



ГОУВПО "Донецкий национальный технический университет"
Учебный план №1216



Программа: **Бакалавриат**

Направление подготовки: **23.03.02 Наземные транспортно-технологические**

Профиль: **Компьютерный инжиниринг транспортных логистических систем**

Квалификация: Академический бакалавр
Срок обучения - 4 года на основе общего среднего образования

Утверждаю:

Ректор ДНТУ

К.Н. Маренич

20 ____ года

Форма обучения: Очная. Год приема - 2018

I. График учебного процесса

Курс	Месяц и № недели																																																											
	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август															
№	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								
1-й курс	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	к	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к							
2-й курс	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	к	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т					
3-й курс	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	к	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т			
4-й курс	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	к	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т

Обозначения:

- Т Теоретическое обучение
- С Экзаменационная сессия
- УП Учебная практика
- ПП Производственная практика
- Д Выполнение и защита ВКР
- К Каникулы
- ДП Преддипломная практика

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ О БЮДЖЕТЕ ВРЕМЕНИ, недели

Курс	Теоретическое обучение		Модульный контроль и сессия		Практика		Государственный экзамен		Выполнение и защита ВКР		Каникулы		Всего
	Семестр		Семестр		Семестр		Семестр		Семестр		Семестр		
	Осен.	Весен.	Осен.	Весен.	Осен.	Весен.	Осен.	Весен.	Осен.	Весен.	Осен.	Весен.	
1	17	17	3	3	0	2	0	0	0	0	3	7	52
2	17	17	3	3	0	0	0	0	0	0	3	9	52
3	17	17	3	3	0	3	0	0	0	0	3	6	52
4	17	8	3	2	0	4	0	0	0	6	3	0	43
Всего	68	59	12	11	0	9	0	0	0	6	12	22	199

III. ПРАКТИКА

Название практики	Семестр	Недели
Учебная	2	2
Производственная	6	3
Преддипломная	8	4

IV. ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Название аттестации	Форма гос. аттестации	Семестр
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	дип.проект (работа)	8

Машу

V. План учебного процесса

Семестр 1

№	Цикл	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы в семестре							17 т.т.п.			Всего на дисциплину за все семестры		
			экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальная работа	аудиторные				самост.	СРС + Экзамен	подготовк к экзамену	всего (часы)	всего (кред.)	лекции		лаборатори исс	практич.
									лек.	лаб.	прак.	всего									
1. Базовая часть 1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл																					
1	1.1	Иностранный язык		э					0	0	51	51	57	57	0	108	3.00	0	0	3	216
2	1.1	История	э						17	0	17	34	20	38	18	72	2.00	1	0	1	72
Всего по циклу за семестр			1	1	0	0	0	0	17	0	68	85	77	95	18	180	5.00	1	0	4	
1. Базовая часть 1.2 Математический и естественно-научный цикл																					
1	1.2	Информатика	э						34	34	0	68	40	76	36	144	4.00	2	2	0	234
2	1.2	Математика	э					1	51	0	51	102	60	96	36	198	5.50	3	0	3	540
3	1.2	Начертательная геометрия	э					1	34	0	51	85	59	95	36	180	5.00	2	0	3	180
4	1.2	Физика		з					34	17	17	68	58	58	0	126	3.50	2	1	1	288
Всего по циклу за семестр			3	1	0	0	0	2	153	51	119	323	217	325	108	648	18.00	9	3	7	
1. Базовая часть 1.3 Профессиональный цикл																					
1	1.3	Безопасность жизнедеятельности			дз				17	0	17	34	38	38	0	72	2.00	1	0	1	72
Всего по циклу за семестр			0	0	1	0	0	0	17	0	17	34	38	38	0	72	2.00	1	0	1	
2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл																					
1	2.1	Русский язык и культура речи		з					0	0	34	34	56	56	0	90	2.50	0	0	2	270
Всего по циклу за семестр			0	1	0	0	0	0	0	0	34	34	56	56	0	90	2.50	0	0	2	
2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.3 Профессиональный цикл																					
1	2.1	Введение в специальность	э						17	0	17	34	20	56	36	90	2.50	1	0	1	90
Всего по циклу за семестр			1	0	0	0	0	0	17	0	17	34	20	56	36	90	2.50	1	0	1	
3.1 Цикл вне кредитных дисциплин																					
1	3.1	Физическая культура (общая подготовка) (*)							0	0	68	68	4	4	0	72	2.00	0	0	4	324
Всего по циклу за семестр			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	
Всего за семестр 1			5	3	1	0	0	2	204	51	255	510	408	570	162	1080	30.00	12	3	15	

