МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ингушский государственный университет"

			УТВЕРЖД	АЮ
План одобрен	Ученым советом вуза РАБОЧИЙ	УЧЕБНЫЙ ПЛАН $_{{\scriptscriptstyle Pd}}$	ектор ИнгГУ	<i>Албакова Ф.Ю.</i>
Протокол № 3	om 31.03.2023		" "	20 z.
	по про	грамме магистратуры		
	44.04.01			
	Направление 44.04.01 Педагогическое образо	вание магистерская программа: "Т	ехнологическое образовани	<u>e"</u>
Кафедра:	Машиноведение			
Факультет:	инженерно-технический институт			
Квалификация: ((степень) "магистр"	Год начала подготовки (по учебно	ому плану, 2022	
Программа пода	готовки: академическая магистратура	Учебный год	2023-2024	
Форма обучения	т: Очная	Образовательный стандарт (Ф	Nº 126 ot 11.03.2018	
Срок получения	образования: 2г			
" >				
Код	Области профессиональной деятельности и	(или) сферы профессиональной деятел	тьности. Профессиональные ста	аноарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА			
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГ ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ	о общего, основного общего, среднего	ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТА	ГЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ			
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗГОСЛЫХ	AS IN DOCUMENTED LIGHT DECARCONOLING	HOPO OF PASORALIME	
01.004	I LEDALOL LI LOVECCI/LONALIBROTO OBJACENIA, LI LOVECCI/LONALIBROTO OBPASOBARIA	ія и дополнительного профессиональ	HOIO OBPASOBAHVIA	
Основной	Типы задач профессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО		
+	педагогический			
+	проектный	Проректор по УР		/ Льянова С.А./
+	организационно-управленческий			
+	научно-исследовательский	Начальник Учебного отдела		/Рустамова Л.Р./
-	методический			
-	культурно-просветительский	Директор инженерно-техническо	ого института _	/ Агиева М.Т./
-	сопровождения			
		Зав. магистерской программой		/Цечоева А.Х./
		зав. кафедрой		/Цечоева А.Х./

Плапс	БОД УЧЕОП	ый план магистратуры З ТО м Г	iai -20	J.002	0211 ((Z).Pi/	х , ко <u>д</u> Г	папр	авлеп	ил ++	.04.01	, год г	ачалю	а поді		oc 1		pc 2		
-	-	-		Форма і	контроля	4	3.	e.			Итого ак	ад.часов				Семест		Семест		Закрепленная кафедра
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	KP	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт.	Ауд.	СР	Конт	3.e.	3.e.	з.е.	3.e.	Код	Наименование
Блок 1.Л	 исциплины ((молули)					71	71	2556	2556	896	896	1444	216	22.75	15.25	19	14		
	льная часть	(нодули)					38	38	1368	1368	444	444	816	108		10.25	5	7		
	51.0.01	Современные проблемы науки и образования		2			2	2	72	72	36	36	36	100	15.75	2		,	24	Педагогика и психология
+	Б1.О.02	Методология и методы научного исследования		1			4	4	144	144	42	42	102		4				24	Педагогика и психология
+	Б1.О.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности		2			2	2	72	72	36	36	36			2			13	Математика и ИВТ
+	Б1.О.04	Деловой иностранный язык	2	1			8	8	288	288	52	52	209	27	3.75	4.25			4	Английский язык
+	Б1.О.05	История философии науки	1				6	6	216	216	42	42	147	27	6				33	Философия.
+	Б1.О.06	Метод проектов в технологическом образовании		2			2	2	72	72	66	66	6			2			18	Машиноведение
+	Б1.О.07	Методика написания и оформления научной работы	3				5	5	180	180	56	56	97	27			5		18	Машиноведение
+	Б1.О.08	Система автоматизированного проектирования режущих инструментов	4			4	7	7	252	252	60	60	165	27				7	18	Машиноведение
+	Б1.О.09	Системы искусственного интеллекта		1			2	2	72	72	54	54	18		2				13	Математика и ИВТ
Часть, ф	ормируемая	участниками образовательных отношен	ий				33	33	1188	1188	452	452	628	108	7	5	14	7		
+	Б1.В.01	Автоматизация производственных процессов		1			2	2	72	72	56	56	16		2				18	Машиноведение
+	Б1.В.02	Основы научных исследований	2			2	5	5	180	180	48	48	105	27		5			18	Машиноведение
+	Б1.В.03	Процессы управления объектами		3			4	4	144	144	70	70	74				4		18	Машиноведение
+	Б1.В.04	Инновационные процессы в образовании	1				5	5	180	180	42	42	111	27	5				25	Педагогика и методика начального
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	3				6	6	216	216	70	70	119	27			6			
-	Б1.В.ДВ.01.01	Педагогика и психология профессиональных школ	3				6	6	216	216	70	70	119	27			6		24	Педагогика и психология
+	Б1.В.ДВ.01.02	Тенденции развития современного образования	3				6	6	216	216	70	70	119	27			6		24	Педагогика и психология
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	4			4	5	5	180	180	60	60	93	27				5		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Методика преподавания технологии в профильных классах, СПО, ВПО	4			4	5	5	180	180	60	60	93	27				5	18	Машиноведение
-	Б1.В.ДВ.02.02	Современные технологии профессионального образования	4			4	5	5	180	180	60	60	93	27				5	18	Машиноведение
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		3			4	4	144	144	56	56	88				4			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Технологическое обеспечение качества продукции производства		3			4	4	144	144	56	56	88				4		18	Машиноведение
-	Б1.В.ДВ.03.02	Современные проблемы производства		3			4	4	144	144	56	56	88				4		18	Машиноведение
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		4			2	2	72	72	50	50	22					2		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Педагогическое проектирование и управление проектами		4			2	2	72	72	50	50	22					2	18	Машиноведение
	Б1.В.ДВ.04.02	Основы управления в технологическом образовании		4			2	2	72	72	50	50	22					2	18	Машиноведение
	Ірактика						40	40	1440	1440			1440		6		11	7		
	льная часть						16	16	576	576			576		3	10		3		T
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		1			3	3	108	108			108		3				18	Машиноведение
+	Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (работа в лабораториях)		2			4	4	144	144			144			4			18	Машиноведение
+	Б2.О.03(П)	Практика проектирования процессов технологического образования		2			6	6	216	216			216			6			18	Машиноведение
+	Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика		4			3	3	108	108			108					3	18	Машиноведение
Часть, ф	ормируемая	участниками образовательных отношен	ий				24	24	864	864			864		3	6	11	4		
+	Б2.В.01(У)	Научно-исследовательская работа 1		2			6	6	216	216			216		3	3			18	Машиноведение

