

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



И.о. ректора ГОУ ВО ЛНР "ДонГТИ"  
 С.М. Кудрявский

"23" 04 2021 года

М.П.  
 Одобрен Ученым советом ГОУ ВО ЛНР "ДонГТИ", протокол от 23.04.2021 г. № 9

Квалификация - исследователь, преподаватель-исследователь

Срок обучения - 4 года

на базе высшего образования (специалитет или магистратура)

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН - год приема 2021**

Уровень высшего образования программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре  
 Код и наименование направления подготовки подготовки кадров высшей квалификации  
 Направленность 03.06.01 "Физика и астрономия"  
 Форма обучения "Радиофизика"  
 (очная, заочная) очная

**I. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК**

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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	А	А	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т				
II	Н	Н	Н	Н	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	А	А	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П				
III	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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	А	А	А	А	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	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	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, А - аттестация, К - каникулы; Н - научно-исследовательская работа, П - практика; ГИА - государственная итоговая аттестация

**II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ О БЮДЖЕТЕ ВРЕМЕНИ, в неделях**

Курс	Теоретическое обучение	Аттестация	Практика	Научно-исследовательская деятельность	Внеурочная самостоятельная работа	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
I	20	4		20			8	52
II		4	18	22			8	52
III		4		40			8	52
IV		4		34		6	8	52
Всего	20	16	18	116		6	32	208

**III. ПРАКТИКА**

Название практики	Семестр	Недели
Педагогическая	3	8
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	4	10

**IV. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ**

Название учебной дисциплины	Форма итоговой аттестации (экзамен, диссертация)	Семестр
Квантовая радиофизика и нелинейная оптика Теория развития квантовой электроники Математическое моделирование квантовых приборов	Государственный итоговый экзамен	8
Основные результаты научно-квалификационной работы (диссертации)	Научный доклад о результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени	8



Б3.В Научные исследования. Вариативная часть																									
Б3.В1	Научно-исследовательская деятельность		1-8			159	5724	2520				2520	3204	3204		216	144	360	360	360	360	360	360	360	
Б3.В2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук					15	540						540	540											
<b>Итого Б3.В</b>						174	6264	2520				2520	3744	3744		216	144	360	360	360	360	360	360	360	360
<b>Итого Б2.В и Б3.В</b>						201	7236	2520				2520	4716	4716		216	144	360	360	360	360	360	360	360	360
Б4.Б Государственная итоговая аттестация. Базовая часть																									
Б4.Б1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					3	108						108	108											
Б4.Б2	Подготовка и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)					6	216						216	216											
<b>Итого Б4.Б</b>						9	324						324	324											
<b>Общее количество</b>						240	8640	2880	138			2742	5760	5760		360	360	360	360	360	360	360	360	360	360
<b>Количество часов на неделю</b>																18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
<b>Количество экзаменов</b>						8										3	5								
<b>Количество зачетов</b>						14										3	3	2	2	1	1	1	1	1	1

Проректор по научной работе \_\_\_\_\_ (подпись) Вишневецкий Д.А.  
 Начальник учебного отдела \_\_\_\_\_ (подпись) Балашова О.С.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ (подпись) Русанова Н.И.  
 Научный руководитель \_\_\_\_\_ (подпись) Сергиенко С.Н.

7/07



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

Директор ГОУ ВО ЛНР "ДонГТИ"  
С.В. Куберский

Квалификация - исследователь, преподаватель-исследователь

Срок обучения - 4 года 6 месяцев

на базе высшего образования (специалитет или магистратура)

Одобрено учредительным советом ГОУ ВО ЛНР "ДонГТИ", протокол от 23.04.2021 г. № 9

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН - год приема 2021

программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

Уровень высшего образования \_\_\_\_\_  
Код и наименование направления подготовки \_\_\_\_\_ 03.06.01 "Физика и астрономия"  
Направленность \_\_\_\_\_ "Радиофизика"  
Форма обучения \_\_\_\_\_ заочная  
(очная, заочная)

#### I. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

	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	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	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	н	
II	н	н	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п
III	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	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	н	н
IV	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	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	н	н
V	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	п	п	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	

ОБОЗНАЧЕНИЯ: С - внекредитная самостоятельная работа; ПА - промежуточная аттестация; К - курсы; Н - научно-исследовательская работа; П - практика; ГИА - государственная итоговая аттестация

#### II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ О БЮДЖЕТЕ ВРЕМЕНИ, недели

Курс	Теоретическое обучение	Промежуточная аттестация	Практика	Научно-исследовательская деятельность	Внекредитная самостоятельная работа	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
I	20	4		20			8	52
II		4	18	18	4		8	52
III		4		36	4		8	52
IV		4		34	6		8	52
V		2		8	10	6		26
Всего	20	18	18	116	24	6	32	234

#### III. ПРАКТИКА

Название практики	Семестр	Недели
Педагогическая	3	8
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	4	10

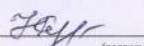
#### IV. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ


Название учебной дисциплины	Форма итоговой аттестации (экзамен, диссертации)	Семестр
Квантовая радиофизика и принципы оптики Теория развития квантовой электроники Математическое моделирование квантовых приборов	Государственный итоговый экзамен	9
Основные результаты научно-квалификационной работы (диссертации)	Научный доклад о результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени	9



Б3.В Научные исследования. Вариативная часть																									
Б3.В1	Научно-исследовательская деятельность	1	9			159	5724	442			442	5282	5282		16	6	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Б3.В2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук					15	540					540	540												
	<b>Итого Б3.В</b>					174	6264	442			442	5822	5822		16	6	60	60	60	60	60	60	60	60	60
	<b>Итого Б2.В и Б3.В</b>					201	7236	442			442	6794	6794		16	6	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Б4.Б Государственная итоговая аттестация. Базовая часть																									
Б4.Б1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					3	108					108	108												
Б4.Б2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)					6	216					216	216												
	<b>Итого Б4.Б</b>					9	324					324	324												
<b>Общее количество</b>						240	8640	542	42		498	8098	8098		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
<b>Количество экзаменов</b>						8									3	5									
<b>Количество зачетов</b>						15									3	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1

Проректор по научной работе  Вишневецкий Д.А.

Заведующий кафедрой  Русанова Н.И.

Начальник учебного отдела  Балашова О.С.

Научный руководитель  Сергиенко С.Н.

