

Министерство образования и науки Луганской Народной Республики

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

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Вишневский Дмитрий Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 30.04.2021 11:55:50
Уникальный идентификатор:
03474811-40032783e3ad99c346a5e70bf8da057



Создан Ученным советом ГОУ ВО ЛНР "ДонГТИ", протокол от 25.04.2021 № 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: подготовка 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)

1. 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	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	А	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К							
II	Н	Н	Н	Н	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	А	А	П	П	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	К	К							
III	Н	Н	Н	Н	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	А	А	К	К	К	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	Н	Н	А	А	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	А	А	ГИА	ГИА	ГИА	ГИА	ГИА	ГИА	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К					

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

Наименование 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

У. 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	всего	аудиторных			самостоятельная работа	в том числе:		I курс	II курс	III курс	IV курс				
				проекты	работы				в том числе:	контактная (КСР)	бесконтактная (БСР)											
													лекции	лабораторные					практические			
семестры																						
1	2	3	4	5	6	7	8															
количество недель в семестре																						
20	20	20	20	20	20	20	20															
16	17	18	19	20	21	22	23															
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																						
	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов																					
A1.B1	История и философия науки	2	1			3	108	36	12		24	72	72		12	24						
A1.B2	Иностранный язык	2	1			4	144	48			48	96	96		24	24						
A1.B3	Профессиональный иностранный язык		2			2	72	24			24	48	48			24						
	Итого A1.Б					9	324	108	12		96	216	216		36	72						
A1.B Дисциплины. Вариативная часть																						
	Дисциплины, направленные на подготовку к преподавательской деятельности					6	216	72	36		36	144	144		36	36						
A1.B1	Педагогика и психология высшей школы		2			3	108	36	18		18	72	72			36						
A1.B2	Информационные технологии в образовании и научных исследованиях	1				3	108	36	18		18	72	72		36							
	Специальные дисциплины отрасли и научной специальности в том числе, направленные на подготовку к кандидатскому экзамену по специальности					15	540	180	90		90	360	360		72	108						
A1.B3	Математическая статистика и планирование эксперимента	1				3	108	36	18		18	72	72		36							
A1.B4	Анализ, синтез и моделирование систем	1				3	108	36	18		18	72	72		36							
A1.B5	Нелинейные процессы и системы	2				3	108	36	18		18	72	72			36						
A1.B6	Оптимальные и адаптивные системы управления	2				3	108	36	18		18	72	72			36						
A1.B7	Методы идентификации и оптимизации систем	2				3	108	36	18		18	72	72			36						
	Итого A1.B					21	756	252	126		126	504	504		108	144						
	Итого A1					30	1080	360	138		222	720	720		144	216						

А2.В Практики. Вариативная часть																			
А2.В1	Педагогическая практика		3		12	432					432	432							
А2.В2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		4		15	540					540	540							
Итого А2.В					27	972					972	972							
А3.В Научно-исследовательская деятельность. Вариативная часть																			
А3.В1	Научно-исследовательская деятельность		1-8		159	5724	2520			2520	3204	3204		216	144	360	360	360	360
А3.В2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук				15	540					540	540							
Итого А3.В					174	6264	2520			2520	3744	3744		216	144	360	360	360	360
Итого А2.В и А3.В					201	7236	2520			2520	4716	4716		216	144	360	360	360	360
А4.Б Государственная итоговая аттестация. Базовая часть																			
А4.Б1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				3	108					108	108							
А4.Б2	Подготовка и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				6	216					216	216							
Итого А4.Б					9	324					324	324							
Общее количество					240	8640	2880	138		2742	5760	5760		360	360	360	360	360	360
Количество часов на неделю														18	18	18	18	18	18
Количество экзаменов		8												3	5				
Количество зачетов		14												3	3	2	2	1	1

Проректор по научной работе _____ Вишневский 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 Учебным 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: подготовка 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: заочная (очная, заочная)

I. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

	Сентябрь				Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Кур	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	Н	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ПА	ПА	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
II	Н	Н	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА					
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	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	Н	Н	Н				
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	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	Н	Н	Н	Н			
V	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	ПА	ПА	С	С	С	С	С	С	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА			

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 Оптимальные и адаптивные системы управления Методы идентификации и оптимизации систем	Государственный итоговый экзамен	9
Основные результаты научно-квалификационной работы (диссертации)	Научный доклад о результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени	9

V. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Шифр по ОП	НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по семестрам				Распределение по кредитам 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	IV курс					
				проекты	работы			всего	в том числе:				контактная (КСР)	бесконтактная (БСР)										
									лекции	лабораторные	практические													
семестры																								
1	2	3	4	5	6	7	8	9																
количество недель в семестре																								
20	20	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	24	
A1.Б Дисциплины. Базовая часть																								
	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов																							
A1.B1	История и философия науки	2	1			3	108	24	12		12	84	84		12	12								
A1.B2	Иностранный язык	2	1			4	144	20	8		12	124	124		8	12								
A1.B3	Профессиональный иностранный язык		2			2	72	12			12	60	60			12								
	Итого A1.Б					9	324	56	20		36	268	268		20	36								
A1.В Дисциплины. Вариативная часть																								
	Дисциплины, направленные на подготовку к преподавательской деятельности					6	216	16	8		6	200	200		8	6								
A1.B1	Педагогика и психология высшей школы		2			3	108	8	4		2	100	100			6								
A1.B2	Информационные технологии в образовании и научных исследованиях	1				3	108	8	4		4	100	100		8									
	Специальные дисциплины отрасли и научной специальности в том числе, направленные на подготовку к кандидатскому экзамену по специальности					15	540	28	14		14	512	512		16	12								
A1.B3	Математическая статистика и планирование эксперимента	1				3	108	8	4		4	100	100		8									
A1.B4	Анализ, синтез и моделирование систем	1				3	108	8	4		4	100	100		8									
A1.B5	Нелинейные процессы и системы	2				3	108	4	2		2	104	104			4								
A1.B6	Оптимальные и адаптивные системы управления	2				3	108	4	2		2	104	104			4								
A1.B7	Методы идентификации и оптимизации систем	2				3	108	4	2		2	104	104			4								
	Итого A1.В					21	756	44	22		20	712	712		24	18								
	Итого A1					30	1080	100	42		56	980	980		44	54								

А2.В 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 А2.В						27	972					972	972							
А3.В Научно-исследовательская деятельность. Вариативная часть																				
A3.B1	Научно-исследовательская деятельность		1-9			159	5724	442				442	5282	5282		16	6	60	60	60
A3.B2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук					15	540					540	540							
Итого А3.В						174	6264	442				442	5822	5822		16	6	60	60	60
Итого А2.В и А3.В						201	7236	442				442	6794	6794		16	6	60	60	60
А4.Б 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 А4.Б						9	324					324	324							
Общее количество						240	8640	542	42			498	8098	8098		60	60	60	60	60
Количество экзаменов			8													3	5			
Количество зачетов			15													3	3	2	2	1

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)