**13**	**46**		
																					2	72	13		13	46		16
																					2	72	13		13	46		16
																					2	**72**	**13**		**13**	**46**		
																					2	72	13		13	46		16
																					2	72	13		13	46		16
							2	**72**	**15**		**15**	**42**																
							2	72	15		15	42																16
							2	72	15		15	42																16
							9	324				324									6	216				216		
																												16
							9	324				324									6	216				216		
							9	324				324																16
																					6	216				216		16
																					9	324				324		
																					9	324				324		16
							2	72	15		15	42									2	72	13		13	46		
																					2	72	13		13	46		16
							2	72	15		15	42																16
28	1076	170	102	187	455	162	32	1208	120	15	191	774	108	25	900	135	75	120	462	108	35	1260	91	26	104	931	108	
53.8						54	51.8						54	52.8						54	47.1						54	
23							18							22							17							
60														60														