Машу

Семестр 2

№	Цикл	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам							Часы в семестре						17 т.т.н.			Всего на дисциплину за все семестры		
			экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальные задания	аудиторные				самост.	СРС + Экзамен	подготовка к экзамену	всего (часы)	всего (кред.)	лекции		лабораторные	практич.
									лек.	лаб.	прак.	всего									
1. Базовая часть 1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл																					
1	1.1	Иностранный язык		з					0	0	51	51	57	57	0	108	3.00	0	0	3	216
Всего по циклу за семестр			0	1	0	0	0	0	0	0	51	51	57	57	0	108	3.00	0	0	3	
1. Базовая часть 1.2 Математический и естественно-научный цикл																					
1	1.2	Информатика					кр		0	0	17	17	37	37	0	54	1.50	0	0	1	198
2	1.2	Математика	э						34	0	34	68	40	94	54	162	4.50	2	0	2	504
3	1.2	Теоретическая механика	э						17	0	17	34	20	38	18	72	2.00	1	0	1	216
4	1.2	Физика	э						34	17	17	68	40	94	54	162	4.50	2	1	1	288
5	1.2	Химия	э						17	17	0	34	20	38	18	72	2.00	1	1	0	72
6	1.2	Экология		з					17	0	17	34	38	38	0	72	2.00	1	0	1	72
Всего по циклу за семестр			4	1	0	0	1	0	119	34	102	255	195	339	144	594	16.50	7	2	6	
1. Базовая часть 1.3 Профессиональный цикл																					
1	1.3	Компьютерная и инженерная графика		з			кр		17	0	34	51	57	57	0	108	3.00	1	0	2	108
Всего по циклу за семестр			0	1	0	0	1	0	17	0	34	51	57	57	0	108	3.00	1	0	2	
2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза 2.1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл																					
1	2.1	Культурология	э						17	0	17	34	20	38	18	72	2.00	1	0	1	72
2	2.1	Русский язык и культура речи		з					0	0	34	34	56	56	0	90	2.50	0	0	2	270
Всего по циклу за семестр			1	1	0	0	0	0	17	0	51	68	76	94	18	162	4.50	1	0	3	
3.1 Цикл вне кредитных дисциплин																					
1	3.1	Физическая культура (общая подготовка) (*)		з					0	0	68	68	4	4	0	72	2.00	0	0	4	324
Всего по циклу за семестр			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	
4.1 Практики, в том числе НИР																					
1	4.1	Учебная практика			дз				0	0	0	0	108	108	0	108	3.00	0	0	0	108
Всего по циклу за семестр			0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	108	108	0	108	3.00	0	0	0	
Всего за семестр 2			5	4	1	0	2	0	153	34	238	425	493	655	162	1080	30.00	9	2	14	

М.И.Ш.