						(-/-	I					,						nc 2		
-	-	-		Форма і	контроля	7	3.	e.			Итого ак	ад.часов				ос 1 Семест		рс 2 Семест		Закрепленная кафедра
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	3.e.	Код	Наименование
+	Б2.B.02(Π)	педагогическая практика		2			3	3	108	108			108			3			18	Машиноведение
+	Б2.B.03(Π)	Научно-исследовательская работа 2		4			9	9	324	324			324				5	4	18	Машиноведение
+		Технологическая (проектно-технологическая) практика разработки проектов		3			6	6	216	216			216				6		18	Машиноведение
Блок 3.Г	осударствен		9	9	324	324			324					9						
+	53.01	Государственная итоговая аттестация					9	9	324	324			324					9	18	Машиноведение
ФТД.Фа	культативы						2	2	72	72	28	28	44		1		1			
Часть, ф	ормируемая	участниками образовательных отношен	ий				2	2	72	72	28	28	44		1		1			
+	ФТД.В.01	Деятельность органов власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в РФ				1	1	1	36	36	12	12	24		1				32	Уголовное право и процесс.
+	ФТД.В.02	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально- ориентированными НКО		3			1	1	36	36	16	16	20				1		39	Психология.

_	_				онтроля		3.				1, год	Итого ак										Кур	oc 1						
				Форна н	ОПТРОЛЛ		J.	-				THOID GR	ад. пасов	1				C	еместр	1						Семестр	2		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	KP	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	з.е.	Лек	Лаб	Пр	KCP	СР	Конт роль	3.e.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль
Блок 1.Д	(исциплины ((модули)					71	71		2556	2556	896	1444	216	238	22.75	130	18	116		501	54	15.25	84	24	102		285	54
Обязате.	льная часть						38	38		1368	1368	444	816	108	112	15.75	74	18	74		374	27	10.25	60	24	78		180	27
+	Б1.О.01	Современные проблемы науки и образования		2			2	2	36	72	72	36	36		<u>10</u>								2	24		12		36	
+	Б1.О.02	Методология и методы научного исследования		1			4	4	36	144	144	42	102		<u>16</u>	4	28		14		102								
+	Б1.О.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности		2			2	2	36	72	72	36	36		<u>14</u>								2	12	24			36	
+	Б1.О.04	Деловой иностранный язык	2	1			8	8	36	288	288	52	209	27	<u>14</u>	3.75			28		107		4.25			24		102	27
+	Б1.О.05	История философии науки	1				6	6	36	216	216	42	147	27	<u>10</u>	6	28		14		147	27							1
+	Б1.О.06	Метод проектов в технологическом образовании		2			2	2	36	72	72	66	6		<u>16</u>								2	24		42		6	
+	Б1.О.07	Методика написания и оформления научной работы	3				5	5	36	180	180	56	97	27	<u>16</u>														
+	Б1.О.08	Система автоматизированного проектирования режущих инструментов	4			4	7	7	36	252	252	60	165	27	<u>16</u>														
+	Б1.О.09	Системы искусственного интеллекта		1			2	2	36	72	72	54	18			2	18	18	18		18						ш		
Часть, ф	1	участниками образовательных отношен	ий				33	33		1188	1188	452	628	108	126	7	56		42		127	27	5	24		24		105	27
+	Б1.В.01	Автоматизация производственных процессов		1			2	2	36	72	72	56	16		<u>16</u>	2	28		28		16								
+	Б1.В.02	Основы научных исследований	2			2	5	5	36	180	180	48	105	27	<u>16</u>								5	24		24		105	27
+	Б1.В.03	Процессы управления объектами		3			4	4	36	144	144	70	74		<u>16</u>														ļ
+	Б1.В.04	Инновационные процессы в образовании	1				5	5	36	180	180	42	111	27	<u>14</u>	5	28		14		111	27							<u> </u>
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	3				6	6		216	216	70	119	27	<u>16</u>														
-	Б1.В.ДВ.01.01	Педагогика и психология профессиональных школ	3				6	6	36	216	216	70	119	27	<u>16</u>														
+	Б1.В.ДВ.01.02	Тенденции развития современного образования	3				6	6	36	216	216	70	119	27	<u>16</u>														
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	4			4	5	5		180	180	60	93	27	<u>16</u>														
+	Б1.В.ДВ.02.01	Методика преподавания технологии в профильных классах, СПО, ВПО	4			4	5	5	36	180	180	60	93	27	<u>16</u>														
-	Б1.В.ДВ.02.02	Современные технологии профессионального образования	4			4	5	5	36	180	180	60	93	27	<u>16</u>														
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		3			4	4		144	144	56	88		<u>16</u>												igsquare		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Технологическое обеспечение качества продукции производства		3			4	4	36	144	144	56	88		<u>16</u>														
-		Современные проблемы производства		3			4	4	36	144	144	56	88		<u>16</u>												igsquare		
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		4			2	2		72	72	50	22		<u>16</u>												\sqcup		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Педагогическое проектирование и управление проектами		4			2	2	36	72	72	50	22		<u>16</u>														
-	Б1.В.ДВ.04.02	Основы управления в технологическом образовании		4			2	2	36	72	72	50	22		<u>16</u>														
Блок 2.П							40	40		1440	1440		1440			6					216		16					576	
	льная часть						16	16		576	576		576			3					108		10					360	
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		1			3	3	36	108	108		108			3					108						$\vdash \vdash \vdash$		
+	Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (работа в лабораториях)		2			4	4	36	144	144		144										4					144	
+	Б2.О.03(П)	Практика проектирования процессов технологического образования		2			6	6	36	216	216		216										6					216	
+	Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика		4			3	3	36	108	108		108														oxdot		
Часть, ф		участниками образовательных отношен	ий				24	24		864	864		864			3					108		6					216	
+	Б2.В.01(У)	Научно-исследовательская работа 1		2			6	6	36	216	216		216			3					108		3				Ш	108	1

