

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"
Вишневский Д.А.

20 ____ года

МП

Одобрено Ученым советом ГОУ ВО ЛНР "ДонГТИ", протокол от 25.03.2020 № 7

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 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-заочная, заочная (дистанционная), экстернат)

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	СК	ПА	ПА	П	П	П	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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	

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

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ БЮДЖЕТА ВРЕМЕНИ, в неделях

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

III. ПРАКТИКА

Наименование практики	Семестр	Недели
Учебная практика (практика эксперимента)	2	4
Производственная практика (НИР)	4	12
Производственная практика (преддипломная практика)	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	всего	аудиторных			самостоятельная работа	в том числе:		I курс	II курс			
				проекты	работы				в том числе:	лекции	лабораторные		практические	контактная (КСР)	бесконтактная (БСР)	семестры			
																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	18	19	

БЛОК 1 Дисциплины (модули)

M1. Общенаучный цикл

M1.Б. Базовая часть

M1.Б.1	Деловой иностранный язык		1			4	144	54			54	90	54		3			
M1.Б.2	Методология и методы научных исследований		2			4	144	54	18		36	90	90			3		
M1.Б.3	Управление экономической безопасностью		2			3	108	54	18		36	54	54			3		
Всего						11	396	162	36		126	234	198		3	6		

M1.В. Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору студента

M1.В.1	Инновационные технологии в сфере автоматизации	3				7	252	108	18	36	54	144	144				6	
	Конфигурация прикладных интерфейсов																	
Всего						7	252	108	18	36	54	144	144				6	
Всего по циклу						18	648	270	54	36	180	378	342		3	6	6	

M2. Профессиональный цикл

M2.Б. Базовая часть

M2.Б.1	Распределенные компьютерные информационно-управляющие системы	1				7	252	90	18	36	36	162	162		5			
M2.Б.2	Современная теория управления	2				5	180	72	18	36	18	108	108			4		
M2.Б.3	Проектирование систем автоматизации и управления	2				5	180	72	18	36	18	108	108			4		
	Проектирование систем автоматизации и управления, курсовой проект			2д		1	36	18			18	18	18			1		
M2.Б.4	Интегрированная логистическая поддержка продукции на этапах жизненного цикла		3			5	180	54	18		36	126	126				3	
Всего						23	828	306	72	108	126	522	522		5	9	3	

М2.В. Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору студента																
M2.B.1	Методы контроля и диагностики систем управления		1			4	144	36	18		18	108	108		2	
M2.B.2	Теория систем и системный анализ	1				4	144	72	18	54		72	72		4	
M2.B.3	Моделирование и оптимизация бизнес процессов	1				5	180	90	36	54		90	90		5	
M2.B.4	Эффективность инновационных проектов	2				5	180	72	18	18	36	108	108		4	
	Эффективность инновационных проектов, курсовой проект			2д		1	36	18		18		18	18		1	
M2.B.5	Управленческий контроль и анализ затрат в инновационных процедурах		2			3	108	36	9		27	72	72		2	
	Управление процессом разработки и освоения производства новых продуктов в отрасли															
M2.B.6	Интеллектуальные системы управления		3			5	180	90	18	36	36	90	90			5
M2.B.7	Информационные технологии в управлении проектами		3			5	180	72	18	54		108	108			4
	Компьютерные технологии в системах автоматизации															
M2.B.8	Бизнес-анализ															
	Информационные технологии в бизнес-аналитике	3				5	180	72	9	63		108	108			4
M2.B.9	Мониторинг инновационной деятельности															
	Инновационный менеджмент		1			3	108	54	18		36	54	54		3	
Всего						40	1440	621	171	297	153	819	864		14	7
Всего по циклу						63	2268	927	243	405	279	1341	1386		19	16

БЛОК 2 Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)

М3. Практики, научно-исследовательская работа

M3.1	Учебная практика (Практика эксперимента)		2д			6	216					216	216			
M3.2	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)		4д			18	648					648	648			
M3.3	Производственная практика (Преддипломная практика)		4д			6	216					216	216			
Всего по циклу						30	1080					1080	1080			

БЛОК 3 Государственная итоговая аттестация (ГИА)

М4. ГИА

M4.1	Выпускная квалификационная работа (магистерская работа)					9	324					324	324			
Всего по циклу						9	324					324	324			
Общее количество						120	4320	1197	297	441	459	3123	3132		22	22
Количество часов на неделю															22	22
Количество экзаменов															3	3
Количество зачетов															3	3
Количество курсовых проектов															3	3
Количество курсовых работ															2	

Первый проректор _____ Кунченко А.В.

(подпись, фамилия и инициалы)

Начальник учебного отдела _____ Балашова О.С.

(подпись, фамилия и инициалы)

Декан факультета ФИОИ _____ Дьячкова В.В.

(подпись, фамилия и инициалы)

Заведующий кафедрой УИП _____ Бойко Н.З.

(подпись, фамилия и инициалы)

Примечание: д - дифференцированный зачет

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"

Винниченко Д.А.

20 ____ года

М.П.

