ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Учебный план №1440

Квалификация: Академический бакалавр

Срок обучения - 4 года
на основе общего среднего образования

программа: Бакалавриат

Утверждаю:
Ректор ДОННТУ
_____ А.Я. Аноприенко
26 03 2021 года

направление подготовки: 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы

профиль: Компьютерный инжиниринг транспортных логистических систем

Форма обучения: Очная. Год приема - 2021

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	К	С	С	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	УП	УП	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	К	С	С	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К
3-й курс	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	С	С	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	ПП	ПП	ПП	К	К	К	К	К	К
4-й курс	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	ДП	ДП	ДП	ДП	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

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		Экзаменационная 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	4	4	0	0	0	0	0	0	2	8	52
3	17	17	3	3	0	3	0	0	0	0	3	6	52
4	17	8	4	2	0	4	0	0	0	7	2	8	52
Всего	68	59	14	12	0	9	0	0	0	7	10	29	208

III. ПРАКТИКА

Вид 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

V. План учебного процесса

Блок 1. Дисциплины (модули). Базовая часть

Индекс	Наименование	Вид контроля по семестрам						Часы								1 курс.			1 курс.			2 курс.			2 курс.			3 курс.			3 курс.			4 курс.			4 курс.			Компетенции	Кафедра
								аудиторные			Контактная работа	СР	Контроль	Всего (часы)	Всего (ЗЕТ)	1 сем. 23 н			2 сем. 29 н			3 сем. 23 н			4 сем. 29 н			5 сем. 23 н			6 сем. 29 н			7 сем. 23 н			8 сем. 29 н				
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем|к-во)	лек.	лаб.	прак.						лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.		
Б1.Б1	Безопасность жизнедеятельности			4				17	0	17	36	74	0	108	3.0										1		1													ОК-13	ОТиА
Б1.Б2	Гидравлика	3						34	17	17	72	58	18	144	4.0							2	1	1																ОПК-4, ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-7	ЭМС
Б1.Б3	Гражданская оборона			5				17	0	17	36	74	0	108	3.0													1		1										ОК-13	ОТиА
Б1.Б4	Детали машин	4	5		5			51	17	51	126	97	36	252	7.0										3	1	2			1										ПК-4, ПК-5, ПК-6	ОПМ
Б1.Б5	Иностранный язык	4	1,2, 3					0	0	170	174	172	18	360	10.0			3			3			2			2													ОК-11, ОПК-4	Англ.
Б1.Б6	Информатика	1				2		34	34	17	91	77	36	198	5.5	2	2				1																			ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5	ПМ
Б1.Б7	История России	1						34	0	34	72	40	0	108	3.0	2		2																						ОК-1, ОК-3, ОПК-1, ОПК-6	ИиП
Б1.Б8	Компьютерная и инженерная графика		2			2		17	0	34	55	57	0	108	3.0				1		2																			ОК-1, ОК-10, ОК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-11, ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-8	НГиИГ
Б1.Б9	Математика	1,2	3				1|1,3 |1	119	0	136	259	177	72	504	14.0	3		3	2		2	2		3																ОК-1, ОК-10, ОПК-6	ВМ
Б1.Б10	Материаловедение		3					17	17	0	36	38	0	72	2.0							1	1																	ОК-3, ОК-4, ПК-1, ПК-2	ФМ
Б1.Б11	Начертательная геометрия	1					1|1	34	0	34	72	58	36	162	4.5	2		2																						ОК-1, ОК-10, ОК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-11, ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-8	НГиИГ
Б1.Б12	Основы охраны труда	7						17	0	17	38	2	18	54	1.5																			1		1				ОК-12, ПК-1, ПК-9	ОТиА
Б1.Б13	Сопротивление материалов	3	4				3|1,4 |1	68	17	51	140	116	18	270	7.5							3	1	1	1		2													ОК-1, ОК-10, ОПК-6, ПК-1, ПК-13, ПК-3	СМ
Б1.Б14	Теоретическая механика	2,3					3|1	51	0	51	106	96	54	252	7.0				1		1	2		2																ОК-1, ОК-10, ОПК-6	Теор.мех.
Б1.Б15	Теория механизмов и машин	4				4		51	0	34	91	77	36	198	5.5										3		2													ОК-1, ОК-10, ОПК-6, ПК-3	ОПМ

