



Министерство образования и науки Луганской Народной Республики

Государственное образовательное учреждение высшего образования Луганской Народной Республики

"Донецкий государственный технический институт" (ГОУ ВО ЛНР "ДонГТИ")

"УТВЕРЖДАЮ"

Ректор ГОУ ВО ЛНР "ДонГТИ"

Вишневский Д.А.

" 15 " 03 2022 г.

Одобен Ученым советом ГОУ ВО ЛНР "ДонГТИ"

протокол от 25.03.2022г. № 7

Квалификация - бакалавр

Срок обучения - 4 года

на базе среднего общего образования

УЧЕБНЫЙ ПЛАН - год приема 2022

уровень высшего образования (УВО) бакалавриат

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

код и наименование направления подготовки 08.03.01 "Строительство"

профиль (направленность) Строительство 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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	ПА	ПА	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	ПА	ПА	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	ПА	ПА	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	ПА	ПА	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	ПА	ПА	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	ПА	ПА	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	ПА	ПА	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ПА	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К			

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	Подготовка и сдача госэкзамена	Подготовка и защита ВКР	Каникулы	Всего
I	36	4	4			8	52
II	36	4	4			8	52
III	36	4	4			8	52
IV	30	3	4		6	9	52
Всего	138	15	16		6	33	208

III. ПРАКТИКА

Наименование практики	Семестр	Недели
Учебная (ознакомительная)	2	2
Учебная (исследовательская)	2	2
Производственная (технологическая)	4	4
Производственная (исполнительская)	6	4
Производственная (преддипломная)	8	4

IV. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Наименование	Форма государственной итоговой аттестации (госэкзамен, ВКР)	Семестр
Государственная итоговая аттестация	Выпускная квалификационная работа	8

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	из них:		I курс	II курс	III курс	IV курс				
				проекты	работы			всего	в том числе:			контактная с.р. (КСР)	бесконтактная с.р. (БСР)								
									лекции	лабораторные								практические			
																			семестры		
количество недель в семестре																					
18	18	18	18	18	18	18	18	12													

БЛОК 1 Дисциплины (модули)																				
Б1. Гуманитарный, социальный и экономический цикл																				
Б1.Б. Обязательная часть																				
Б1.Б1	История	1				3	108	54	36		18	54	54		3					
Б1.Б2	Иностранный язык		1			2	72	36			36	36	18	18	2					
	2			2	72	36			36	36	18	18		2						
	3			2	72	36			36	36	18	18			2					
	4			3	108	54			54	54	36	18				3				
Б1.Б3	Философия	4				3	108	54	36		18	54	54					3		
Б1.Б4	Экономика		4			3	108	54	18		36	54	54					3		
	Всего по обязательной части					18.0	648	324	90		234	324	252	72	5.0	2.0	2.0	9.0		
Б1.В. Часть, формируемая участниками образовательных отношений																				
Б1.В1	Русский язык и культура речи		1			2	72	36			36	36	36		2					
			2			2	72	36			36	36	18	18		2				
Б1.В2	Психология		1			2	72	45	36		9	27	27		2.5					
Б1.В3	Социология		2			3	108	54	18		36	54	54			3				
	Всего по части, формируемой участниками образовательных отношений					9.0	324	171	54		117	153	135	18	4.5	5.0				
	Всего по циклу					27.0	972	495	144		351	477	387	90	9.5	7.0	2.0	9.0		
Б2. Математический и естественнонаучный цикл																				
Б2.Б. Обязательная часть																				
Б2.Б1	Математика	1				3	108	72	36		36	36	36		4					
2				5	180	72	36		36	108	108			4						
3				4	144	72	36		36	72	72				4					
Б2.Б2	Информатика	1				3	108	54	18	36		54	54		3					
Б2.Б3	Инженерная графика	1				3	108	54	36		18	54	54		3					
Б2.Б4	Химия	1				3	108	54	18	36		54	54		3					
Б2.Б5	Физика	2				4	144	72	36	18	18	72	72			4				
3				3	108	72	36	18	18	36	36				4					
Б2.Б6	Экология		2			2	72	36	18		18	36	36			2				
Б2.Б7	Теоретическая механика	2				3	108	72	36		36	36	36			4				
3				4	144	72	36		36	72	72				4					
Б2.Б8	Сопротивление материалов	3				4	144	72	36	18	18	72	72				4			
4				4	144	90	36	18	36	54	54					5				
Б2.Б9	Механика грунтов		7			3	108	36	18	18		72	72						2	
Б2.Б10	Геология		1			2	72	36	18	18		36	36		2					
Б2.Б11	Геодезия	2				3	108	72	36	36		36	36			4				
Б2.Б12	Основы архитектуры и строительных конструкций		3	3*		4	144	72	36		36	72	72				4			
	Всего по обязательной части					57.0	2052	1080	522	216	342	972	972		15.0	18.0	20.0	5.0	2.0	