Семестр 3

№	Цикл	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам							Часы в семестре							17 т.л.н.			Всего на дисциплину за все семестры	
			экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальные задания	аудиторные				самост.	СРС + Экзамен	подготовка к экзамену	всего (часы)	всего (кред.)	лекции	лабораторные		практич.
									лек.	лаб.	прак.	всего									
1. Базовая часть 1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл																					
1	1.1	Философия	э						17	0	17	34	38	56	18	90	2.50	1	0	1	90
Всего по циклу за семестр			1	0	0	0	0	0	17	0	17	34	38	56	18	90	2.50	1	0	1	
1. Базовая часть 1.2 Математический и естественно-научный цикл																					
1	1.2	Математика		з				1	34	0	51	85	59	0	144	4.00	2	0	3	540	
2	1.2	Теоретическая механика	э					1	34	0	34	68	76	112	36	180	5.00	2	0	2	252
Всего по циклу за семестр			1	1	0	0	0	2	68	0	85	153	135	171	36	324	9.00	4	0	5	
1. Базовая часть 1.3 Профессиональный цикл																					
1	1.3	Гидравлика	э						34	17	17	68	40	76	36	144	4.00	2	1	1	144
2	1.3	Сопротивление материалов	э					1	51	17	17	85	59	95	36	180	5.00	3	1	1	270
3	1.3	Технология конструкционных материалов		з					17	34	0	51	39	39	0	90	2.50	1	2	0	90
Всего по циклу за семестр			2	1	0	0	0	1	102	68	34	204	138	210	72	414	11.50	6	4	2	
2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл																					
1	2.1	Иностранный язык		з					0	0	34	34	38	0	72	2.00	0	0	2	144	
2	2.1	Русский язык и культура речи	э						0	0	34	34	20	56	36	90	2.50	0	0	2	270
Всего по циклу за семестр			1	1	0	0	0	0	0	0	68	68	58	94	36	162	4.50	0	0	4	
2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.3 Профессиональный цикл																					
1	2.1	Система автоматизированного проектирования наземных транспортно-технологических машин		з					17	0	34	51	39	39	0	90	2.50	1	0	2	90
Всего по циклу за семестр			0	1	0	0	0	0	17	0	34	51	39	39	0	90	2.50	1	0	2	
3.1 Цикл вне кредитных дисциплин																					
1	3.1	Физическая культура (общая подготовка) (*)							0	0	68	68	4	4	0	72	2.00	0	0	4	324
Всего по циклу за семестр			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	
Всего за семестр 3			5	4	0	0	0	3	204	68	238	510	408	570	162	1080	30.00	12	4	14	

Семестр 4

№	Цикл	Название дисциплины	Вид контроля по семестрам						Часы в семестре							17 т.т.н.			Всего на дисциплину за все семестры		
			экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальные задания	аудиторные				самост.	СРС + Экзамен	подготовк к экзамену	всего (часы)	всего (кред.)	лекции		лабораторные	практич.
									лек.	лаб.	прак.	всего									
1. Базовая часть 1.3 Профессиональный цикл																					
1	1.3	Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения		з			кр		17	17	0	34	56	56	0	90	2.50	1	1	0	90
2	1.3	Детали машин	э						51	17	34	102	60	114	54	216	6.00	3	1	2	288
3	1.3	Материаловедение		з					17	17	0	34	38	38	0	72	2.00	1	1	0	72
4	1.3	Сопротивление материалов		з				1	17	0	34	51	39	39	0	90	2.50	1	0	2	270
5	1.3	Теория механизмов и машин	э				кр		51	0	34	85	77	113	36	198	5.50	3	0	2	198
Всего по циклу за семестр			2	3	0	0	2	1	153	51	102	306	270	360	90	666	18.50	9	3	6	
2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл																					
1	2.1	Иностранный язык	э						0	0	34	34	20	38	18	72	2.00	0	0	2	144
2	2.1	Правоведение		з					17	0	17	34	38	38	0	72	2.00	1	0	1	72
Всего по циклу за семестр			1	1	0	0	0	0	17	0	51	68	58	76	18	144	4.00	1	0	3	
2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.2 Математический и естественно-научный цикл																					
1	2.1	Основы научных исследований	э						17	0	34	51	49	75	26	126	3.50	1	0	2	126
Всего по циклу за семестр			1	0	0	0	0	0	17	0	34	51	49	75	26	126	3.50	1	0	2	
2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.3 Профессиональный цикл																					
1	2.1	Исполнительные механизмы и рабочее оборудование наземных транспортно-технологических машин	э						17	34	0	51	65	93	28	144	4.00	1	2	0	144
Всего по циклу за семестр			1	0	0	0	0	0	17	34	0	51	65	93	28	144	4.00	1	2	0	
3.1 Цикл вне кредитных дисциплин																					
1	3.1	Физическая культура (общая подготовка) (*)		з					0	0	68	68	4	4	0	72	2.00	0	0	4	324
Всего по циклу за семестр			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	
Всего за семестр 4			5	4	0	0	2	1	204	85	187	476	442	604	162	1080	30.00	12	5	11	

М.И.С.

