

Приложение А
**УЧЕБНЫЙ ПЛАН И КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

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"
 Куберский С.В.

20 20 года

Согласован Ученым советом ГОУ ВО ЛНР "ДонГТИ", протокол от 27.11.2020 № 4

Квалификация - исследователь, преподаватель-исследователь

Срок обучения - 4 года

на базе высшего образования (специалитет или магистратура)

У Ч Е Б Н Ы Й П Л А Н - год приема 2020

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	<u>очная</u> (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	Т	Т	А	А	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	А	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н						
II	П	П	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	П	А	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н						
III	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	Н	Н	Н	Н	Н						
IV	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	А	А	ГИА	ГИА	К	К	К	К	К	К	К	ГИА	ГИА	ГИА	ГИА	ГИА							

ОБОЗНАЧЕНИЯ: Н – научно-исследовательская работа; Т – теоретическое обучение; А – аттестация; К – каникулы; П – практика; ГИА – государственная итоговая аттестация

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ О БЮДЖЕТЕ ВРЕМЕНИ, в неделях

Курс	Теоретическое обучение	Аттестация	Практика	Научно-исследовательская работа	Внебюджетная 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

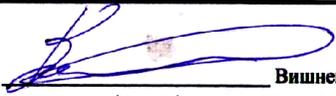
IV. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Название учебной дисциплины	Форма итоговой аттестации (экзамен, диссертация)	Семестр
Нелинейные процессы и системы	Государственный итоговый экзамен	8
Оптимальные и адаптивные системы управления		
Методы идентификации и оптимизации систем	Научный доклад о результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени	8
Основные результаты научно-квалификационной работы (диссертации)		

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			всего	в том числе:			контактная (КСР)	бесконтактная (БСР)	семестры								
									лекции	лабораторные				практические	1	2	3	4	5	6	7	8
		количество недель в семестре																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Б1.Б Дисциплины. Базовая часть																						
	<i>Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов</i>																					
Б1.Б1	История и философия науки	2	1			3	108	36	12		24	72	72		18	18						
Б1.Б2	Иностранный язык	2	1			4	144	48			48	96	96		18	30						
Б1.Б3	Профессиональный иностранный язык		2			2	72	24			24	48	48			24						
	Итого Б1.Б					9	324	108	12		96	216	216		36	72						
Б1.В Дисциплины. Вариативная часть																						
	<i>Дисциплины, направленные на подготовку к преподавательской деятельности</i>					6	216	72	36		36	144	144		72							
Б1.В1	Педагогика и психология высшей школы		1			3	108	36	18		18	72	72		36							
Б1.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						
Б1.В3	Математическая статистика и планирование эксперимента	1				3	108	36	18		18	72	72		36							
Б1.В4	Анализ, синтез и моделирование систем	1				3	108	36	18		18	72	72		36							
Б1.В5	Нелинейные процессы и системы	2				3	108	36	18		18	72	72			36						
Б1.В6	Оптимальные и адаптивные системы управления	2				3	108	36	18		18	72	72			36						
Б1.В7	Методы идентификации и оптимизации систем	2				3	108	36	18		18	72	72			36						
	Итого Б1.В					21	756	252	126		126	504	504		144	108						
	Итого Б1					30	1080	360	138		222	720	720		180	180						

Б2.В Практики. Вариативная часть																						
Б2.В1	Педагогическая практика		3		12	432					432	432										
Б2.В2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		4		15	540					540	540										
Итого Б2.В					27	972					972	972										
Б3.В Научно-исследовательская работа. Вариативная часть																						
Б3.В1	Научно-исследовательская работа		1-8		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							
Количество экзаменов		8													3	5						
Количество зачетов		14													4	2	2	2	1	1	1	1

Проректор по научной работе  Вишневский Д.А.

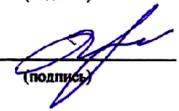
(подпись)

Заведующий кафедрой  Коцемир И.А.

(подпись)

Начальник учебного отдела  Балашова О.С.

(подпись)

Научный руководитель  Ткачев Р.Ю.

(подпись)

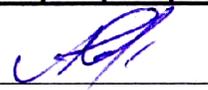
Б2.В Практики. Вариативная часть																			
Б2.В1	Педагогическая практика		3		12	432				432	432								
Б2.В2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		4		15	540				540	540								
Итого Б2.В					27	972				972	972								
Б3.В Научно-исследовательская работа. Вариативная часть																			
Б3.В1	Научно-исследовательская работа		1-9		159	5724	446			446	5278	5278		12	14	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
Итого Б2.В и Б3.В					201	7236	446			446	6790	6790		12	14	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	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	540	46		494	8100	8100		60	60	60	60	60	60
Количество экзаменов			8											3	5				
Количество зачетов			15											4	2	2	2	1	1

Проректор по научной работе


(подпись)

Вишневецкий Д.А.

Заведующий кафедрой


(подпись)

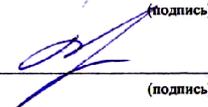
Коцемир И.А.

Начальник учебного отдела


(подпись)

Балашова О.С.

Научный руководитель


(подпись)

Ткачев Р.Ю.