Б1.Б16	Технология конструкционных материалов		2					17	34	0	53	39	0	90	2,5				1	2																			ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ПК-1, ПК-12, ПК-14, ПК-3, ПК-6	ЦМиКМ
Б1.Б17	Физика	2	1					68	34	34	140	116	36	288	8,0	2	1	1	2	1	1																		ОК-1, ОК-10, ОПК-6	Физика
Б1.Б18	Физическая культура (общая подготовка)		2					0	0	68	70	4	0	72	2,0						4																		ОК-13	ФВиС
Б1.Б19	Философия	3						17	0	17	38	38	36	108	3,0							1		1															ОК-1, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОПК-1	Фил.
Б1.Б20	Химия	1						17	17	0	38	20	18	72	2,0	1	1																						ОК-1, ОК-10, ОПК-6	ОФОХ
Б1.Б21	Экология		4					17	0	17	36	38	0	72	2,0										1		1												ОК-12	ПОД
Б1.Б22	Электротехника и электроника	5						34	17	17	72	40	18	126	3,5													2	1	1									ОК-10, ПК-1, ПК-3, ПК-4	ЭМиТОЭ
Всего		**17**	**12**	**2**	**1**	**3**	**6**	731	204	833	1851	1508	450	3726	103,5																									

Блок 1. Дисциплины (модули). Вариативная часть

Индекс	Наименование	Вид контроля по семестрам: экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем|к-во)	Часы: аудиторные: лек.	лаб.	прак.	Контактная работа	СР	Контроль	Всего (часы)	Всего (ЗЕТ)	1 курс. 1 сем. 23 н: лек.	лаб.	прак.	1 курс. 2 сем. 29 н: лек.	лаб.	прак.	2 курс. 3 сем. 23 н: лек.	лаб.	прак.	2 курс. 4 сем. 29 н: лек.	лаб.	прак.	3 курс. 5 сем. 23 н: лек.	лаб.	прак.	3 курс. 6 сем. 29 н: лек.	лаб.	прак.	4 курс. 7 сем. 23 н: лек.	лаб.	прак.	4 курс. 8 сем. 29 н: лек.	лаб.	прак.	Компетенции	Кафедра
Б1.В1	Введение в специальность		1					17	0	17	36	38	36	108	3.0	1		1																						ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-8, ПК-14	ТСЛ
Б1.В2	Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения		4			4		17	17	0	38	56	0	90	2.5										1	1														ПК-10, ПК-11, ПК-4, ПК-5, ПК-7, ПК-8	ОПМ
Б1.В3	Грузоподъемные машины	7			7			34	34	0	75	58	36	162	4.5																			2	2					ОК-6, ОК-7, ОПК-1, ОПК-2, ПК-8, ПК-9	ТСЛ
Б1.В4	Дорожные и коммунальные машины	6				7		34	17	17	74	76	36	180	5.0																2	1				1			ОК-6, ОК-7, ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8	ТСЛ
Б1.В5	Исполнительные механизмы и рабочее оборудование наземных транспортно-технологичесих машин	7						17	34	0	55	57	36	144	4.0																			1	2					ОК-1, ОПК-1, ОПК-2, ПК-8, ПК-9	ТСЛ
Б1.В6	Математическое моделирование технических объектов и процессов	8					8|1	16	24	0	44	32	36	108	3.0																					2	3		ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОПК-2, ПК-14, ПК-3, ПК-4	ТСЛ
Б1.В7	Менеджмент		7					34	0	17	53	39	0	90	2.5																		2		1					ПК-15, ПК-2, ПК-7	МиХП
Б1.В8	Основы маркетинга наземных транспортно-технологичесих машин		8					24	0	16	42	32	0	72	2.0																					3		2	ОК-2, ОК-3, ОК-6	ТСЛ
Б1.В9	Основы научных исследований	4						17	0	34	55	39	36	126	3.5										1		2												ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3	ТСЛ
Б1.В10	Основы теории надежности и работоспособности технических систем	6						34	0	17	55	39	36	126	3.5																2		1						ОК-6, ОК-7, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ПК-1, ПК-11, ПК-13, ПК-14, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5	ТСЛ
Б1.В11	Основы теории наземных транспортно-технологических машин	5					5|1	34	0	34	72	58	36	162	4.5													2		2										ОК-6, ОК-7, ПК-1, ПК-12, ПК-14, ПК-5, ПК-6, ПК-7	ТСЛ
Б1.В12	Правоведение		2					17	0	17	36	38	0	72	2.0				1		1																			ОК-1, ОК-5, ОК-9	ИиП
Б1.В13	Промышленный транспорт	8				8		16	0	32	54	60	18	126	3.5																					2		4	ОК-7, ПК-14	ТСЛ
Б1.В14	Решение технических задач с применением электронно-вычислительных машин	5					5|1	17	34	0	55	57	18	126	3.5													1	2										ОК-5, ОК-6, ОК-7, ПК-14, ПК-3, ПК-4, ПК-8	ТСЛ
Б1.В15	Русский язык и культура речи	3	1,2					0	0	102	106	132	36	270	7.5			2			2			2																ОК-2, ОК-3	РЯ