Семестр 5

№	Цикл	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы в семестре							17 т.т.н.			Всего на дисциплину за все семестры		
			экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальные задания	аудиторные				самост.	СРС + Экзамен	подготовк ка к экзамену	всего (часы)	всего (кред.)	лекции		лабораторные	практич.
									лек.	лаб.	прак.	всего									
1. Базовая часть 1.3 Профессиональный цикл																					
1	1.3	Гражданская оборона			дз				0	0	34	34	20	20	0	54	1.50	0	0	2	54
2	1.3	Детали машин		з		кп			0	0	17	17	55	55	0	72	2.00	0	0	1	288
3	1.3	Технология машиностроения и производства наземных транспортно-технологических машин	э						34	34	0	68	58	112	54	180	5.00	2	2	0	180
4	1.3	Электротехника и электроника	э						34	17	17	68	40	58	18	126	3.50	2	1	1	126
Всего по циклу за семестр			2	1	1	1	1	0	68	51	68	187	173	245	72	432	12.00	4	3	4	
2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.2 Математический и естественно-научный цикл																					
1	2.1	Решение технических задач с применением электронно-вычислительных машин	э					1	17	0	34	51	75	93	18	144	4.00	1	0	2	144
Всего по циклу за семестр			1	0	0	0	0	1	17	0	34	51	75	93	18	144	4.00	1	0	2	
2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.3 Профессиональный цикл																					
1	2.1	Основы теории наземных транспортно-технологических машин	э					1	34	17	17	68	58	94	36	162	4.50	2	1	1	162
Всего по циклу за семестр			1	0	0	0	0	1	34	17	17	68	58	94	36	162	4.50	2	1	1	
2. Вариативная часть 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл																					
1	2.2	Политология (*)		з					17	0	17	34	38	38	0	72	2.00	1	0	1	72
2	2.2	Психология (*)		з					17	0	17	34	38	38	0	72	2.00	1	0	1	72
3	2.2	Социология		з					17	0	17	34	38	38	0	72	2.00	1	0	1	72
Всего по циклу за семестр			0	1	0	0	0	0	17	0	17	34	38	38	0	72	2.00	1	0	1	
2. Вариативная часть 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.3 Профессиональный цикл																					
1	2.2	Гидро- и пневмопривод	э						34	17	0	51	39	75	36	126	3.50	2	1	0	126
2	2.2	Гидропривод транспортных машин (*)	э						34	17	0	51	39	75	36	126	3.50	2	1	0	126
3	2.2	Приводы ПТСДММ (*)		з				1	17	0	34	51	57	57	0	108	3.00	1	0	2	108
4	2.2	Силовые агрегаты наземных транспортно-технологических машин		з				1	17	0	34	51	57	57	0	108	3.00	1	0	2	108
Всего по циклу за семестр			1	1	0	0	0	1	51	17	34	102	96	132	36	234	6.50	3	1	2	
3.1 Цикл вне кредитных дисциплин																					
1	3.1	Физическая культура (общая подготовка) (*)							0	0	34	34	2	2	0	36	1.00	0	0	2	324
2	3.1	Физическая культура (специальная подготовка) (*)							0	0	34	34	2	2	0	36	1.00	0	0	2	108
Всего по циклу за семестр			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	
4.1 Практики, в том числе НИР																					
1	4.1	Научно-исследовательская работа							0	0	0	0	36	36	0	36	1.00	0	0	0	144
Всего по циклу за семестр			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	36	0	36	1.00	0	0	0	
Всего за семестр 5			5	3	1	1	1	3	187	85	170	442	476	638	162	1080	30.00	11	5	10	