Шифр по ООП	НАИМЕНОВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по семестрам				Количество кредитов ЕКТС	Количество часов							Распределение часов по курсам и семестрам							
		экзамены	зачеты	курсовые			общий объем	аудиторных			сам. работа	из них:		I курс	II курс	III курс	IV курс				
				проекты	работы			всего	в том числе:			контактная с.р. (КСР)	бесконтактная с.р. (БСР)								
									лекции	лабораторные								практические			
																			семестры		
1	2	3	4	5	6	7	8														
количество недель в семестре																					
18	18	18	18	18	18	18	12														

Б2.В. Часть, формируемая участниками образовательных отношений																				
Б2.В1	Инженерная и компьютерная графика		2*			3	108	54	18			36	54	54			3			
Б2.В2	Основы теории упругости и пластичности	5				4	144	72	36			36	72	72				4		
Б2.В3	Строительная механика		5			4	144	72	36			36	72	72				4		
		6				4	144	72	36			36	72	72					4	
Б2.В4	Метод конечных элементов и автоматизированные системы расчета на прочность		6			2	72	36	18			18	36	36					2	
	Всего по части, формируемой участниками образовательных отношений					17.0	612	306	144			162	306	306			3.0		8.0	6.0
	Всего по циклу					74.0	2664	1386	666	216	504	1278	1278		15.0	21.0	20.0	5.0	8.0	6.0
Б3. Профессиональный цикл																				
Б3.Б. Обязательная часть																				
Б3.Б1	Безопасность жизнедеятельности		4			2	72	36	18			18	36	36				2		
Б3.Б2	Охрана труда		8*			2	72	48	24			24	24	24						4
Б3.Б3	Строительные материалы		3			3	108	54	36			18	54	54			3			
Б3.Б4	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества		3			3	108	54	36	18			54	36	18		3			
Б3.Б5	Технологические процессы в строительстве	5		5*		5	180	72	36			36	108	90	18				4	
Б3.Б6	Основы организации и управления в строительстве		6			3	108	54	36			18	54	54					3	
	Всего по обязательной части					18.0	648	318	186	18	114	330	294	36				6.0	2.0	4.0
Б3.В. Часть, формируемая участниками образовательных отношений																				
Б3.В1	Введение в специальность		1			2	72	27	27				45	45	1.5					
Б3.В2	Строительные машины и оборудование		4			4	144	72	36	36			72	72			4			
Б3.В3	Организация и планирование строительства		7	7*		5	180	72	36			36	108	108					4	
Б3.В4	Экономика строительства	8				3	108	48	24			24	60	60						4
Б3.В5	Металлические конструкции		5	5*		4	144	72	36			36	72	54	18			4		
		6		6*		4	144	72	36			36	72	54	18				4	
Б3.В6	Железобетонные и каменные конструкции		6	6*		4	144	72	36			36	72	54	18				4	
		7		7*		5	180	72	36			36	108	108						4
Б3.В7	Основания и фундаменты	6		6*		4	144	54	36			18	90	90					3	
Б3.В8	Технология возведения зданий	7		7*		5	180	72	36			36	108	108						4
Б3.В9	Архитектура зданий	4		4*		4	144	72	36			36	72	54	18			4		
		5		5*		4	144	72	36			36	72	72				4		
Б3.В10	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики	6				4	144	72	36			36	72	72					4	
Б3.В11	Теплогазоснабжение с основами теплотехники	5				3	108	54	36			18	54	54				3		
Б3.В12	Электроснабжение с основами электротехники		4			2	72	36	18	18			36	36			2			
Б3.В13	Конструкции из дерева и пластмасс	8		8*		4	144	48	24			24	96	96						4
Б3.В14	Реконструкция промышленных объектов, зданий и сооружений		8			3	108	48	24			24	60	60						4
Б3.В15	Обследование и испытание зданий и сооружений	7				4	144	72	36			36	72	72					4	
	Всего по части, формируемой участниками образовательных отношений					68.0	2448	1107	585	54	468	1341	1269	72	1.5			10.0	11.0	15.0