Б1.В16	Система автоматизированного проектирования наземных транспортно--технологичесих машин	4						34	0	34	72	76	36	180	5,0										2		2												ОК-7, ОПК-2, ОПК-4, ПК-14	ТСЛ
Б1.В17	Строительные машины и оборудование	6				6		34	0	17	57	57	18	126	3,5																2		1						ОПК-2, ПК-11, ПК-14, ПК-5, ПК-8	ТСЛ
Б1.В18	Экономика предприятия		7					34	0	17	53	39	0	90	2,5																			2		1				ОК-1, ОК-4, ПК-3, ПК-7	ЭПИ
Б1.В19	Эксплуатация и обслуживание машин		7					17	17	0	36	56	0	90	2,5																			1	1				ОК-6, ОК-7, ОПК-2, ПК-1, ПК-9	ТСЛ
Б1.В20	Электрооборудование наземных транспортно-технологичесих машин	7						34	17	0	55	39	36	126	3,5																			2	1				ОК-7, ОПК-1, ОПК-2, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9	ГЭА
Б1.В21	Гидро- и пневмопривод	5						34	17	0	55	39	36	126	3,5													2	1										ПК-3, ПК-6	ЭМС
Б1.В21	Гидропривод транспортных машин(*)	5						34	17	0	55	39	36	126	3,5													2	1										ПК-3, ПК-6	ЭМС
Б1.В22	Диагностика ПТСДММ	6					6|1	34	34	0	72	22	36	126	3,5																2	2							ОК-6, ОК-7, ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-11, ПК-13, ПК-14, ПК-2, ПК-4	ТСЛ
Б1.В22	Диагностика технического состояния транспортных средств(*)	6					6|1	34	34	0	72	22	36	126	3,5																2	2							ОК-6, ОК-7, ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-11, ПК-13, ПК-14, ПК-2, ПК-4	ТСЛ
Б1.В23	Комплексная механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных и складских работ		8				8|1	24	24	0	50	42	0	90	2,5																					3	3		ПК-1, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-5, ПК-7, ПК-8, ПК-9	ТСЛ
Б1.В23	Технология, комплексная механизация и автоматизация строительных работ(*)		8				8|1	24	24	0	50	42	0	90	2,5																					3	3		ПК-1, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-5, ПК-7, ПК-8, ПК-9	ТСЛ
Б1.В24	Машины для земляных работ		6					34	17	0	53	39	0	90	2,5																2	1							ОК-7, ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-6, ПК-9	ТСЛ
Б1.В24	Машины для мелиорации(*)		6					34	17	0	53	39	0	90	2,5																2	1							ОК-7, ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-6, ПК-9	ТСЛ
Б1.В25	Основы логистики		5					34	0	17	53	57	0	108	3,0													2		1									ПК-1, ПК-12, ПК-14, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	ТСЛ
Б1.В25	Приводы ПТСДММ(*)		5					34	0	17	53	57	0	108	3,0													2		1									ПК-1, ПК-12, ПК-14, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8	ТСЛ
Б1.В26	Основы теории, расчета и диагностики металлоконструкций наземных транспортно-технологичесих машин	7					7|1	34	17	0	55	57	36	144	4,0																			2	1				ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ПК-14, ПК-3, ПК-4, ПК-8	ТСЛ