МШ

Семестр 6

№	Цикл	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы в семестре							17 т.п.			Всего ба дисциплину за все семестры		
			экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальные задания	аудиторные				самост.	СРС + Экзамен	подготов ка к экзамену	всего (часы)	всего (кред.)	лекции		лабораторные	практич.
									лек.	лаб.	прак.	всего									
1. Базовая часть 1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл																					
1	1.1	Физическая культура		з					0	0	34	34	2	2	0	36	1.00	0	0	2	72
Всего по циклу за семестр			0	1	0	0	0	0	0	0	34	34	2	2	0	36	1.00	0	0	2	
2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза 2.1.3 Профессиональный цикл																					
1	2.1	Основы теории надежности и работоспособности технических систем	э						34	0	17	51	26	75	49	126	3.50	2	0	1	126
2	2.1	Промышленный транспорт	э				кр		34	34	0	68	73	112	39	180	5.00	2	2	0	180
3	2.1	Строительные машины и оборудование	э				кр		34	17	0	51	53	93	40	144	4.00	2	1	0	144
4	2.1	Теория и расчет ходового и специального оборудования наземных транспортно-технологических машин	э						17	0	34	51	26	39	13	90	2.50	1	0	2	90
Всего по циклу за семестр			4	0	0	0	2	0	119	51	51	221	178	319	141	540	15.00	7	3	3	
2. Вариативная часть 2.2 Дисциплины по выбору студента 2.2.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл																					
1	2.2	Логика		з					17	0	17	34	38	38	0	72	2.00	1	0	1	72
2	2.2	Религиоведение (*)		з					17	0	17	34	38	38	0	72	2.00	1	0	1	72
3	2.2	Этика и эстетика (*)		з					17	0	17	34	38	38	0	72	2.00	1	0	1	72
Всего по циклу за семестр			0	1	0	0	0	0	17	0	17	34	38	38	0	72	2.00	1	0	1	
2. Вариативная часть 2.2 Дисциплины по выбору студента 2.2.2 Математический и естественно-научный цикл																					
1	2.2	Основы логистики		з				1	17	0	34	51	39	39	0	90	2.50	1	0	2	90
2	2.2	Технические основы создания машин (*)		з				1	17	0	34	51	39	39	0	90	2.50	1	0	2	90
Всего по циклу за семестр			0	1	0	0	1	17	0	34	51	39	39	0	90	2.50	1	0	2		
2. Вариативная часть 2.2 Дисциплины по выбору студента 2.2.3 Профессиональный цикл																					
1	2.2	Машины для земляных работ		з					34	17	0	51	21	21	0	72	2.00	2	1	0	72
2	2.2	Машины для мелиорации (*)		з					34	17	0	51	21	21	0	72	2.00	2	1	0	72
3	2.2	Монтаж, эксплуатация и ремонт ПТСДММ (*)	э						17	17	0	34	17	38	21	72	2.00	1	1	0	72
4	2.2	Транспортировка, монтаж и организация безопасной эксплуатации транспорта	э						17	17	0	34	17	38	21	72	2.00	1	1	0	72
Всего по циклу за семестр			1	1	0	0	0	0	51	34	0	85	38	59	21	144	4.00	3	2	0	
3.1 Цикл вне кредитных дисциплин																					
1	3.1	Физическая культура (специальная подготовка) (*)							0	0	34	34	2	2	0	36	1.00	0	0	2	108
Всего по циклу за семестр			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	
4.1 Практики, в том числе НИР																					
1	4.1	Научно-исследовательская работа							0	0	0	0	36	36	0	36	1.00	0	0	0	144
2	4.1	Производственная практика			дз				0	0	0	0	162	162	0	162	4.50	0	0	0	162
Всего по циклу за семестр			0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	198	198	0	198	5.50	0	0	0	
Всего за семестр 6			5	4	1	0	2	1	204	85	136	425	493	655	162	1080	30.00	12	5	8	

Семестр 7

№	Цикл	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы в семестре							17 т.т.н.			Всего на дисциплину за все семестры		
			экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	поисково-исследовательские задания	аудиторные				самост.	СРС + Экзамен	подготовк к экзамену	всего (часы)	всего (кред.)	лекции		лабораторные	практич.
									лек.	лаб.	прак.	всего									
1. Базовая часть 1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл																					
1	1.1	Физическая культура		з					0	0	34	34	2	2	0	36	1.00	0	0	2	72
Всего по циклу за семестр			0	1	0	0	0	0	0	0	34	34	2	2	0	36	1.00	0	0	2	
1. Базовая часть 1.3 Профессиональный цикл																					
1	1.3	Основы охраны труда	э						17	0	17	34	47	56	9	90	2.50	1	0	1	90
Всего по циклу за семестр			1	0	0	0	0	0	17	0	17	34	47	56	9	90	2.50	1	0	1	
2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза 2.1.3 Профессиональный цикл																					
1	2.1	Грузоподъемные машины	э			кп			34	34	0	68	94	130	36	198	5.50	2	2	0	198
2	2.1	Дорожные и коммунальные машины	э				кр		34	17	17	68	94	130	36	198	5.50	2	1	1	198
3	2.1	Менеджмент		з					34	0	17	51	39	39	0	90	2.50	2	0	1	90
4	2.1	Экономика предприятия		з					34	0	17	51	39	39	0	90	2.50	2	0	1	90
5	2.1	Эксплуатация и обслуживание машин		з					17	17	0	34	38	38	0	72	2.00	1	1	0	72
6	2.1	Электрооборудование наземных транспортно-технологических машин	э						34	17	0	51	39	75	36	126	3.50	2	1	0	126
Всего по циклу за семестр			3	3	0	1	1	0	187	85	51	323	343	451	108	774	21.50	11	5	3	
2. Вариативная часть 2.2 Дисциплины по выбору студента 2.2.3 Профессиональный цикл																					
1	2.2	Основы теории, расчета и диагностики металлоконструкций наземных транспортно-технологических машин	э					1	34	0	17	51	48	93	45	144	4.00	2	0	1	144
2	2.2	Проектирование металлоконструкций ПТСДММ (*)	э					1	34	0	17	51	48	93	45	144	4.00	2	0	1	144
Всего по циклу за семестр			1	0	0	0	0	1	34	0	17	51	48	93	45	144	4.00	2	0	1	
3.1 Цикл вне кредитных дисциплин																					
1	3.1	Физическая культура (специальная подготовка) (*)							0	0	34	34	2	2	0	36	1.00	0	0	2	108
Всего по циклу за семестр			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	
4.1 Практики, в том числе НИР																					
1	4.1	Научно-исследовательская работа							0	0	0	0	36	36	0	36	1.00	0	0	0	144
Всего по циклу за семестр			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	36	0	36	1.00	0	0	0	
Всего за семестр 7			5	4	0	1	1	1	238	85	119	442	476	638	162	1080	30.00	14	5	7	