		(Семестр	3		Кур	oc 2		-	семестр	4				Закрепленная кафедра	-
3.e.	Лек	Лаб	Пр	KCP	СР	Конт	3.e.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт	Код	Наименование	Компетенции
19	98	42	112		378	54	14	90	30	50		280	54			
5	28	12	28		97	27	7	30	50	30		165	27			
														24	Педагогика и психология	УК-5; ОПК-2
														24	Педагогика и психология	УК-3; ОПК-3
														13	Математика и ИВТ	ОПК-5; ПК-7
														4	Английский язык	УК-4; ОПК-4
														33	Философия.	ОПК-6; ПК-5
														18	Машиноведение	ОПК-7; ПК-4
5	28		28		97	27								18	Машиноведение	ОПК-8; ПК-5
							7	30		30		165	27	18	Машиноведение	ОПК-1; ПК-5
														13	Математика и ИВТ	ΠK-7
14	70	42	84		281	27	7	60	30	20		115	27		•	
														18	Машиноведение	УК-2; ОПК-8; ПК-6
														18	Машиноведение	ОПК-8; ПК-4
4	28		42		74									18	Машиноведение	УК-2; ПК-6
														25	Педагогика и методика начального	УК-1; ОПК-6
6	28		42		119	27										УК-5; ОПК-7
6	28		42		119	27								24	Педагогика и психология	УК-5; ОПК-7
6	28		42		119	27								24	Педагогика и психология	УК-5; ОПК-7
							5	30	30			93	27			ОПК-8; ПК-3
							5	30	30			93	27	18	Машиноведение	ОПК-8; ПК-3
							5	30	30			93	27	18	Машиноведение	ОПК-8; ПК-3
4	14	42			88											УК-2; ОПК-6; ПК-1
4	14	42			88									18	Машиноведение	УК-2; ОПК-6; ПК-1
4	14	42			88									18	Машиноведение	УК-6; ОПК-6; ПК-1
							2	30		20		22				ОПК-1; ПК-2
							2	30		20		22		18	Машиноведение	ОПК-1; ПК-2
							2	30		20		22		18	Машиноведение	ОПК-1; ПК-2
11					396		7					252				
							3					108				
														18	Машиноведение	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
														18	Машиноведение	УК-2; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
														18	Машиноведение	УК-2; ОПК-1; ОПК-4; ПК-4; ПК-7
							3					108		18	Машиноведение	УК-3; УК-6; ОПК-3; ОПК-5; ПК-3; ПК-6
11					396		4					144				
														18	Машиноведение	УК-1; УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6

																						Кур	oc 1						
_	-	-	'	Форма і	контроля	4	3.	.e.	_			Итого ак	ад.часов	1				С	еместр	1					(Семестр	2		
Считать в	³ Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	3.e.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль
+	Б2.В.02(П)	педагогическая практика		2			3	3	36	108	108		108										3					108	
+	52.B.03(Π)	Научно-исследовательская работа 2		4			9	9	36	324	324		324																
+	Б2.В.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика разработки проектов		3			6	6	36	216	216		216															ı	
Блок 3.1	осударствен	ная итоговая аттестация					9	9		324	324		324																
+	Б3.01	Государственная итоговая аттестация					9	9	36	324	324		324																
ФТД.Фа	культативы						2	2		72	72	28	44			1	12				24								
Часть, ф	ормируемая	участниками образовательных отноше	ний				2	2		72	72	28	44			1	12				24								
+	ФТД.В.01	Деятельность органов власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в РФ				1	1	1	36	36	36	12	24			1	12				24								
+	ФТД.В.02	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально- ориентированными НКО		3			1	1	36	36	36	16	20																

