

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



«Утверждаю»
Ректор ГОУ ВО ЛНР "ДонГТИ"

Куберский С.В.

202__ г.

М.П.

Одобрено Ученым советом ГОУ ВО ЛНР "ДонГТИ", протокол от

23.04.21 № 9

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН - год приема 2021

уровень высшего образования (УВО)

магистратура

код и наименование укрупненной группы направления подготовки

02.00.00 «Компьютерные и информационные науки»

код и наименование направления подготовки

02.04.01 «Математика и компьютерные науки»

магистерская программа (направленность)

Информационные технологии и математическое моделирование в бизнесе

форма обучения

очная

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

I. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
	1	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23
	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
№	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	Т	СК	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	СК	ПА	ПА	П	П	П	К	К	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	П	П	П	П	Н	Н	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К

ОБОЗНАЧЕНИЯ:

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

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ БЮДЖЕТА ВРЕМЕНИ, в неделях

Курс	Теоретическое обучение, НИР в семестре	Промежуточная аттестация	Практика	Научно-исследовательская работа	Подготовка и защита ВКР	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
I	36	4	4	-	-	-	8	52
II	18	2	14	2	6	-	10	52
Всего	54	6	18	2	6	-	18	104

III. ПРАКТИКА

Наименование практики	Семестр	Недели
Учебная (технологическая)	2	4
Производственная (научно-исследовательская работа)	4	2
Учебная (педагогическая)	4	4
Производственная (преддипломная)	4	10

IV. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

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

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	всего	аудиторных			самостоятельная работа		I курс		II курс														
				проекты	работы				в том числе:	лекции	лабораторные	практические	общий объем	в том числе:	семестры															
															КСР	БСР	1	2	3	4										
																	18	18	18											
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				
БЛОК 1 Дисциплины (модули)□																														
M1	Общенаучный цикл																													
M1.B	Базовая часть																													
M1.B1	Теория систем и системный анализ	1				3	108	72	18	54		36	36		4															
M1.B2	Профессиональный иностранный язык		1			3	108	36			36	72	72		2															
M1.B3	Теория принятия решений	2				3	108	54	9	45		54	54			3														
Всего						9	324	162	27	99	36	162	162		6	3														
M1.B Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору студента																														
M1.B1	Методология и методы научных исследований		3			4	144	54	9	45		90	90				3													
Всего						4	144	54	9	45		90	90				3													
Всего по циклу						13	468	216	36	144	36	252	252		6	3	3													
M2	Профессиональный цикл																													
M2.B	Базовая часть																													
M2.B1	Системно-динамическое моделирование	2			2*	4	144	72	18	54		72	72			4														
M2.B2	Математические методы и модели рыночной экономики	2				3	108	54	18	36		54	54			3														
M2.B3	Нейро-нечеткие технологии моделирования	3				4	144	72	36	36		72	72				4													
M2.B4	Научно-исследовательская работа		1			6	216	72			72	144	144		4															
	Научно-исследовательская работа		2			6	216	72			72	144	144			4														
	Научно-исследовательская работа		3			6	216	72			72	144	144				4													
Всего						29	1044	414	72	126	216	630	630		4	11	8													
M2.B	Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору студента																													
M2.B1	Актuarные расчеты		2			6	216	72	36	36		144	144			4														
M2.B2	Моделирование и оптимизация бизнес-процессов	1				5	180	72	36	36		108	108		4															
M2.B3	Информационные технологии в управлении проектами	3				4	144	72	18	54		72	72				4													
M2.B4	Эффективность информационных систем		2			5	180	72	18	54		108	108			4														
M2.B5	Проектирование автоматизированных информационных систем	1			1*	5	180	72	18	54		108	108		4															
M2.B6	Современная теория управления		3			4	144	54	18	36		90	90				3													
	Современные технологии и способы обработки информации																													
M2.B7	Прогнозирование временных рядов		1			5	180	72	18	54		108	108		4															
	Защита интеллектуальной собственности																													
M2.B8	Бизнес-анализ		3			5	180	72	36	36		108	108				4													
	Информационные технологии в бизнес-аналитике																													
Всего						39	1404	558	198	360		846	846		12	8	11													
Всего по циклу						68	2448	972	270	486	216	1476	1476		16	19	19													

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
БЛОК 2 Практика																										
М3	Практика																									
M3.1	Учебная (технологическая) практика*		2			6	216					216	216			x										
M3.2	Производственная (научно-исследовательская работа)*		4			3	108					108	108					x								
M3.3	Учебная (педагогическая) практика*		4			6	216					216	216					x								
M3.4	Производственная (преддипломная) практика*		4			15	540					540	540					x								
Всего по циклу						30	1080					1080	1080													
БЛОК 3 Государственная итоговая аттестация (ГИА)																										
М4	ГИА																									
M4.1	Выпускная квалификационная работа (магистерская работа)	защита				9,0	324					324	324					x								
Всего по циклу						9,0	324					324	324													
Общее количество						120	4320	1188	306	630	252	3132	3132													
Количество часов в неделю																22	22	22								
Количество экзаменов																3	3	2								
Количество зачетов																3	3	4								
Количество курсовых работ																1	1									
Количество кредитов в неделю																27	33	27	33							

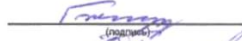


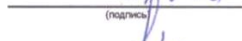
Примечание: * - дифференцированный зачет

Первый проректор

Начальник учебного отдела

Декан факультета ОД

Заведующий кафедрой ИТ


 (подпись)

 (подпись)

 (подпись)

 (подпись)

В.В. Бондарчук

О.С. Балашова

Н.В. Сулейманова

Н.З. Бойко