Семестр 8

№	Цикл	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы в семестре							8 т.т.н.			Всего на дисциплину за все семестры		
			экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальные задания	аудиторные				самост.	СРС + Экзамен	подготовк к экзамену	всего (часы)	всего (кред.)	лекции		лабораторные	практич.
									лек.	лаб.	прак.	всего									
2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл																					
1	2.1	Основы маркетинга наземных транспортно-технологических машин		з					24	0	16	40	32	32	0	72	2,00	3	0	2	72
Всего по циклу за семестр			0	1	0	0	0	24	0	16	40	32	32	0	72	2,00	3	0	2		
2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.2 Математический и естественно-научный цикл																					
1	2.1	Математическое моделирование технических объектов и процессов	э					1	16	0	24	40	32	68	36	108	3,00	2	0	3	108
Всего по циклу за семестр			1	0	0	0	0	1	16	0	24	40	32	68	36	108	3,00	2	0	3	
2. Вариативная часть 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.2 Математический и естественно-научный цикл																					
1	2.2	Комплексная механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных и складских работ		з				1	24	24	0	48	42	42	0	90	2,50	3	3	0	90
2	2.2	Технология, комплексная механизация и автоматизация строительных работ (*)		з				1	24	24	0	48	42	42	0	90	2,50	3	3	0	90
Всего по циклу за семестр			0	1	0	0	0	1	24	24	0	48	42	42	0	90	2,50	3	3	0	
2. Вариативная часть 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.3 Профессиональный цикл																					
1	2.2	Диагностика ПТСДММ	э					1	24	24	0	48	42	78	36	126	3,50	3	3	0	126
2	2.2	Диагностика технического состояния транспортных средств (*)	э					1	24	24	0	48	42	78	36	126	3,50	3	3	0	126
3	2.2	Управление антропотехническими системами (*)	э						24	16	0	40	32	68	36	108	3,00	3	2	0	108
4	2.2	Эргономика	э						24	16	0	40	32	68	36	108	3,00	3	2	0	108
Всего по циклу за семестр			2	0	0	0	0	1	48	40	0	88	74	146	72	234	6,50	6	5	0	
4.1 Практики, в том числе НИР																					
1	4.1	Научно-исследовательская работа		з					0	0	0	0	36	36	0	36	1,00	0	0	0	144
2	4.1	Преддипломная практика			дз				0	0	0	0	216	216	0	216	6,00	0	0	0	216
Всего по циклу за семестр			0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	252	252	0	252	7,00	0	0	0	
5.1 Государственная итоговая аттестация																					
1	5.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							0	0	0	0	324	324	0	324	9,00	0	0	0	324
Всего по циклу за семестр			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	324	324	0	324	9,00	0	0	0	
Всего за семестр 8			3	3	1	0	0	3	112	64	40	216	756	864	108	1080	30,00	14	8	5	