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

Квалификация - магистр

Срок обучения - 2 года 3 месяца

на базе УВО бакалавриата

УЧЕБНЫЙ ПЛАН - год приема 2022

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 _____ заочная

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

I. 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																			ПА	ПА	ПА																			ПА	ПА	ПА	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
II																			ПА	ПА	ПА							П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III					П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д						ПА	ПА	ПА						П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н

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

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ БЮДЖЕТА ВРЕМЕНИ, в неделях

Курс	Теоретическое обучение	Промежуточная аттестация	Практика	Научно-исследовательская работа	Подготовка и защита ВКР	Внекредитная работа	Каникулы	Всего
I	36	6					10	52
II	18	3	4	12		5	10	52
III			4		6	3		13
Всего	54	9	8	12	6	8	20	117

III. ПРАКТИКА

Наименование практики	Семестр	Недели
Учебная практика (практика эксперимента)	4	4
Производственная практика (НИР)	4	12
Производственная практика (преддипломная практика)	5	4

IV. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Наименование	Форма государственной итоговой аттестации (госэкзамен, ВКР)	Семестр
Государственная итоговая аттестация	Выпускная квалификационная работа (магистерская работа)	5

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	в том числе:		I курс	II курс	III курс					
				проекты	работы					в том числе:	контактная (КСР)				бесконтактная (БСР)				
семестры																			
1	2	3	4	5															
количество недель в семестре																			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

БЛОК I Дисциплины (модули)

M1. Общенаучный цикл

M1.Б. Базовая часть

M1.Б.1	Деловой иностранный язык		1			4	144	10			10	134	134		10				
M1.Б.2	Методология и методы научных исследований		2			4	144	8	4		4	136	136			8			
M1.Б.3	Управление экономической безопасностью		2			3	108	8	4		4	100	100			8			
Всего						11	396	26	8		18	370	370		10	16			

M1.В. Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору студента

M1.В.1	Инновационные технологии в сфере автоматизации	3				7	252	14	6	4	4	238	238				14		
	Конфигурация прикладных интерфейсов																		
Всего						7	252	14	6	4	4	238	238				14		
Всего по циклу						18	648	40	14	4	22	608	608		10	16	14		

M2. Профессиональный цикл

M2.Б. Базовая часть

M2.Б.1	Распределенные компьютерные информационно-управляющие системы	1				7	252	12	4	4	4	240	240		12				
M2.Б.2	Современная теория управления	2				5	180	12	4	4	4	168	168			12			
M2.Б.3	Проектирование систем автоматизации и управления	2				5	180	12	4	4	4	168	168			12			
M2.Б.3	Проектирование систем автоматизации и управления, курсовой проект			2д		1	36	4			4	32	32			4			
M2.Б.4	Интегрированная логистическая поддержка продукции на этапах жизненного цикла		3			5	180	12	6		6	168	168				12		
Всего						23	828	52	18	12	22	776	776		12	28	12		

М2.В. Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору студента

M2.B.1	Методы контроля и диагностики систем управления		1			4	144	8	4		4	136	136		8			
M2.B.2	Теория систем и системный анализ	1				4	144	8	4	4		136	136		8			
M2.B.3	Моделирование и оптимизация бизнес процессов	1				5	180	10	4	6		170	170		10			
M2.B.4	Эффективность инновационных проектов	2				5	180	8	4	2	2	172	172			8		
	Эффективность инновационных проектов, курсовой проект			2д		1	36	4		4		32	32			4		
M2.B.5	Управленческий контроль и анализ затрат в инновационных процедурах		2			3	108	4	2		2	104	104			4		
	Управление процессом разработки и освоения производства новых продуктов в отрасли																	
M2.B.6	Интеллектуальные системы управления		3			5	180	14	6	4	4	166	166				14	
M2.B.7	Информационные технологии в управлении проектами		3			5	180	10	6	4		170	170				10	
	Компьютерные технологии в системах автоматизации																	
M2.B.8	Бизнес-анализ																	
M2.B.9	Информационные технологии в бизнес-аналитике	3				5	180	10	6	4		170	170				10	
	Мониторинг инновационной деятельности																	
	Инновационный менеджмент		1			3	108	12	6		6	96	96		12			
	Всего					40	1440	88	42	28	18	1352	1352		38	16	34	
	Всего по циклу					63	2268	140	60	40	40	2128	2128		50	44	46	

БЛОК 2 Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)

М3. Практики, научно-исследовательская работа

M3.1	Учебная практика (Практика эксперимента)		4д			6	216					216	216					
M3.2	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)		4д			18	648					648	648					
M3.3	Производственная практика (Преддипломная практика)		5д			6	216					216	216					
	Всего по циклу					30	1080					1080	1080					

БЛОК 3 Государственная итоговая аттестация (ГИА)

М4. ГИА

M4.1	Выпускная квалификационная работа (магистерская работа)					9	324					324	324					
	Всего по циклу					9	324					324	324					
	Общее количество																	
	Количество часов на неделю					120	4320	180	74	44	62	4140	4140		60	60	60	
	Количество экзаменов														60	60	60	
	Количество зачетов														3	3	3	
	Количество курсовых проектов														3	3	3	
	Количество курсовых работ															2		

Первый проректор _____ Кунченко А.В.

(подпись, фамилия и инициалы)

Начальник учебного отдела _____ Балашова О.С.

(подпись, фамилия и инициалы)

Декан факультета ФИОИ _____ Дьячкова В.В.

(подпись, фамилия и инициалы)

Заведующий кафедрой УИП _____ Бойко Н.З.

(подпись, фамилия и инициалы)

Примечание: д - дифференцированный зачет