Б1.В26	Проектирование металлоконструкций ПТСДММ(*)	7					7|1	34	0	17	55	57	36	144	4.0																			2		1				ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ПК-14, ПК-3, ПК-4, ПК-8	ТСЛ
Б1.В27	Политология		5					17	0	17	36	38	0	72	2.0													1		1										ОК-2, ОК-6, ОК-9	Фил.
Б1.В27	Психология(*)		5					17	0	17	36	38	0	72	2.0													1		1										ОК-2, ОК-6, ОК-9	Фил.
Б1.В27	Социология(*)		5					17	0	17	36	38	0	72	2.0													1		1										ОК-1, ОК-8, ОК-9	Фил.
Б1.В28	Религиоведение		6					17	0	17	36	38	0	72	2.0																1	1								ОК-2, ОК-6, ОК-9	Фил.
Б1.В28	Иностранный язык (дополнительный курс)(*)		6					0	0	34	36	38	0	72	2.0																	2								ОК-11, ОПК-4	
Б1.В28	Логика(*)		6					17	0	17	36	38	0	72	2.0																1	1								ОК-2, ОК-6, ОК-9	Фил.
Б1.В28	Этика и эстетика(*)		6					17	0	17	36	38	0	72	2.0																1	1								ОК-2, ОК-6, ОК-9	Фил.
Б1.В29	Силовые агрегаты наземных транспортно-технологичесих машин		6				6|1	17	0	34	53	39	0	90	2.5																1	2								ПК-10, ПК-2, ПК-6	ТСЛ
Б1.В29	Монтаж, эксплуатация и ремонт ПТСДММ(*)		6				6|1	17	0	34	53	39	0	90	2.5																1	2								ПК-10, ПК-2, ПК-6	ТСЛ
Б1.В30	Теория и расчет ходового и специального оборудования наземных транспортно-технологичесих машин		7					17	0	34	53	39	0	90	2.5																			1		2				ОК-4, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-2, ПК-9	ТСЛ
Б1.В30	Технические основы создания машин(*)		7					17	0	34	53	39	0	90	2.5																			1		2				ОК-4, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-2, ПК-9	ТСЛ
Б1.В31	Технология машиностроения и производства наземных транспортно-технологичесих машин	5				5		34	34	0	74	58	18	144	4.0													2	2											ПК-13	ТСЛ
Б1.В32	Функциональная логистика	6						34	0	17	55	39	36	126	3.5																2	1								ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8	ТСЛ
Б1.В32	Транспортировка, монтаж и организация безопасной эксплуатации транспорта(*)	6						34	0	17	55	39	36	126	3.5																2	1								ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8	ТСЛ
Б1.В33	Эргономика	8						24	16	0	44	32	36	108	3.0																						3	2		ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ПК-4, ПК-8	ТСЛ
Б1.В33	Управление антропотехническими системами(*)	8						24	16	0	44	32	36	108	3.0																						3	2		ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ПК-4, ПК-8	ТСЛ
Всего		**19**	**16**	**0**	**1**	**5**	**7**	**835**	**353**	**507**	**1812**	**1617**	**648**	**3960**	**110.0**																																

Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР). Базовая часть

Индекс	Наименование	Вид контроля по семестрам						Часы								1 курс.			1 курс.			2 курс.			2 курс.			3 курс.			3 курс.			4 курс.			4 курс.			Компетенции	Кафедра
								аудиторные			Контактная работа	СР	Контроль	Всего (часы)	Всего (ЗЕТ)	1 сем. 23 н			2 сем. 29 н			3 сем. 23 н			4 сем. 29 н			5 сем. 23 н			6 сем. 29 н			7 сем. 23 н			8 сем. 29 н				
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем\к-во)	лек.	лаб.	прак.						лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.		
Б2.Б1	Учебная практика			2				0	0	0	24	108	0	108	3.0																								ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-6, ПК-8	ТСЛ
Б2.Б2	Преддипломная практика			8				0	0	0	4	216	0	216	6.0																								ОК-1, ОПК-3, ПК-1, ПК-3	ТСЛ
Б2.Б3	Производственная практика			6				0	0	0	3	162	0	162	4.5																								ПК-1, ПК-11, ПК-15, ПК-3, ПК-5, ПК-7, ПК-9	ТСЛ
Б2.Б4	Научно-исследовательская работа		8					0	0	0	3	144	0	144	4.0																								ПК-1, ПК-11, ПК-15, ПК-3, ПК-5, ПК-7, ПК-9	ТСЛ
Всего		**0**	**1**	**3**	**0**	**0**	**0**	0	0	0	34	630	0	630	17.5																									