гму

9	Система автоматизированного проектирования наземных транспортно-технологических машин		3					17	0	34	51	39	0	90	2.50								1	2						
10	Строительные машины и оборудование	6				6		34	17	0	51	53	40	144	4.00											2	1			
11	Теория и расчет ходового и специального оборудования наземных транспортно-технологических машин	6						17	0	34	51	26	13	90	2.50											1	2			
12	Экономика предприятия		7					34	0	17	51	39	0	90	2.50												2	1		
13	Эксплуатация и обслуживание машин		7					17	17	0	34	38	0	72	2.00											1	1			
14	Электрооборудование наземных транспортно-технологических машин	7						34	17	0	51	39	36	126	3.50												2	1		
Всего по циклу по дисциплинам перееаттестации		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00															
Всего по циклу по дисциплинам без перееаттестации		10	4	0	1	3	1	391	187	170	748	703	349	1800	50.00															
Всего по циклу		10	4	0	1	3	1	391	187	170	748	703	349	1800	50.00															

2. Вариативная часть: 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл

№	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы								1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		4 курс														
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем/к-во)	аудиторные				СРС с КПКР	подготовка к экзамену	Всего (часы)	Всего (кред.)	1 сем. 17 т.т.н.		2 сем. 17 т.т.н.		3 сем. 17 т.т.н.		4 сем. 17 т.т.н.		5 сем. 17 т.т.н.		6 сем. 17 т.т.н.		7 сем. 17 т.т.н.		8 сем. 17 т.т.н.								
								лек.	лаб.	прак.	всего					лек.	лаб.	прак.	всего	лек.	лаб.	прак.	всего	лек.	лаб.	прак.	всего	лек.	лаб.	прак.	всего	лек.	лаб.	прак.	всего	лек.	лаб.	прак.
1	Логика		6					17	0	17	34	38	0	72	2.00																							
2	Политология(*)		5					17	0	17	34	38	0	72	2.00																							
3	Психология(*)		5					17	0	17	34	38	0	72	2.00																							
4	Религиоведение(*)		6					17	0	17	34	38	0	72	2.00																							
5	Социология		5					17	0	17	34	38	0	72	2.00																							
6	Этика и эстетика(*)		6					17	0	17	34	38	0	72	2.00																							
Всего по циклу по дисциплинам перееаттестации		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00																							
Всего по циклу по дисциплинам без перееаттестации		0	2	0	0	0	0	34	0	34	68	76	0	144	4.00																							
Всего по циклу		0	2	0	0	0	0	34	0	34	68	76	0	144	4.00																							

2. Вариативная часть: 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.2 Математический и естественно-научный цикл

№	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы								1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		4 курс															
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем/к-во)	аудиторные				СРС с КПКР	подготовка к экзамену	Всего (часы)	Всего (кред.)	1 сем. 17 т.т.н.		2 сем. 17 т.т.н.		3 сем. 17 т.т.н.		4 сем. 17 т.т.н.		5 сем. 17 т.т.н.		6 сем. 17 т.т.н.		7 сем. 17 т.т.н.		8 сем. 17 т.т.н.									
								лек.	лаб.	прак.	всего					лек.	лаб.	прак.	всего	лек.	лаб.	прак.	всего	лек.	лаб.	прак.	всего	лек.	лаб.	прак.	всего	лек.	лаб.	прак.	всего				
1	Комплексная механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных и складских работ		8				8/1	24	24	0	48	42	0	90	2.50																								
2	Основы логистики		6				8/1	17	0	34	51	39	0	90	2.50																								
3	Технические основы создания машин(*)		6				8/1	17	0	34	51	39	0	90	2.50																								
4	Технология, комплексная механизация и автоматизация строительных работ(*)		8				8/1	24	24	0	48	42	0	90	2.50																								
Всего по циклу по дисциплинам перееаттестации		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00																								
Всего по циклу по дисциплинам без перееаттестации		0	2	0	0	0	2	41	24	34	99	81	0	180	5.00																								
Всего по циклу		0	2	0	0	0	2	41	24	34	99	81	0	180	5.00																								

М.И.И.

