

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



Владелец: ГОУ ВО ЛНР "ДонГТИ"
 Куберский С.В.

года

Сделан Ученым советом ГОУ ВО ЛНР "ДонГТИ", протокол от 23.04.2021 № 9

Квалификация - исследователь, преподаватель-исследователь

Срок обучения - 4 года

на базе высшего образования (специалитет или магистратура)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН - год приема 2021

программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

Уровень высшего образования подготовки кадров высшей квалификации
 Код и наименование направления подготовки 27.06.01 "Управление в технических системах"
 Направленность "Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям)"
 Форма обучения очная
(очная, заочная)

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	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	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				
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				
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				

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
Нелинейные процессы и системы Оптимальные и адаптивные системы управления Методы идентификации и оптимизации систем	Государственный итоговый экзамен	8
Основные результаты научно-квалификационной работы (диссертации)	Научный доклад о результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени	8

V. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Шифр по ОП	НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по семестрам				Количество кредитов ЕКТС	Количество часов									Распределение часов по семестрам							
		экзамены	зачеты	курсовые			общий объем	аудиторных				самостоятельная работа	в том числе:		I курс	II курс	III курс	IV курс					
				проекты	работы			в том числе:			контактная (КСР)		бесконтактная (БСР)	семестры									
								лекции	лабораторные	практические				1	2	3	4	5	6	7	8		
		количество недель в семестре																					
												20	20	20	20	20	20	20	20				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
A1.Б Дисциплины. Базовая часть																							
	<i>Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов</i>																						
A1.Б1	История и философия науки	2	1			3	108	36	12		24	72	72		12	24							
A1.Б2	Иностранный язык	2	1			4	144	48			48	96	96		24	24							
A1.Б3	Профессиональный иностранный язык		2			2	72	24			24	48	48			24							
	Итого A1.Б					9	324	108	12		96	216	216		36	72							
A1.В Дисциплины. Вариативная часть																							
	<i>Дисциплины, направленные на подготовку к преподавательской деятельности</i>					6	216	72	36		36	144	144		36	36							
A1.В1	Педагогика и психология высшей школы		2			3	108	36	18		18	72	72			36							
A1.В2	Информационные технологии в образовании и научных исследованиях	1				3	108	36	18		18	72	72		36								
	<i>Специальные дисциплины отрасли и научной специальности в том числе, направленные на подготовку к кандидатскому экзамену по специальности</i>					15	540	180	90		90	360	360		72	108							
A1.В3	Математическая статистика и планирование эксперимента	1				3	108	36	18		18	72	72		36								
A1.В4	Анализ, синтез и моделирование систем	1				3	108	36	18		18	72	72		36								
A1.В5	Нелинейные процессы и системы	2				3	108	36	18		18	72	72			36							
A1.В6	Оптимальные и адаптивные системы управления	2				3	108	36	18		18	72	72			36							
A1.В7	Методы идентификации и оптимизации систем	2				3	108	36	18		18	72	72			36							
	Итого A1.В					21	756	252	126		126	504	504		108	144							
	Итого A1					30	1080	360	138		222	720	720		144	216							

A2.В Практики. Вариативная часть																					
A2.В1	Педагогическая практика		3		12	432					432	432									
A2.В2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		4		15	540					540	540									
Итого A2.В					27	972					972	972									
A3.В Научно-исследовательская деятельность. Вариативная часть																					
A3.В1	Научно-исследовательская деятельность		1-8		159	5724	2520			2520	3204	3204		216	144	360	360	360	360	360	360
A3.В2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук				15	540					540	540									
Итого A3.В					174	6264	2520			2520	3744	3744		216	144	360	360	360	360	360	360
Итого A2.В и A3.В					201	7236	2520			2520	4716	4716		216	144	360	360	360	360	360	360
A4.Б Государственная итоговая аттестация. Базовая часть																					
A4.Б1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				3	108					108	108									
A4.Б2	Подготовка и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				6	216					216	216									
Итого A4.Б					9	324					324	324									
Общее количество					240	8640	2880	138		2742	5760	5760		360	360	360	360	360	360	360	360
Количество часов на неделю														18	18	18	18	18	18	18	18
Количество экзаменов			8											3	5						
Количество зачетов			14											3	3	2	2	1	1	1	1

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

Начальник учебного отдела _____ Балашова О.С.
(подпись)

Заведующий кафедрой _____ Коцемир И.А.
(подпись)

Научный руководитель _____ Ткачев Р.Ю.
(подпись)

Министерство образования и науки Луганской Народной Республики

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



УТВЕРЖАЮ

Пр. ректора ГОУ ВО ЛНР "ДонГТИ"

Куберский С.В.

20 21 года

Одобрено Междисциплинарным советом ГОУ ВО ЛНР "ДонГТИ", протокол от 23.04.2021 № 9

Квалификация - исследователь, преподаватель-исследователь

Срок обучения - 4 года 6 месяцев

на базе высшего образования (специалитет или магистратура)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН - год приема 2021

программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

Уровень высшего образования подготовки кадров высшей квалификации
 Код и наименование направления подготовки 27.06.01 "Управление в технических системах"
 Направленность "Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям)"
 Форма обучения зочная (очная, заочная)

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	Н	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ПА	ПА	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ПА	ПА	К	К	К	К	К	К	К	К	К																												
II	Н	Н	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	С	С	ПА	ПА	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	С	С	ПА	ПА	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	Н	С	С	ПА	ПА	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	С	С	ПА	ПА	К	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	С	С	ПА	ПА	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	ПА	ПА	С	С	С	С	С	С	ПА	ПА	ГИА	ГИА	ГИА	ГИА	ГИА	ГИА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																												

ОБОЗНАЧЕНИЯ: С – внекредитная самостоятельная работа; ПА – промежуточная 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	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, диссертация)	Семестр
Нелинейные процессы и системы	Государственный итоговый экзамен	9
Оптимальные и адаптивные системы управления Методы идентификации и оптимизации систем		
Основные результаты научно-квалификационной работы (диссертации)	Научный доклад о результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени	9

A2.B Практики. Вариативная часть																				
A2.B1	Педагогическая практика				3			12	432									432	432	
A2.B2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности				4			15	540									540	540	
Итого A2.B								27	972									972	972	
A3.B Научно-исследовательская деятельность. Вариативная часть																				
A3.B1	Научно-исследовательская деятельность				1-9			159	5724	442								442	5282	5282
A3.B2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук							15	540									540	540	
Итого A3.B								174	6264	442								442	5822	5822
Итого A2.B и A3.B								201	7236	442								442	6794	6794
A4.B Государственная итоговая аттестация. Базовая часть																				
A4.B1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена							3	108									108	108	
A4.B2	Подготовка и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)							6	216									216	216	
Итого A4.B								9	324									324	324	
Общее количество								240	8640	542	42							498	8098	8098
Количество экзаменов								8										3	5	
Количество зачетов								15										3	3	2

Проректор по научной работе _____ Вишневецкий Д.А.

(подпись)

Заведующий кафедрой _____ Коцемир И.А.

(подпись)

Начальник учебного отдела _____ Балашова О.С.

(подпись)

Научный руководитель _____ Ткачев Р.Ю.

(подпись)