№ плана: 1440 / стр. 7

Блок 3. Государственная итоговая аттестация

Индекс	Наименование	Вид контроля по семестрам						Часы								1 курс.			1 курс.			2 курс.			2 курс.			3 курс.			3 курс.			4 курс.			4 курс.			Компетенции	Кафедра
								аудиторные			Контактная работа	СР	Контроль	Всего (часы)	Всего (ЗЕТ)	1 сем. 23 н			2 сем. 29 н			3 сем. 23 н			4 сем. 29 н			5 сем. 23 н			6 сем. 29 н			7 сем. 23 н			8 сем. 29 н				
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем\к-во)	лек.	лаб.	прак.						лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.		
Б3.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							0	0	0	25	324	0	324	9.0																								ОК-1, ОК-2, ОПК-1, ОПК-3, ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-6	ТСЛ
Всего		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	0	0	0	25	324	0	324	9.0																									

№ плана: 1440 / стр. 8

Факультативные (внекредитные) дисциплины

Индекс	Наименование	Вид контроля по семестрам						Часы								1 курс.			1 курс.			2 курс.			2 курс.			3 курс.			3 курс.			4 курс.			4 курс.			Компетенции	Кафедра
								аудиторные			Контактная работа	СР	Контроль	Всего (часы)	Всего (ЗЕТ)	1 сем. 23 н			2 сем. 29 н			3 сем. 23 н			4 сем. 29 н			5 сем. 23 н			6 сем. 29 н			7 сем. 23 н			8 сем. 29 н				
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем|к-во)	лек.	лаб.	прак.						лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.		
Ф1	Физическая культура (специальная подготовка)(*)							0	0	102	104	6	0	108	3.0															2			2			2			ОК-1, ОПК-1, ОПК-2	ФВиС
Ф2	Физическая культура (общая подготовка)(*)		4,6, 7					0	0	306	308	18	0	324	9.0			4						4			4			2			2			2			ОК-1, ОПК-1, ОПК-2	ФВиС
Всего		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0.0																										

№ плана: 1440 / стр. 9

VI. Сводные данные по программе подготовки

№	Наименование	Количество						Часы							
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальные работы	аудиторные			Контактная работа	СР	Контроль	всего по циклу (часы)	всего по циклу (ЗЕТ)
								лек.	лаб.	прак.					
1	Блок 1. Дисциплины (модули)	36	28	2	2	8	13	1566	557	1340	3663	3125	1098	7686	213.5
2	Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0	1	3	0	0	0	0	0	0	34	630	0	630	17.5
3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	324	0	324	9.0
Всего часов / ЗЕТ **8640 / 240.0**		**36**	**29**	**5**	**2**	**8**	**13**	**1566**	**557**	**1340**	**3722**	**4079**	**1098**	**8640**	**240.0**

Примечание: дисциплины, имеющие отметку (*), не входят в сумму часов по программе подготовки

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.)	13	4	14	31	8	3	17	28	11	3	12	26	13	2	14	29	13	6	7	26	14	4	6	24	14	7	6	27	13	8	6	27
2	Количество дисциплин в семестре	9				9				8				9				9				8				9				5			
3	Количество недель теор., экзам., гос.экзаменов	17	3	0		17	3	0		17	4	0		17	4	0		17	3	0		17	3	0		17	4	0		8	2	0	
4	Учебная нагрузка по семестрам (ауд., самост., экзам.) (часы)	527	391	162	1080	476	514	90	1080	442	422	144	1008	493	497	162	1152	442	512	126	1080	408	510	162	1080	459	459	162	1080	216	774	90	1080
5	Количество курсовых проектов и работ	0	0			0	2			0	0			0	2			1	1			0	1			1	1			0	1		
6	Количество зачетов	4				6				3				3				3				3				4				3			
7	Количество диф. зачетов	0				1				0				1				1				1				0				1			
8	Количество экзаменов, включая государственные	5				3				5				5				5				5				5				3			
9	Количество индивидуальных заданий	2				0				3				1				2				2				1				2			

Согласовано:

Декан _____ Селибра С.А

Эксперт _____ "18" 02 2021 г.

Рассмотрено :

Учебно-методическая комиссия по направлению подготовки 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы

Протокол № 5 от "16" 02 2021 г.

Председатель _____ Кондрахин В.П

Рассмотрено :

Кафедра „Транспортные системы и логистика им И.Г. Шухкина

Протокол № 5 от "16" 02 2021 г.

Зав.каф. _____ Кондрахин В.П