VI. Сводные данные по циклам и уровням подготовки

№	Название циклов	Количество							Часы										Всего часов в неделю			
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	написанная работа	модульные конг. (кол.)	аудиторные				СРС з КЦ/КР	СРС + Экзамен (часы)	СРС + Экзмен (кред.)	подгото вка к экзамену	экзамен (кред.)	всего по циклу (часы)	всего по циклу (кред.)	лекции	лаборат.	практические
									лек.	лаб.	прак.	всего										
1	1. Базовая часть: 1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл	2	4	0	0	0	0	2	34	0	204	238	176	212	5.89	36	1.00	450	12.50	2	0	12
2	1. Базовая часть: 1.2 Математический и естественно-научный цикл	8	3	0	0	1	4	8	340	85	306	731	547	835	23.19	288	8.00	1566	43.50	20	5	18
3	1. Базовая часть: 1.3 Профессиональный цикл	7	6	2	1	4	2	7	374	170	272	816	723	966	26.83	243	6.75	1782	49.50	22	10	16
4	2. Вариативная часть: 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл	3	5	0	0	0	0	3	58	0	220	278	280	352	9.78	72	2.00	630	17.50	5	0	14
5	2. Вариативная часть: 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.2 Математический и естественно-научный цикл	3	0	0	0	0	2	3	50	0	92	142	156	236	6.56	80	2.22	378	10.50	4	0	7
6	2. Вариативная часть: 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.3 Профессиональный цикл	10	4	0	1	3	1	10	391	187	170	748	703	1052	29.22	349	9.69	1800	50.00	23	11	10
7	2. Вариативная часть: 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл	0	2	0	0	0	0	0	34	0	34	68	76	76	2.11	0	0.00	144	4.00	2	0	2
8	2. Вариативная часть: 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.2 Математический и естественно-научный цикл	0	2	0	0	0	2	0	41	24	34	99	81	81	2.25	0	0.00	180	5.00	4	3	2
9	2. Вариативная часть: 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.3 Профессиональный цикл	5	2	0	0	0	3	5	184	91	51	326	256	430	11.94	174	4.83	756	21.00	14	8	3
10	4.1 Практики, в том числе НИР	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	630	630	17.50	0	0.00	630	17.50	0	0	0
11	5.1 Государственная итоговая аттестация	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	324	324	9.00	0	0.00	324	9.00	0	0	0
Всего в квалификации Бакалавриат часов/ 8640 / 240.00		38	29	5	2	8	14	38	1506	557	1383	3446	3952	5194	144.28	1242	34.50	8640	240.00	96	37	84

Пометка: дисциплины, что имеют отметку (*), не входят в сумму часов по циклу (семестру)

М.И.И.

VII. Сводные данные по нагрузке студентов

№		1 сем.			Σ	2 сем.			Σ	3 сем.			Σ	4 сем.			Σ	5 сем.			Σ	6 сем.			Σ	7 сем.			Σ	8 сем.			Σ
1	Количество аудит. часов в течение недели (лек., лаб, практ.)	12	3	15	30	9	2	14	25	12	4	14	30	12	5	11	28	11	5	10	26	12	5	8	25	14	5	7	26	13	9	5	27
2	Количество дисциплин в семестре	9				9				9				9				9				9				9				6			
3	Количество недель теор., экзамен, гос. экзаменов	17	3	0		17	3	0		17	3	0		17	3	0		17	3	0		17	3	0		17	3	0		8	2	0	
4	Учебная нагрузка по семестрам (ауд., самост. экзамен) (часы)	510	408	162	1080	425	493	162	1080	510	408	162	1080	476	442	162	1080	442	476	162	1080	425	493	162	1080	442	476	162	1080	216	756	108	1080
5	Количество курсовых проектов и работ	0	0			0	2			0	0			0	2			1	1			0	2			1	1			0	0		
6	Количество зачетов	3				4				4				4				3				4				4				3			
7	Количество диф. зачетов	1				1				0				0				1				1				0				1			
8	Количество экзаменов, включая государственные	5				5				5				5				5				5				5				3			
9	Количество индивидуальных заданий	2				0				3				1				3				1				1				3			

Рассмотрено :

Совет факультета

Протокол № _____ от " " _____ 20__ г.

Декан _____

Эксперт _____

[Handwritten signature]
" " _____ 20__ г.

Рассмотрено :

Метод. комиссия

Протокол № 6 от "22" "03" 2018 г.

Председатель _____

[Handwritten signature]

Рассмотрено :

Кафедра

Протокол № 11 от "21" "03" 2018 г.

Зав.каф. _____

[Handwritten signature]