					•	Кур	oc 2				, ,	-			Закрепленная кафедра	_
		(Семестр	3					(Семестр	4				Закрепленная кафедра	-
з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
														18	Машиноведение	УК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-4; ПК-5; ПК-6
5					180		4					144		18	Машиноведение	УК-2; УК-4; УК-6; ОПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-5
6					216									18	Машиноведение	УК-2; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-8; ПК-4; ПК-5; ПК-6
							9					324			•	
							9					324		18	Машиноведение	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
1	16				20											
1	16				20											
														32	Уголовное право и процесс.	ОПК-3; ПК-4
1	16				20									39	Психология.	ОПК-8; ПК-4

Индекс	ТЕТЕНЦИИ Учеоный план магистратуры 3 ТО маг-20.08202 IT (2).ріх , код направления 44.04.01, год начала подготовки 2022 Содержание	Тип
	Hebrusiuse	
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
Б1.В.04	Инновационные процессы в образовании	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.01(У)	Научно-исследовательская работа 1	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.В.01	Автоматизация производственных процессов	
Б1.В.03	Процессы управления объектами	
Б1.В.ДВ.03.01	Технологическое обеспечение качества продукции производства	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (работа в лабораториях)	
Б2.О.03(П)	Практика проектирования процессов технологического образования	
Б2.В.02(П)	педагогическая практика	
Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа 2	
Б2.В.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика разработки проектов	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
Б1.О.02	Методология и методы научного исследования	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(У)	Научно-исследовательская работа 1	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
Б1.О.04	Деловой иностранный язык	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа 2	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
√K-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
Б1.О.01	Современные проблемы науки и образования	
Б1.В.ДВ.01.01	Педагогика и психология профессиональных школ	
Б1.В.ДВ.01.02	Тенденции развития современного образования	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01(У)	Научно-исследовательская работа 1	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
K-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
Б1.В.ДВ.03.02	Современные проблемы производства	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(У)	Научно-исследовательская работа 1	
Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа 2	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
РПК-1	Способен осуществлять и оптимизировать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	ОПК
Б1.О.08	Система автоматизированного проектирования режущих инструментов	
Б1.В.ДВ.04.01	Педагогическое проектирование и управление проектами	
Б1.В.ДВ.04.02	Основы управления в технологическом образовании	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (работа в лабораториях)	
Б2.О.03(П)	Практика проектирования процессов технологического образования	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-2	Способен проектировать основные и дополнительные образовательные программы и разрабатывать научно-методическое обеспечение их реализации	ОПК
Б1.О.01	Современные проблемы науки и образования	
Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа 2	
Б2.В.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика разработки проектов	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
рПК-3	Способен проектировать организацию совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями	ОПК
Б1.О.02	Методология и методы научного исследования	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (работа в лабораториях)	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(У)	Научно-исследовательская работа 1	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.В.01	Деятельность органов власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в РФ	
ПК-4	Способен создавать и реализовывать условия и принципы духовно-нравственного воспитания обучающихся на основе базовых национальных ценностей	ОПК
Б1.О.04	Деловой иностранный язык	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (работа в лабораториях)	
Б2.О.03(П)	Практика проектирования процессов технологического образования	

Индекс	ТЕТЕНЦИИ Учеоный план магистратуры 3 ТО маг-20.082021г (2).ріх°, код направления 44.04.01, год начала подготовки 2022 Содержание	Тип
Б2.В.02(П)	педагогическая практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-5	Способен разрабатывать программы мониторинга результатов образования обучающихся, разрабатывать и реализовывать программы преодоления трудностей в обучении	ОПК
Б1.О.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.02(П)	педагогическая практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-6	Способен проектировать и использовать эффективные психолого-педагогические, в том числе инклюзивные, технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания обучающихся с особыми образовательными потребностями	ОПК
Б1.О.05	История философии науки	-
Б1.В.04	Инновационные процессы в образовании	
Б1.В.ДВ.03.01	Технологическое обеспечение качества продукции производства	
Б1.В.ДВ.03.02	Современные проблемы производства	
Б2.В.02(П)	педагогическая практика	
Б2.В.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика разработки проектов	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-7	Способен планировать и организовывать взаимодействия участников образовательных отношений	ОПК
Б1.О.06	Метод проектов в технологическом образовании	
Б1.В.ДВ.01.01	Педагогика и психология профессиональных школ	
Б1.В.ДВ.01.02	Тенденции развития современного образования	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.02(П)	педагогическая практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-8	Способен проектировать педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний и результатов исследований	ОПЬ
Б1.О.07	Методика написания и оформления научной работы	
Б1.В.01	Автоматизация производственных процессов	
Б1.В.02	Основы научных исследований	
Б1.В.ДВ.02.01	Методика преподавания технологии в профильных классах, СПО, ВПО	
Б1.В.ДВ.02.02	Современные технологии профессионального образования	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика разработки проектов	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	