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	из них:		I курс	II курс	III курс	IV курс					
				проекты	работы			всего	в том числе:			контактная с.р. (КСР)	бесконтактная с.р. (БСР)									
									лекции	лабораторные								практические				
																			семестры			
1	2	3	4	5	6	7	8															
количество недель в семестре																						
18	18	18	18	18	18	18	12															
Б3.В.3 Элективные дисциплины																						
Б3.В.31	Современные строительные материалы	5				3	108	54	36	18		54	54					3				
	Ресурсосберегающие технологии в строительстве																					
Б3.В.32	Строительная физика		6			2	72	36	18		18	36	36					2				
	Оценка недвижимости																					
Б3.В.33	Производственная база строительства		7			2	72	36	18		18	36	36						2			
	Технологии ремонта конструкций и инженерных систем																					
Б3.В.34	Техническая эксплуатация зданий и сооружений	8				3	108	48	24		24	60	60						4			
	Эксплуатация и обслуживание промышленных объектов, зданий и сооружений																					
Б3.В.35	Системы автоматизированного проектирования и расчета строительных конструкций	7				3	108	72	36		36	36	36						4			
	Автоматизация расчета строительных конструкций, зданий и сооружений																					
Б3.В.36	Металлы и сварка в строительстве		4			2	72	36	18	18		36	36				2					
	Технология металлов и сварки																					
Б3.В.37	Конструкции большепролетных и высотных зданий и сооружений	8				3	108	48	24		24	60	60						4			
	Конструкции специальных зданий и сооружений																					
	Всего по элективной части					18.0	648	330	174	36	120	318	318				2.0	3.0	2.0	6.0	8.0	
	Всего по циклу					104.0	3744	1755	945	108	702	1989	1881	108	1.5		6.0	14.0	18.0	20.0	22.0	24.0
Б4. Физическая культура																						
Б4.1	Физическая культура		1*			2	72	36	36			36	18	18	2							
			1				54	36			36	18	18	2								
Б4.2	Прикладная физическая культура		2*				54	36			36	18	18		2							
			3*				54	36			36	18	18			2						
			4*				54	36			36	18	18			2						
			5				56	36			36	20	20				2					
			6				56	36			36	20	20					2				
	Всего по физической культуре					2.0	400	252	36		216	148	18	130	4.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0		
БЛОК 2 Практика																						
Б5. Практика																						
Б5.Б. Обязательная часть																						
Б5.Б1	Учебная ознакомительная практика		2*			3	108					108	108									
Б5.Б2	Учебная изыскательская практика		2*			3	108					108	108									
	Всего по обязательной части					6.0	216					216	216									
Б5.В. Часть, формируемая участниками образовательных отношений																						
Б5.В1	Производственная технологическая практика		4*			6	216					216	216									
Б5.В2	Производственная исполнительская практика		6*			6	216					216	216									
Б5.В3	Производственная преддипломная практика		8*			6	216					216	216									
	Всего по части, формируемой участниками образовательных отношений					18.0	648					648	648									
	Всего по циклу					24.0	864					864	864									

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	из них:		I курс	II курс	III курс	IV курс														
				проекты	работы			в том числе:			контактная с.р. (КСР)		бесконтактная с.р. (БСР)	семестры																		
								лекции	лабораторные	практические				1					2	3	4	5	6	7	8							
														количество недель в семестре																		
														18					18	18	18	18	18	18	12							
														БЛОК 3 Государственная итоговая аттестация (ГИА)																		
Б6. Государственная итоговая аттестация																																
Б6.1	Выпускная квалификационная работа					9	324					324	324																			
	Всего по Блоку 3					9	324					324	324																			
	Общее количество					240	8640	3672	1791	324	1557	4968	4752	216	28.0	28.0	28.0	28.0	26.0	26.0	24.0	24.0										
	в т.ч. с прикладной физической культурой						8968	3888	1791	324	1773	5080	4752	328	30.0	30.0	30.0	30.0	28.0	28.0	24.0	24.0										
	Количество часов на аудиторные занятия в неделю														30	30	30	30	28	28	24	24										
	Количество часов на самостоятельную работу в неделю														24	24	24	24	26	26	30	30										
	Количество экзаменов														5	4	4	4	5	3	5	4										
	Количество зачетов														6	7	4	6	2	5	3	3										
	Количество курсовых проектов																1	1	3	3	3	1										
	Количество курсовых работ																															

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 ПС _____ Псюк В.В.

(подпись, фамилия и инициалы)