



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

Учебный план №1445

программа: Магистратура

Квалификация: Магистр

Срок обучения - 2 года
на основе высшего профессионального образования

Утверждаю:

Ректор ДОННТУ

А.Я. Аноприенко

23 03 2021 года

направление подготовки: 23.04.02 Наземные транспортно-технологические комплексы

магистерская программа: 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	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	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	т	к	с	с	с	с	к	дп	дп	дп	дп	дп	дп	дп	дп	дп	дп	дп	дп	дп	дп	дп	дп	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д

Обозначения:

- Т** Теоретическое обучение **С** Экзаменационная сессия **УП** Учебная 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	4	3	0	2	0	0	0	0	2	7	52
2	17	0	4	0	0	14	0	0	0	7	2	8	52
Всего	34	17	8	3	0	16	0	0	0	7	4	15	104

III. ПРАКТИКА

Вид практики	Семестр	Недели
Учебная	2	2
Преддипломная	4	14

IV. ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Название аттестации	Форма гос. аттестации	Семестр
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	маг.дис.	4

Handwritten signature

Блок 1. Дисциплины (модули). Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Индекс	Наименование	Вид контроля по семестрам						Часы							1 курс				2 курс				Компетенции	Кафедра				
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем к-во)	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						
								лек.	лаб.	прак.						лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.			лаб.	прак.		
																											лек.	лаб.
Б1.В1	Иностранный язык профессиональной направленности		1,2					0	0	68	70	40	0	108	3.0			2								УК-4	Англ.	
Б1.В2	Интернет-технологии	3				3 1	34	34	0	72	40	36	144	4.0					2	2						УК-2, УК-4	КИ	
Б1.В3	Конструирование и расчет наземных транспортно-технологических машин	3				3 1	34	0	34	72	94	36	198	5.5					2	2						УК-1, УК-2	ТСЛ	
Б1.В4	Механика трения	2				2 1	17	0	34	55	39	36	126	3.5			1	2								УК-1	ТСЛ	
Б1.В5	Теория и проектирование подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин	2					34	0	34	72	94	36	198	5.5			2	2								УК-1, УК-2, УК-3	ТСЛ	
Б1.В6	Экономическое обоснование инновационных решений		2			2 1	34	0	0	36	38	0	72	2.0			2									УК-2	ЭПИ	
Б1.В7	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин	3					34	0	34	72	94	36	198	5.5					2	2						УК-1, УК-2, УК-3	ТСЛ	
Б1.В8	Интеллектуальная собственность		3				17	0	17	36	20	0	54	1.5					1	1						УК-3, УК-5, УК-6	ИиП	
Б1.В8	Психология межличностных отношений(*)		3				17	0	17	36	20	0	54	1.5					1	1						УК-3, УК-5, УК-6	Фил.	
Б1.В8	Социология труда(*)		3				17	0	17	36	20	0	54	1.5					1	1						УК-3, УК-5, УК-6	Фил.	
Б1.В9	Организация производства и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин	3					34	0	34	72	94	36	198	5.5					2	2						УК-2, УК-4	ТСЛ	
Б1.В9	Организация и управление жизненным циклом подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин(*)	3					34	0	34	72	94	36	198	5.5					2	2						УК-1, УК-2, УК-4	ТСЛ	
Б1.В10	Таможенная логистика	1			1		34	0	34	75	94	36	198	5.5	2	2										УК-1, УК-3, УК-6	ЭПИ	
Б1.В10	Специальное оборудование предприятий(*)	1			1		34	0	34	75	94	36	198	5.5	2	2										УК-1, УК-3, УК-6	ТСЛ	
Б1.В11	Теория и конструирование канатного транспорта		1				34	34	0	70	130	0	198	5.5	2	2										УК-1, УК-2, УК-3	ТСЛ	
Б1.В11	Механизированный инструмент(*)		1				34	34	0	70	130	0	198	5.5	2	2										УК-1, УК-2, УК-3	ТСЛ	
Б1.В12	Техническая диагностика подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин	2					34	34	0	72	94	36	198	5.5			2	2								УК-1, УК-2	ТСЛ	
Б1.В12	Методология оценки, прогнозирования и управления безопасностью подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин(*)	2					34	34	0	72	94	36	198	5.5			2	2								УК-1, УК-2	ТСЛ	
Всего		8	5	0	1	0	4	340	102	289	774	871	288	1890	52.5													