Индекс	Содержание	Тиг
ФТД.В.02	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными НКО	
¬K-1	Способен организовать индивидуальную и совместную учебно-проектную деятельность обучающихся в соответствующей предметной области	-
Б1.В.ДВ.03.01	Технологическое обеспечение качества продукции производства	
Б1.В.ДВ.03.02	Современные проблемы производства	
Б2.O.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (работа в лабораториях)	
Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа 2	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
٦K-2	Способен конструировать содержание образования в предметной области в соответствии с требованиями ФГОС основного и среднего общего образования, с уровнем развития современной науки и с учетом возрастных особенностей обучающихся	-
Б1.В.ДВ.04.01	Педагогическое проектирование и управление проектами	
Б1.В.ДВ.04.02	Основы управления в технологическом образовании	
Б2.O.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (работа в лабораториях)	
Б2.В.01(У)	Научно-исследовательская работа 1	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
٦K-3	Способен осуществлять обучение учебному предмету, включая мотивацию учебно-познавательной деятельности, на основе использования современных предметно-методических подходов и образовательных технологий	-
Б1.В.ДВ.02.01	Методика преподавания технологии в профильных классах, СПО, ВПО	
Б1.В.ДВ.02.02	Современные технологии профессионального образования	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (работа в лабораториях)	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(У)	Научно-исследовательская работа 1	
Б2.B.03(П)	Научно-исследовательская работа 2	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
٦K-4	Способен организовать различные виды урочной и внеурочной деятельности для достижения обучающимися личностных и метапредметных результатов	T -
Б1.О.06	Метод проектов в технологическом образовании	
Б1.В.02	Основы научных исследований	
Б2.О.03(П)	Практика проектирования процессов технологического образования	
Б2.В.01(У)	Научно-исследовательская работа 1	
Б2.В.02(П)	педагогическая практика	
Б2.B.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика разработки проектов	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	

Индекс	Содержание	Тип
ФТД.В.01	Деятельность органов власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в РФ	-
ФТД.В.02	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными НКО	
1K-5	Способен организовать проектную деятельность на уроках технологии и предпринимательства по решению технических задач	-
Б1.О.05	История философии науки	
Б1.О.07	Методика написания и оформления научной работы	
Б1.О.08	Система автоматизированного проектирования режущих инструментов	
Б2.В.01(У)	Научно-исследовательская работа 1	
Б2.В.02(П)	педагогическая практика	
Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа 2	
Б2.В.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика разработки проектов	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
IK-6	Способен участвовать в проектировании	-
Б1.В.01	Автоматизация производственных процессов	
Б1.В.03	Процессы управления объектами	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(У)	Научно-исследовательская работа 1	
Б2.В.02(П)	педагогическая практика	
Б2.В.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика разработки проектов	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
1K-7	Способность использовать знание основных методов искусственного интеллекта в последующей профессиональной деятельности в качестве научных сотрудников,преподавателей образовательных организаций высшего образования,инженеров, технологов	-
Б1.О.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.О.09	Системы искусственного интеллекта	
Б2.О.03(П)	Практика проектирования процессов технологического образования	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.О	Обязательная часть	УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-4; ПК-5; ПК-7
Б1.О.01	Современные проблемы науки и образования	УК-5; ОПК-2
Б1.О.02	Методология и методы научного исследования	УК-3; ОПК-3
Б1.О.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-5; ПК-7
Б1.О.04	Деловой иностранный язык	УК-4; ОПК-4
Б1.О.05	История философии науки	ОПК-6; ПК-5
Б1.О.06	Метод проектов в технологическом образовании	ΟΠK-7; ΠK-4
Б1.О.07	Методика написания и оформления научной работы	ОПК-8; ПК-5
Б1.О.08	Система автоматизированного проектирования режущих инструментов	ОПК-1; ПК-5
Б1.О.09	Системы искусственного интеллекта	ПК-7
Б1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6
Б1.В.01	Автоматизация производственных процессов	УК-2; ОПК-8; ПК-6
Б1.В.02	Основы научных исследований	ОПК-8; ПК-4
Б1.В.03	Процессы управления объектами	УК-2; ПК-6
Б1.В.04	Инновационные процессы в образовании	УК-1; ОПК-6
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-5; ОПК-7
Б1.В.ДВ.01.01	Педагогика и психология профессиональных школ	УК-5; OПК-7
Б1.В.ДВ.01.02	Тенденции развития современного образования	УК-5; OПК-7
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-8; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.01	Методика преподавания технологии в профильных классах, СПО, ВПО	ОПК-8; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Современные технологии профессионального образования	ОПК-8; ПК-3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	УК-2; ОПК-6; ПК-1
Б1.В.ДВ.03.01	Технологическое обеспечение качества продукции производства	УК-2; ОПК-6; ПК-1
Б1.В.ДВ.03.02	Современные проблемы производства	УК-6; ОПК-6; ПК-1
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.04.01	Педагогическое проектирование и управление проектами	ОПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.04.02	Основы управления в технологическом образовании	ОПК-1; ПК-2
2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
52. O	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (работа в лабораториях)	УК-2; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3

	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
<u>-</u>	Б2.О.03(П)	Практика проектирования процессов технологического образования	УК-2; ОПК-1; ОПК-4; ПК-7
	Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	УК-3; УК-6; ОПК-3; ОПК-5; ПК-3; ПК-6
Б	2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
•	Б2.В.01(У)	Научно-исследовательская работа 1	УК-1; УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
	Б2.В.02(П)	педагогическая практика	УК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-4; ПК-5; ПК-6
	Б2.B.03(П)	Научно-исследовательская работа 2	УК-2; УК-4; УК-6; ОПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-5
	Б2.В.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика разработки проектов	УК-2; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-8; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б3	3.01	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
ΦΤД		Факультативы	ОПК-3; ОПК-8; ПК-4
Φ	тд.в	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ОПК-3; ОПК-8; ПК-4
	ФТД.В.01	Деятельность органов власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в РФ	ОПК-3; ПК-4
	ФТД.В.02	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными НКО	ОПК-8; ПК-4

