



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

УТВЕРЖАЮ
Врио ректора ГОУ ВО ЛНР "ДонГТИ"

Куберский С.В.

" 27 " 11 2020 года

М.П.

Одобен Ученым советом ГОУ ВО ЛНР "ДонГТИ", протокол от 24.11.2020 № 4

Квалификация - магистр

Срок обучения - 2 года

на базе УВО бакалавриата

УЧЕБНЫЙ ПЛАН - год приема 2020

уровень высшего образования (УВО) _____ магистратура

код и наименование укрупненной группы направления подготовки _____ 15.00.00 "Машиностроение"

код и наименование направления подготовки _____ 15.04.04 "Автоматизация технологических процессов и производств"

магистерская программа _____ Автоматизация бизнес-процессов

форма обучения _____ очная

(очная, очно-домашняя, заочная, дистанционная, вечерняя)

1. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс	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	
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	Т	СК	ПА	ПА	К	К	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	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

ОБОЗНАЧЕНИЯ: Т – теоретическое обучение; СК – сдача кредитов; ПА – промежуточная аттестация; К – каникулы; П – практика; Д – подготовка и защита ВКР

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ О БЮДЖЕТЕ ВРЕМЕНИ, недели

Курс	Теоретическое обучение	Промежуточная аттестация	Практика	Научно-исследовательская работа	Подготовка и защита ВКР	Каникулы	Всего
I	36	4		-	-	12	52
II	18	2	14	-	6	12	52
Всего	54	6	14		6	24	104

III. ПРАКТИКА

Название практики	Семестр	Недели
Учебная практика (Алгоритмизация технологических процессов)	4	10
Учебная практика (Адаптивные системы управления)		
Учебная практика (Научно-исследовательская работа)		
Научно-исследовательская практика (производственная)	4	2
Преддипломная практика (производственная)	4	2

IV. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Название учебной дисциплины	Форма государственной аттестации (экзамен, магистерская работа)	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				самостоятельная работа		I курс	II курс			
				проекты	работы			в том числе:			общий объем	в том числе:		семестры				
								лекции	лабораторные	практические		КСР	БСР	1	2	3	4	
														количество недель в семестре				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
БЛОК 1 Дисциплины (модули)																		
M1	Общенаучный цикл																	
M1.B	Базовая часть																	
M1.B1	Теория систем и системный анализ	1				6	216	72	18	54		144	126	18	4			
M1.B2	Профессиональный иностранный язык		1			4	144	72			72	72	54	18	4			
M1.B3	Теория принятия решений	2				5	180	54	9	45		126	90	36		3		
	Всего по базовой части					15	540	198	27	99	72	342	270	72	8	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 по вариативной части					4	144	54	9	45		90	90				3	
	Всего по циклу					19	684	252	36	144	72	432	360	72	8	3	3	
M2	Профессиональный цикл																	
M2.B	Базовая часть																	
M2.B1	Системно-динамическое моделирование	2			2	6	216	72	18	54		144	126	18		4		
M2.B2	Математические методы и модели рыночной экономики	2				5	180	54	18	36		126	90	36		3		
M2.B3	Нейро-нечеткие технологии моделирования	3				4	144	54	9	45		90	54	36			3	
M2.B4	Организация и планирование эксперимента		2			4	144	72	9	63		72	54	18		4		
	Всего по базовой части					19	684	252	54	198		432	324	108		11	3	
M2.B	Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору студента																	
M2.B1	Интегрированная логистическая поддержка продукции на этапах жизненного цикла		3			6	216	72	18	54		144	108	36			4	
M2.B2	Моделирование и оптимизация бизнес-процессов		1			6	216	90	18	72		126	108	18	5			
		2				5	180	72	9	63		108	90	18		4		
M2.B3	Эффективность информационных систем		2			6	216	72	18	54		144	126	18		4		
M2.B4	Проектирование автоматизированных информационных систем	1			1	7	252	90	18	72		162	144	18	5			

M2.B5	Современная теория управления. Робастные и самоорганизующиеся системы	3			5	180	72	18	54		108	108				4	
M2.B6	Информационные технологии в управлении проектами автоматизации		3		6	216	72	18	54		144	108	36			4	
	Компьютерные технологии в системах автоматики																
M2.B7	Прогнозирование временных рядов		1		6	216	72	18	54		144	144		4			
	Защита интеллектуальной собственности																
M2.B8	Бизнес-анализ		3		5	180	72	9	63		108	108				4	
	Информационные технологии в бизнес-аналитике																
	Всего по вариативной части				52	1872	684	144	540		1188	1044	144	14	8	16	
	Всего по циклу				71	2556	936	198	738		1620	1368	252	14	19	19	

БЛОК 2 Практика

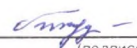
M3	Практики, в т.ч. научно-исследовательская работа																
M3.1	Учебная практика (Научно-исследовательская работа)		4*		3,0	108	54			54	54	54					6
	Учебная практика (Алгоритмизация технологических процессов)		4*		6,0	216	72			72	144	144					8
	Учебная практика (Адаптивные системы управления)		4*		6,0	216	72			72	144	144					8
M3.2	Научно-исследовательская практика (производственная)		4*		3,0	108					108	108					x
M3.3	Преддипломная практика (производственная)		4*		3,0	108					108	108					x
	Всего				21,0	756	198			198	558	558					22

БЛОК 3 Государственная итоговая аттестация (ГИА)

M4	Государственная итоговая аттестация																
M4.1	Выпускная квалификационная работа (магистерская работа)	защита			9,0	324					324	324					x
	Всего				9,0	324					324	324					
	Общее количество				120	4320	1386	234	882	270	2934	2610	324				
	Количество часов в неделю													22	22	22	22
	Количество экзаменов													2	4	2	
	Количество зачетов													3	2	4	3
	Количество курсовых работ													1	1		
	Количество кредитов													29	31	30	9

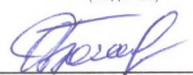
Примечание: * - дифференцированный зачет

Первый проректор


(подпись)


В.В. Бондарчук

Начальник учебного отдела


(подпись)

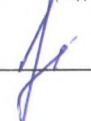
О.С. Балашова

Декан


(подпись)

И.А. Карпук

Зав. секции кафедры АУТП


(подпись)

Н.З. Бойко