ИИИ

Блок 2. Практики. Обязательная часть

Индекс	Наименование	Вид контроля по семестрам						Часы							1 курс.				2 курс.				Компетенции	Кафедра				
		экзамен	зачет	Диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	Инд. зад. (сем к-во)	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						
								лек.	лаб.	прак.						лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.			лаб.	прак.		
																											лек.	лаб.
Б2.В1	Учебная практика: научно-исследовательская работа			2			0	0	0	24	108	0	108	3.0													УК-1, УК-5, УК-6	ТСЛ
Б2.В2	Производственная практика: преддипломная			4			0	0	0	14	756	0	756	21.0													УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6	ТСЛ
Б2.В3	Производственная практика: научно-исследовательская работа		1,2,3				0	0	0	5	252	0	252	7.0													УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6	ТСЛ
Всего		0	3	2	0	0	0	0	0	43	1116	0	1116	31.0														

Блок 3. Государственная итоговая аттестация

Индекс	Наименование	Вид контроля по семестрам						Часы							Компетенции	Кафедра									
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем/к-во)	аудиторные			Контактная работа	СР	Контроль	Всего (часы)			Всего (ЗЕТ)	1 курс.		1 курс.		2 курс.		2 курс.	
								лек.	лаб.	прак.								1 сем. 23 н		2 сем. 29 н		3 сем. 23 н		4 сем. 29 н	
																		лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.
Б3.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						0	0	0	40	324	0	324	9.0										ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6	ТСЛ
Всего		0	0	0	0	0	0	0	0	40	324	0	324	9.0											

Мещу

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)	13	8	0	1	0	6	578	102	493	1242	1275	432	2880	80.0
2	Блок 2. Практики	0	3	2	0	0	0	0	0	0	43	1116	0	1116	31.0
3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	324	0	324	9.0
Всего часов / ЗЕТ		13	11	2	1	0	6	578	102	493	1325	2715	432	4320	120.0

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
		12	2	12	26	11	2	9	22	11	2	8	21	0	0	0	0				
1	Количество аудит. часов в течение недели (лек., лаб, практ.)	12	2	12	26	11	2	9	22	11	2	8	21	0	0	0	0				
2	Количество дисциплин в семестре	8				7				6				0							
3	Количество недель теор., экзамен, гос экзаменов	17	4	0		17	3	0		17	4	0		0	0	0					
4	Учебная нагрузка по семестрам (ауд., самост., экзамен.) (часы)	442	494	144	1080	374	562	144	1080	357	579	144	1080	0	1080	0	1080				
5	Количество курсовых проектов и работ	1	0			0	0			0	0			0	0						
6	Количество зачетов	4				4				3				0							
7	Количество диф. зачетов	0				1				0				1							
8	Количество экзаменов, учитывая государственные	5				4				4				0							
9	Количество индивидуальных заданий	2				2				2				0							

Согласовано:

Декан Селиверс С.А.
 Эксперт пошу "18" 02 20 21 г.

Рассмотрено:

Учебно-методическая комиссия по направлению подготовки 23.04.02 Наземные транспортно-технологические комплексы

Протокол № 5 от "16" 02 20 21 г.

Председатель Кондрахин В.П.

Рассмотрено:

Кафедра "Транспортные системы и технологии им. И.Г. Шахманова"

Протокол № 5 от "16" 02 20 21 г.

Зав.каф. Кондрахин В.П.