

"Утверждаю"
Ректор ГОУ ВО ЛНР "ДонГТИ"

Вишневский Д.А.

(подпись) (фамилия и инициалы)

"25" 03 2022 г.

М.П.

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 бакалавриата

УЧЕБНЫЙ ПЛАН - год приема 2022

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

уровень высшего образования (УВО) Магистратура

код и наименование укрупненной группы направления подготовки 11.00.00 "Электроника, радиотехника и системы связи"

код и наименование направления подготовки 11.04.03 "Конструирование и технология электронных средств"

магистерская программа "Компьютерное проектирование систем силовой электроники"

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	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*	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	У	У	У	У	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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	

Обозначения: Т Теоретическое обучение, в т.ч. НИР
Т* Теоретическое обучение, в т.ч. НИР
У Практика учебная
П Практика производственная
Н Научно-исследовательская работа (НИР)
ПА Промежуточная аттестация
Д Подготовка и защита ВКР
К Каникулы

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ БЮДЖЕТА ВРЕМЕНИ В НЕДЕЛЯХ

Курс	Теоретическое обучение, в т.ч. НИР	Промежуточная аттестация	Практика	Государственный экзамен	Выпускная квалификационная работа	Каникулы	Всего
I	36	4	4			8	52
II	18	2	17		5	10	52
Всего	54	6	21		5	18	104

III. ПРАКТИКА

Наименование практики	Семестр	Недели
Практика учебная (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) (кредиты)	1, 2, 3	(21)
Практика учебная (профилирующая)	2	4
Практика производственная (научно-исследовательская работа)	4	6
Практика производственная (профилирующая)	4	4
Практика производственная (преддипломная)	4	7

IV. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

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

2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
M1.2.B.32.01	Проектирование высокочастотных источников питания	1				4	144	72	36		36	72	72		4			
M1.2.B.32.02	Схемотехника и проектирование источников питания																	
M1.2.B.33.01	Теория автоматического управления		3			3	108	72	36		36	36	36				4	
M1.2.B.33.02	Устройства преобразовательной электроники как элементы систем управления																	
M1.2.B.34.01	Микропроцессорные системы	3			3	4	144	72	36	36		72	72				4	
M1.2.B.34.02	Архитектура и программирование микроконтроллеров																	
Всего по модулю		9	2	2	1	43	1548	810	360	72	378	738	738		15	13	17	
Всего по части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1		9	2	2	1	43	1548	810	360	72	378	738	738		15	13	17	

БЛОК 2. Практика

Обязательная часть Блока 2

M2.O1	Практика учебная (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))		1* - 3*			21	756	72			72	684	684		2	1	1	
M2.O2	Практика учебная (профилирующая)		2*			6	216					216	216					
M2.O3	Практика производственная (научно-исследовательская работа)		4*			9	324					324	324					
M2.O4	Практика производственная (профилирующая)		4*			6	216					216	216					
M2.O5	Практика производственная (преддипломная)		4*			10,5	378					378	378					
Всего по Блоку Б2			7			52,5	1890	72			72	1818	1818		2	1	1	

БЛОК 3. Государственная итоговая аттестация (ГИА)

Обязательная часть Блока 3

M3.O1	Выпускная квалификационная работа (магистерская работа)					7,5	270					270	270					
Всего по Блоку 3						7,5	270					270	270					
Общее количество		12	11	2	1	120	4320	1188	450	144	594	3132	3132		22	22	22	
Количество экзаменов															3	5	4	
Количество зачетов															4	2	2	3
Количество курсовых проектов																1	1	
Количество курсовых работ																	1	

Первый проректор _____ Кунченко А.В.

(Подпись, фамилия и инициалы)

Декан факультета АЭС _____ Карпук И.А.

(Подпись, фамилия и инициалы)

Начальник учебного отдела _____ Балашова О.С.

(Подпись, фамилия и инициалы)

Заведующий кафедрой РФ _____ Русанова Н.И.

(Подпись, фамилия и инициалы)

Примечание. Зачет* - дифференцированный зачет

"Утверждаю"

Ректор ГОУ ВО ЛНР "ДонГТИ"

Вишневский Д.А.

