

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"
С.В. Куберский

М.П. "25" 2020 года
Одобен Ученым советом ГОУ ВО ЛНР "ДонГТИ", протокол от 25.09.2020 г. № 2

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 _____ программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре
Код и наименование направления подготовки _____ подготовки кадров высшей квалификации
Направленность _____ "15.06.01 "Машиностроение"
Форма обучения _____ "Металлургия черных, цветных и редких металлов"
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	Т	А	А	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Т	Т	Т	Т	Т	Т	А	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н				
II	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	Н	Н	Н	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	А	А	К	К	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	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	К	К	Н	Н	Н	Н
IV	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	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
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
Физико-химические методы исследования металлов и сплавов Организация и техника исследований Современные проблемы металлургии	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			всего	в том числе:			контактная (КСР)	бесконтактная (БСР)	1	2	3	4					
		лекции	лабораторные						практические	семестры												
		16	17	18	19		20	21	22	23	16	17	18	19	20	21	22	23				
Б1.Б Дисциплины. Базовая часть																						
	<i>Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов</i>					6	216	72	36		36	144	144		72							
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	Физико-химические методы исследования металлов и сплавов	2				3	108	36	18		18	72	72			36						
Б1.В6	Организация и техника исследований	2				3	108	36	18		18	72	72			36						
Б1.В7	Современные проблемы металлургии	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 Научные исследования. 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	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 _____ Вишневецкий Д.А.

Заведующий кафедрой _____ Куберский С.В.

Начальник учебного отдела _____ Балашова О.С.

Научный руководитель _____ Проценко М.Ю.

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



" УТВЕРЖАЮ "

И.о. ректора ГОУ ВО ЛНР "ДонГТИ"
 м.п.
 Одобрен Ученым 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)

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 _____ **15.06.01 "Машиностроение"** _____
 Направленность _____ **"Металлургия черных, цветных и редких металлов"** _____
 Форма обучения _____ **заочная** _____
(очная, заочная)

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											Н	Н	Н	Н	А											Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	А	А	А	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	С	С	С	С	С	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	-	-	-	-				
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	С	С	С	С	С	А	А	Н	Н	Н	Н	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	С	С	С	С	С	А	А	Н	Н	Н	Н	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	Н	Н	С	С	А	А	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
Физико-химические методы исследования металлов и сплавов Организация и техника исследований Современные проблемы металлургии	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				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	V курс					
				проекты	работы			в том числе:					контактная (КСР)	бесконтактная (БСР)	семестры					количество недель в семестре				
		лекции	лабораторные					практические	1	2	3				4	5	6	7	8	9				
		3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
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	22	12		10	86	86	10	12									
Б1.Б2	Иностранный язык	2	1			4	144	22	12		10	122	122	10	12									
Б1.Б3	Профессиональный иностранный язык		2			2	72	10			10	62	62		10									
	Итого Б1.Б					9	324	54	24		30	270	270	20	34									
Б1.В Дисциплины. Вариативная часть																								
	<i>Дисциплины, направленные на подготовку к преподавательской деятельности</i>					6	216	12	8		4	204	204	12										
Б1.В1	Педагогика и психология высшей школы		1			3	108	6	4		2	102	102	6										
Б1.В2	Информационные технологии в образовании и научных исследованиях	1				3	108	6	4		2	102	102	6										
	<i>Специальные дисциплины отрасли и научной специальности в том числе, направленные на подготовку к кандидатскому экзамену по специальности</i>					15	540	28	14		14	512	512	16	12									
Б1.В3	Математическая статистика и планирование эксперимента	1				3	108	8	4		4	100	100	8										
Б1.В4	Анализ, синтез и моделирование систем	1				3	108	8	4		4	100	100	8										
Б1.В5	Физико-химические методы исследования металлов и сплавов	2				3	108	4	2		2	104	104		4									
Б1.В6	Организация и техника исследований	2				3	108	4	2		2	104	104		4									
Б1.В7	Современные проблемы металлургии	2				3	108	4	2		2	104	104		4									
	Итого Б1.В					21	756	40	22		18	716	716	28	12									
	Итого Б1					30	1080	94	46		48	986	986	48	46									
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	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	60	60	60	60	60
Количество экзаменов	8												3	5							
Количество зачетов	15												4	2	2	2	1	1	1	1	1

Проректор по научной работе  Вишневецкий Д. А.

Заведующий кафедрой  Куберский С. В.

Начальник учебного отдела  Балашова О. С.

Научный руководитель  Диментьев А. О.