СОПОСТАВЛЕНИЕ КОМПЕ	ТЕНЦИЙ С СОДЕРЖАТЕЛЬНОЙ ЧАСТЬЮ ПРОФ.СТАНДАРТО	В Учебный план магистратуры '3	ТО маг-20.082021г (2).plx', код направления 44.04.01, год нача
Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию

каникулы

КУР	С 1 Учебный план	н магистратуры '3 ТО маг-20.082021г (2).plx', н	код направ	вления	44.04.0	1, год	начал	а подг	отовки	2022																											
							C	Семест	тр 1					Семестр 2								Итого за курс															
						Акад	цемиче	еских ч	асов								Акад	демич	еских	асов								Ака	адемич	еских	часов			3.e.	i '		
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.		Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Недель	Каф.	Семестр
ит	ОГО (с факультати	івами)		1071			-					29.8	10.5/6		1125								31.25	24.416		2196								61			
ит	ОГО по ОП (без фа	акультативов)	1	1035	1						İ	28.8	19 5/6		1125							İ	31.25	21 1/6		2160								60	41		
		ОП, факультативы (в период ТО)		54											54											54											
учі	ЕБНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54											54											54								-	1		
(ак	ад.час/нед)	Аудиторная нагрузка		15.7											16											15.9									1		
		Контактная работа		15.7											16											15.9											
ди	сциплины (мо	ОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ		963	276	142	18	116		633	54	26.8	TO: 16 5/6 3: 1		765	210	84	24	102		501	54	21.25	TO: 13 1/6 9: 1		1728	486	226	42	218		1134	108	48	ТО: 30 Э: 2		
1	61.0.01	Современные проблемы науки и образования												3a	72	36	24		12		36		2		3a	72	36	24		12		36		2		24	2
2	51.0.02	Методология и методы научного исследования	За	144	42	28		14		102		4													За	144	42	28		14		102		4		24	1
3	Б1.О.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности												3a	72	36	12	24			36		2		За	72	36	12	24			36		2		13	2
-	Б1.О.04	Деловой иностранный язык	3a	135	28			28		107		3.75		Эк	153	24	_		24		102	27	4.25		Эк За	288	52		_	52		209	27	8	i '	4	12
5	Б1.О.05	История философии науки	Эк	216	42	28		14		147	27	6													Эк	216	42	28		14		147	27	6	i '	33	1
	Б1.О.06	Метод проектов в технологическом образовании												3a	72	66	24		42		6		2		3a	72	66	24		42		6		2		18	2
7	Б1.О.09	Системы искусственного интеллекта	3a	72	54	18	18	18		18		2				-	_								3a	72	54	18	18	18		18		2	i '	13	1
-	Б1.В.01	Автоматизация производственных процессов	3a	72	56	28		28		16		2													3a	72	56	28		28		16		2		18	1
<u> </u>	Б1.B.02	Основы научных исследований												Эк КР	180	48	24		24		105	27	5		Эк КР	180	48	24		24		105	27	5	i '	18	2
-	Б1.B.04	Инновационные процессы в образовании	Эк	180	42	28		14		111	27	5													Эк	180	42	28		14		111	27	5	i '	25	1
-	52.B.01(Y)	Научно-исследовательская работа 1		108						108		3	-	3a	108	-				-	108		3		3a	216 108			-			216		6	i '	18	12
12	Б2.В.02(П)	педагогическая практика Деятельность органов власти и местного											-	3a	108	-	-				108		3		3a	108			-			108		3	i '	18	2
13	ФТД.В.01	самоуправления в сфере противодействия терроризму в РФ	KP	36	12	12				24		1													KP	36	12	12				24		1		32	1
ФС	РМЫ КОНТРОЛЯ	1					Эк	(2) 3a((4) KP									Эк	(2) 3a(5) KP										Э	к(4) За	a(9) KP(2	<u>?)</u>				
ПР	АКТИКИ	(План)		108						108		3	2		360						360		10	7		468						468		13	9		
	52.O.01(Y)	Ознакомительная практика	3a	108						108		3	2												3a	108						108		3	2		
	52.O.02(Y)	Технологическая (проектно- технологическая) практика (работа в лабораториях)												3a	144						144		4	3	3a	144						144		4	3		
	52.0.03(П)	Практика проектирования процессов технологического образования												За	216						216		6	4	За	216						216		6	4		
го	СУДАРСТВЕННАЯ	я итоговая аттестаци: (План)																																			

