



Одобен Ученым советом ГОУ ВО ЛНР "ДонГТИ"  
протокол от 25.03.2022г. № 7

Министерство образования и науки Луганской Народной Республики  
Государственное образовательное учреждение высшего образования Луганской Народной Республики  
"Донбасский государственный технический институт" (ГОУ ВО ЛНР "ДонГТИ")

Квалификация - магистр  
Срок обучения - 2 года  
на базе УВО бакалавриата

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН - год приема 2022**

уровень высшего образования (УВО) магистратура

код и наименование укрупненной группы направления подготовки 08.00.00 "Техника и технологии строительства"

код и наименование направления подготовки 08.04.01 "Строительство"

магистерская программа (направленность) Эксплуатация и оценка технического состояния промышленных объектов, зданий и сооружений

форма обучения очная  
(очная, очно-заочная, заочная (дистанционная), экстернат)

**I. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА**

	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август								
курс	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	T	T	T	T	T	T	T	T	СК	T	T	T	T	T	T	T	T	СК	ПА	ПА	К	К	К	T	T	T	T	T	T	T	СК	T	T	T	T	T	T	T	T	СК	ПА	ПА	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
II	T	T	T	T	T	T	T	T	СК	T	T	T	T	T	T	T	T	СК	ПА	ПА	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	

Обозначения:

☐ Т – теоретическое обучение; ☐ СК – сдача кредитов; ☐ ПА – промежуточная аттестация; ☐ П – практика; ☐ Н – научно-исследовательская работа (НИР); ☐ Д – подготовка и защита ВКР; ☐ К – каникулы

**II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ БЮДЖЕТА ВРЕМЕНИ, в неделях**

Курс	Теоретическое обучение	Промежуточная аттестация	Практика	Научно-исследовательская работа	Подготовка и сдача госэкзамена	Подготовка и защита ВКР	Каникулы	Всего
I	36	4	4				8	52
II	18	2	12	4		6	10	52
Всего	54	6	16	4		6	18	104

**III. ПРАКТИКА**

Наименование практики	Семестр	Недели
Учебная ознакомительная	2	4
Производственная исполнительская	4	6
Производственная преддипломная	4	6
Производственная НИР (кредиты)	1, 2, 3	(6, 8, 6)
НИР	4	4

**IV. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ**

Наименование	Форма государственной итоговой аттестации (госэкзамен, ВКР)	Семестр
Государственная итоговая аттестация	Выпускная квалификационная работа (магистерская работа)	4

