

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



Квалификация - исследователь, преподаватель-исследователь

Срок обучения - 4 года

на базе высшего образования (специалитет или магистратура)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН - год приема 2020

программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

Уровень высшего образования _____ подготовки кадров высшей квалификации
 Код и наименование направления подготовки _____ 03.06.01 "Физика и астрономия"
 Направленность _____ "Радиофизика"
 Форма обучения _____ очная
(очная, заочная)

I. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Курс	Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Сентябрь							
	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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	А	А	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	А	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н			
II	П	П	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	А	А	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	А	А	К	К	К	К	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	А	А	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	А	А	К	К	К	К	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	А	А	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	А	А	ГИА	ГИА	К	К	К	К	К	К	К	К	ГИА	ГИА	ГИА	ГИА

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 работа	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
В.то	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 Тезисация 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 научной степени	8

Б3.В Научные исследования. Вариативная часть																							
Б3.В1	Научно-исследовательская работа					159	5724	2520				2520	3204	3204		108	252	288	432	288	432	288	432
Б3.В2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук					15	540					540	540										
Итого Б3.В						174	6264	2520				2520	3744	3744		108	252	288	432	288	432	288	432
Итого Б2.В и Б3.В						201	7236	2520				2520	4716	4716		108	252	288	432	288	432	288	432
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										
Итого Б4.Б						9	324					324	324										
Общее количество						240	8640	2880	138			2742	5760	5760		288	432	288	432	288	432	288	432
Количество часов на неделю																18	18	18	18	18	18	18	18
Количество экзаменов						8										3	5						
Количество зачетов						14										4	2	2	2	1	1	1	1

Проректор по научной работе  (подпись) Вишневецкий Д.А.

Заведующий кафедрой  (подпись) Русанова Н.И.

Начальник учебного отдела  (подпись) Балашова О.С.

Научный руководитель  (подпись) Сергиенко С.Н.

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

" УТВЕРЖДАЮ "
 И.о. ректора ГОУ ВО ЛНР "ДонГТИ"
 Куберский С.В.

М.П.

Одобрено Учебным Советом ГОУ ВО ЛНР "ДонГТИ", протокол от 25.09.2020 г. № 2

Квалификация - исследователь, преподаватель-исследователь

Срок обучения - 4 года 6 месяцев

на базе высшего образования (специалитет или магистратура)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН - год приема 2020

программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

Уровень высшего образования _____ **подготовки кадров высшей квалификации** _____
 Код и наименование направления подготовки _____ **03.06.01 "Физика и астрономия"** _____
 Направленность _____ **"Радиофизика"** _____
 Форма обучения _____ **заочная** _____
(форма, место)

I. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Курс	Сентябрь				Октябрь					Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Сентябрь								
	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	1	2	3	4		
I	-	-	-	-	Н	Н	Н	Н	Н														А																Н	А	А	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	-	-	-	-		
II	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	С	С	С	С	С	С	А	А	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	А	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	-	-	-	-			
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	С	С	С	С	С	С	А	А	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	С	С	С	С	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	С	С	С	С	С	С	А	А	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	С	С	С	С	А	А	К	К	К	К	К	К	К	К	-	-	-	-		
V	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	С	С	С	С	С	С	А	А	ГИА	ГИА	ГИА	ГИА	ГИА	ГИА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ОБОЗНАЧЕНИЯ: С – внекредитная самостоятельная работа; А – аттестация; К – каникулы; Н – научно-исследовательская работа; П – практика; ГИА – государственная итоговая аттестация

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ О БЮДЖЕТЕ ВРЕМЕНИ, недели

Курс	Теоретическое обучение	Аттестация	Практика	Научно-исследовательская работа	Внекредитная самостоятельная работа	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
I	20	4		16			8	48
II		4	18	18	4		8	52
III		4		32	8		8	52
IV		4		32	8		8	52
V		2		18	4	6		30
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, диссертация)	Семестр
Квантовая радиофизика и нелинейная оптика. Тенденции развития квантовой электроники. Математическое моделирование квантовых пробоя	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 Научно-исследовательская работа. Вариативная часть																									
Б3.В1	Научно-исследовательская работа					159	5724	446				446	5278	5278		12	14	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											
Итого Б3.В						174	6264	446				446	5818	5818		12	14	60	60	60	60	60	60	60	60
Итого Б2.В и Б3.В						201	7236	446				446	6790	6790		12	14	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												
Итого Б4.Б						9	324					324	324												
Общее количество						240	8640	540	46			494	8100	8100		60	60	60	60	54	60	60	60	60	60
Количество экзаменов						8										3	5								
Количество зачетов						15										4	2	2	2	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  Серженко С.Н.