6 5/6

8 5/6

КУР	С 2 Учебный план	магистратуры '3 ТО маг-20.082021г (2).plx', ко	од направл	ения 4	4.04.01,	год начала	подгот	овки 20	122																									
							Семест	р3									Ce	местр 4				Итого за курс												
						Академич	еских ч	асов								Акаде	емиче	ских часов								Акад	демически	х часо	В	'	3.e.	1		
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек Лаб	Пр	КСР	СР	Контро ль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр КСР	СР	Контро ль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб Пр	кс	P CP	Контро ль	Всего	Недель	Каф.	Семестр
ит	ОГО (с факультати	вами)		1116							31	19 5/6		1080			•				30	20 1/6		2196							61	40		
ит	ОГО по ОП (без фа	культативов)		1080							30	19 3/0		1080							30	20 1/0		2160							60	40		
		ОП, факультативы (в период ТО)		53.5										53.2										53.4								1 '		
	ЕБНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54										54										54								1 '		
(ак	ад.час/нед)	Аудиторная нагрузка		16										15.3										15.7								1 '		
		Контактная работа		16										15.3										15.7										
ди	сциплины (мо	ОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ		900	268	114 42	112		578	54	25	TO: 15 5/6 9: 1		648	170	90	30	50	424	54	18	ТО: 11 1/6 Э: 1		1548	438	204	72 16	2	1002	108	43	TO: 27 9: 2		
1	51.0.07	Методика написания и оформления научной работы	Эк	180	56	28	28		97	27	5												Эк	180	56	28	28	3	97	27	5		18	3
2		Система автоматизированного проектирования режущих инструментов											Эк КР	252	60	30		30	165	27	7		Эк КР	252	60	30	30		165	27	7		18	4
3	51.B.03	Процессы управления объектами	3a	144	70	28	42		74		4												3a	144	70	28	42	2	74	<u> </u>	4		18	3
4	Б1.В.ДВ.01.01	Педагогика и психология профессиональных школ	Эк	216	70	28	42		119	27	6												Эк	216	70	28	42	2	119	27	6		24	3
5	Б1.В.ДВ.01.02	Тенденции развития современного образования	Эк	216	70	28	42		119	27	6												Эк	216	70	28	42	2	119	27	6		24	3
6	Б1.В.ДВ.02.01	Методика преподавания технологии в профильных классах, СПО, ВПО											Эк КР	180	60	30	30		93	27	5		Эк КР	180	60	30	30		93	27	5		18	4
7	Б1.В.ДВ.02.02	Современные технологии профессионального образования											Эк КР	180	60	30	30		93	27	5		Эк КР	180	60	30	30		93	27	5		18	4
8		Технологическое обеспечение качества продукции производства	3a	144	56	14 42			88		4												3a	144	56	14	42		88	ļ	4		18	3
9	Б1.В.ДВ.03.02	Современные проблемы производства	3a	144	56	14 42			88	-	4	ŀ								-			3a	144	56	14	42	+	88	<u> </u> '	4	1	18	3
10	Б1.В.ДВ.04.01	Педагогическое проектирование и управление проектами											3a	72	50	30		20	22		2		3a	72	50	30	20)	22		2		18	4
11		Основы управления в технологическом образовании											3a	72	50	30		20	22		2		3a	72	50	30	20)	22		2		18	4
12	Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа 2		180	-				180		5		3a	144					144		4		3a	324		_		+	324		9	1	18	34
	ФТД.В.02	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально- ориентированными НКО	3a	36	16	16			20		1												3a	36	16	16			20		1		39	3
ФС	рмы контроля					3	Эк(2) За	(3)								3	Эк(2)	3a(2) KP(2)										Эк(4)	3a(5) KP(2	2)				
ПР	АКТИКИ	(План)		216					216		6	3		108					108		3	2		324					324		9	5		
	Б2.В.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика разработки проектов	3a	216					216		6	3											3a	216					216		6	3		
	Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика					+	\Box	-+	\neg			3a	108		\vdash			108	-	3	2	3a	108				+	108	$\vdash \vdash$	3	2		
го		итоговая аттестаци (План)					İ							324					324	i	9	6		324					324		9	6	Ī	
	53.01	Государственная итоговая аттестация												324					324		9	6		324					324		9	6		
K A	никулы	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,										2							-			8	_									10		
KA	1171137101		l																			U										10		

ПРАКТИКИ Учебный план магистратуры '3 ТО маг-20.082021г (2).plx', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2022 Часов Продолжительнос ть (недель) Сем. Студ. Кафедра Название практики Курс на студента в на подгруппу на подгруппу курса на студента в неделю Вид практики: Учебная практика Ознакомительная практика 1 1 2 18 2 Технологическая (проектно-технологическая) 1 2 3 практика (работа в лабораториях) 18 3 + Вид практики: Производственная практика Практика проектирования процессов 1 2 4 технологического образования 18 4 Технологическая (проектно-технологическая) 2 3 1 практика разработки проектов 18 + 3 Вид практики: Преддипломная практика 2 2 Преддипломная практика 18 2 Итого по факту 14

Итого по плану

14

КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТЫ Учебный план магистратуры '3 ТО маг-20.082021г (2).plx', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2022

.,.	CODDIL		CENTE	71171001	DI 7 10	OTTONY TISTE	an marnorparyph o To mar 20
	Вид		Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
				в власти и роризму в		самоупра	вления в сфере
	К	Р	1	1	32		
	Основы	нау	/чных иссл	едований			
	К	Р	1	2	18		
	Система	ав	томатизир	ованного	проектиро	вания рех	жущих инструментов
	К	Р	2	2	18		
Дис	циплинь	ιпс	выбору Б	1.В.ДВ.2			
	Методиі	ка г	іреподаваі	ния технол	огии в пр	офильных	классах, СПО, ВПО
	К	Р	2	2	18		
	Совреме	ЭНН	ые технол	огии проф	ессиональ	ного обра	зования
	К	Р	2	2	18		
	-						