(подпись)

(фамилия и инициалы)

25 " 03

2022 г.

М.П.

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 3 месяца

на базе бакалавриата

УЧЕБНЫЙ ПЛАН - год приема 2022

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

уровень высшего образования (УВО)

Магистратура

код и наименование укрупненной группы направления подготовки

11.00.00 "Электроника, радиотехника и системы связи"

код и наименование направления подготовки

11.04.03 "Конструирование и технология электронных средств"

магистерская программа

"Компьютерное проектирование систем силовой электроники"

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	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К							
II																	ПА	ПА	ПА											ПА	ПА	ПА	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
III	п	п	п	п	п	п	п	д	д	д	д	д	к																																													

Обозначения:

У Практика учебная

П Практика производственная

Н Научно-исследовательская работа (НИР)

ПА Промежуточная аттестация

Д Подготовка и защита ВКР

К Каникулы

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ БЮДЖЕТА ВРЕМЕНИ В НЕДЕЛЯХ

Курс	Теоретическое обучение, в т.ч. НИР	Промежуточная аттестация	Практика	Государственный экзамен	Выпускная квалификационная работа	Внекредитные недели	Каникулы	Всего
I	30	6	4			3	9	52
II	24	6	10			2	10	52
III			7		5		1	13
Всего	54	12	21		5	5	20	117

III. ПРАКТИКА

Наименование практики	Семестр	Недели
Практика учебная (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) (кредиты)	1-4	(21)
Практика учебная (профилирующая)	2	4
Практика производственная (научно-исследовательская работа)	4	6
Практика производственная (профилирующая)	4	4
Практика производственная (преддипломная)	5	7

IV. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
M1.2.B.32.01	Проектирование высокочастотных источников питания	1				4	144	14	6	4	4	130	130		14				
M1.2.B.32.02	Схемотехника и проектирование источников питания																		
M1.2.B.33.01	Теория автоматического управления		3			3	108	12	6		6	96	96				12		
M1.2.B.33.02	Устройства преобразовательной электроники как элементы систем управления																		
M1.2.B.34.01	Микропроцессорные системы	4			4	4	144	20	10	6	4	124	124					20	
M1.2.B.34.02	Архитектура и программирование микроконтроллеров																		
Всего по модулю		9	2	2	1	43	1548	150	72	16	62	1398	1398		42	38	50	20	
Всего по части, формируемой участниками образовательных отношений Блока1		9	2	2	1	43	1548	150	72	16	62	1398	1398		42	38	50	20	
БЛОК 2. Практика																			
Обязательная часть Блока 2																			
M2.O1	Практика учебная (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))		1*-4*			21	756	34			34	722	722		2	2	10	20	
M2.O2	Практика учебная (профилирующая)		2*			6	216					216	216						
M2.O3	Практика производственная (научно-исследовательская работа)		4*			9	324					324	324						
M2.O4	Практика производственная (профилирующая)		4*			6	216					216	216						
M2.O5	Практика производственная (преддипломная)		5*			10,5	378					378	378						
Всего по Блоку Б2			8			52,5	1890	34			34	1856	1856		2	2	10	20	
БЛОК 3. Государственная итоговая аттестация (ГИА)																			
Обязательная часть Блока 3																			
M3.O1	Выпускная квалификационная работа (магистерская работа)					7,5	270					270	270						
Всего по Блоку 3						7,5	270					270	270						
Общее количество		12	12	2	1	120	4320	240	92	22	126	4080	4080		60	60	60	60	
Количество экзаменов															2	4	3	3	
Количество зачетов															4	2	2	3	1
Количество курсовых проектов																	1	1	
Количество курсовых работ																	1		

Первый проректор _____ Кунченко А.В.

(Подпись, фамилия и инициалы)

Декан факультета АЭС _____ Карпук И.А.

(Подпись, фамилия и инициалы)

Начальник учебного отдела _____ Балашова О.С.

(Подпись, фамилия и инициалы)

Заведующий кафедрой РФ _____ Русанова Н.И.

(Подпись, фамилия и инициалы)

Примечание. Зачет* - дифференцированный зачет