# V. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Шифр по ООП	НАИМЕНОВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по семестрам				Количество кредитов ЕКТС	Количество часов						Распределение часов по неделям, по курсам и семестрам			
		экзамены	зачеты	курсовые			общий объем	аудиторных				сам. работа	I курс		II курс	
				проекты	работы			всего	в том числе:				семестры			
									лекции	лабораторные	практические					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	2	3	4
количество недель в семестре																
18	18	18														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
БЛОК 1 Дисциплины (модули)																
М1. Общенаучный цикл																
М1.Б.Обязательная часть																
M1.B1	Технический иностранный язык		1			3	108	54			54	54	3			
M1.B2	Философские вопросы технических знаний		1			2	72	36	18		18	36	2			
M1.B3	Математическое моделирование	2				4	144	90	36		54	54		5		
M1.B4	Информационные технологии в строительстве		2			3	108	72	36		36	36		4		
	Всего по обязательной части					12	432	252	90		162	180	5.0	9.0		
М1.В. Часть, формируемая участниками образовательных отношений																
M1.B1	Методология научных исследований		3		3*	4	144	72	18		54	72			3	
M1.B2	Спецглавы теоретической механики		1			3	108	54	18		36	54	3			
	Всего по части, формируемой участниками образовательных отношений					7	252	126	36		90	126	3		3.0	
	Всего по общенаучному циклу					19	684	378	126		252	306	8.0	9.0	3.0	
М2. Профессиональный цикл																
М2.Б.Обязательная часть																
M2.B1	Техническое и энергетическое обследование зданий и сооружений	1				3	108	54	36		18	54	3			
M2.B2	Теория и методология экспериментальных исследований строительных конструкций	3				4	144	72	36		36	72		4		
M2.B3	Оценка технического состояния эксплуатируемых зданий	1		1*		4	144	72	18		54	72	4			
M2.B4	Компьютерные методы решения инженерно-технических задач в строительстве	1				3	108	72	36		36	36	4			
M2.B5	Повышение долговечности строительных конструкций	2		2*		5	180	90	36		54	90		5		
M2.B6	Нормативно-правовое обеспечение в области строительства		3			3	108	54	18		36	54			3	
	Всего по обязательной части					22	792	414	180		234	378	11	5.0	7.0	
М2.В. Часть, формируемая участниками образовательных отношений																
M2.B1	Теория надежности строительных конструкций		1			3	108	54	18		36	54	3			
M2.B2	Устойчивость и динамика строительных конструкций	2				4	144	72	36		36	72		4		
M2.B3	Методы повышения энергоэффективности существующих зданий и сооружений		3			3	108	72	36		36	36			4	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
M2.B4	Современные материалы и конструкции для ремонтно-строительных работ и содержания зданий и сооружений	3				3	108	54	18		36	54			4	
	Всего по части, формируемой участниками образовательных отношений					13	468	252	108		144	216	3.0	4.0	8.0	
<b>М2.В.Э. Элективные дисциплины</b>																
M2.B.Э1	Теория принятия решений		2			3	108	72	36		36	36		4		
M2.B.Э1	Особенности реставрации зданий и сооружений															
M2.B.Э2	Расчетно-теоретические и конструктивные проблемы совершенствования зданий и сооружений	3				4	144	72	36		36	72			4	
M2.B.Э2	Современные проблемы строительной науки, техники и технологий															
	Всего по элективным дисциплинам					7	252	144	72		72	108		4.0	4.0	
	Всего по профессиональному циклу					42	1512	810	360		450	702	14.0	13.0	19.0	
<b>БЛОК 2 Практика</b>																
<b>М3. Практика</b>																
<b>М3.Б.Обязательная часть</b>																
M3.B1	Учебная ознакомительная практика		2*			6	216					216				
M3.B2	Производственная преддипломная практика		4*			9	324					324				
	Всего по обязательной части					15	540					540				
<b>М3.В. Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																
M3.B1	Производственная исполнительская практика		4*			9	324					324				
M3.B2	Производственная научно-исследовательская работа		1*			6	216					216				
			2*			8	288					288				
			3*			6	216					216				
M3.B3	Научно-исследовательская работа		4*			6	216					216				
	Всего по части, формируемой участниками образовательных отношений					35	1260					1260				
	Всего по блоку 2					50	1800					1800				
<b>БЛОК 3 Государственная итоговая аттестация (ГИА)</b>																
<b>М4. Государственная итоговая аттестация</b>																
M4.1	Выпускная квалификационная работа (магистерская работа)					9	324					324				
	Всего по блоку 3					9	324					324				
	Общее количество					120	4320	1188	486		702	3132	22	22	22	
	Количество часов на аудиторные занятия в неделю												22	22	22	
	Количество часов на самостоятельную работу в неделю												32	32	32	
	Количество экзаменов												3	3	3	
	Количество зачетов												5	4	4	3
	Количество курсовых проектов												1	1		
	Количество курсовых работ														1	

Первый проректор \_\_\_\_\_ Кунченко А.В.  
(подпись, фамилия и инициалы)

Декан факультета ФИОИ \_\_\_\_\_ Дьячкова В.В.  
(подпись, фамилия и инициалы)

Начальник учебного отдела \_\_\_\_\_ Балашова О.С.  
(подпись, фамилия и инициалы)

Заведующий кафедрой ИМС \_\_\_\_\_ Бревнов А.А.  
(подпись, фамилия и инициалы)