СВОДНЫЕ Д	А <u>ННЫЕ Учебный план магистратуры '3 ТО маг-2</u>	20.082021	г (2).plx'.	код напр	равления	1 44.04.01	L, год начала п	одготові	ки 2022				
				Курс 1			Курс 2						
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от		з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
		Das. 70	Бар. 70	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт	DCCTO	CCM. 1	CCM. Z	DCCIO	CCM. 3	CCM. 1
	Итого (с факультативами)				100	154	122	61	29.75	31.25	61	31	30
	Итого по ОП (без факультативов)				99	144	120	60	28.75	31.25	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	54%	46%	51.5%	50	71	71	38	22.75	15.25	33	19	14
Б1.О	Обязательная часть				20	41	38	26	15.75	10.25	12	5	7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				30	51	33	12	7	5	21	14	7
Б2	Практика	40%	60%	0%	40	61	40	22	6	16	18	11	7
Б2.О	Обязательная часть				16	37	16	13	3	10	3		3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				24	45	24	9	3	6	15	11	4
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	12	9				9		9
ФТД	Факультативы				1	10	2	1	1		1	1	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				1	10	2	1	1		1	1	
	Vicefued Harmone (avail Hashing)	ОП, фак	ультатив	ы (в пери	10д ТО)		53.7	-	54	54	-	53.5	53.2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, фак	ультатив	ы (в пери	10д экз. (сессий)	54	-	54	54	-	54	54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					15.8	-	15.7	16	-	16	15.3
		Блок Б1					896	-	264	210	-	252	170
		Блок Б2						-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б3						-			-		
		Блок ФТ					28	-	12		-	16	
			всем бл	окам			924	-	276	210	-	268	170
			EH (Эκ)					4	2	2	4	2	2
	Обязательные формы контроля	3AYET	(<i>3</i> а) ВАЯ РАБО	TA (I/D)				12	5	7	6	3	3
		Kyrco	БАЛ РАБС	JIA (KP)				1		1	2		2
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекционных 44.87%											
		в интер	активной	і форме	_		26.5%						
	Объём обязательной части от общего объёма про		45%										
	Объём конт. работы от общего объёма времени н) (%)	35.1%										

Подготовка и защита магистерской диссертации Учебный план магистратуры '3 ТО маг-20.082021г (2).plx', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2022

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоем кость
Руководство	25		30.00	
Рецензирование	25		4.00	

Консультации по

	Ко	миссия №1	
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоем кость

Член комиссии			
1	25	0.50	
2	25	0.50	
3	25	0.50	

Государственный экзамен по направлению Учебный	план і	иагист	ратуры '3 Т	О маг-20.	082021г (2).plx', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2022
		Ко	миссия №1		
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоем кость	
Член комиссии					
Дежурство		:			
Примечания к комиссиям ГЭК					

осударственный экзамен по направлению Учебный план магистратуры 'З ТО маг-20.082021г (2).plx', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2022									
		Комиссия №1							
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоем кость					
Член комиссии									
Дежурство		:							
Примечания к комиссиям ГЭК									

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Агрономия
2		Акушерство и гинекология
3		Анатомия, гистология и судебная медицина
4		Английский язык
5		Безопасность жизнедеятельности
6		Биология
7		Бухгалтерский учет, анализ и аудит
8		Истоория
9		Госпитальная терапия
10		Госпитальная хирургия
11		Гражданское право и процесс
12		Зоотехния
13		Математика и ИВТ
14		Ингушский язык
15		Иностранный язык
17		Математического анализа
18		Машиноведение
19		Менеджмент. Государственное и муниципальное управление
20		Механизация сельского хозяйства
21		Физическая культура и спорт
22		Немецкий язык
23		Общая физика
24		Педагогика и психология
25		Педагогика и методика начального образования.
26		Теория и история государства и права.
27		Русская и зарубежная литература.
28		Русский язык.
29		Социология и политология.
30		Спортивные дисциплины.
31		Теоретическая физика.
32		Уголовное право и процесс.
33		Философия.
34		Финансы и кредит.
35		Французский и латинский язык.
36		Химия.
37		Экономика.
38		Налоги и налогообложение.
39		Психология.
40		Нормальная физиология.
41		Факультетская терапия
43		Ингушская литература
44		Экспертиза и управление недвижимостью

	Amma Rarcob 3		и план магистрат		10 Mai-20.002021					
			•	по кур	осам и периодам об П	•				
3.e.		Kypc 1					Kypc 2			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4			
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	3.e.	Наименование	з.е.		
Итого		- 6	1			- 6	51			
Bcero	29.75		31.25		31		30			
1	E1.O.02		Б1.О.01 Современные проблемы науки и образования	2						
2	Методология и методы научного		[За] УК-5; ОПК-2		Б1.О.07 Методика					
3	исследования [За] УК-3; ОПК-3	4	Б1.О.03 Информационные технологии в профессиональн	2	написания и оформления научной работы [Эк] ОПК-8; ПК-5	5	Б1.О.08 Система автоматизирован ного проектирования режущих инструментов	7		
4			ой деятельности [3a] ОПК-5; ПК-7							
5	E1.O.04						[∋κ, KP] ΟΠΚ-1; ΠΚ-5			
6	Деловой иностранный язык	3.75	Б1.О.04 Деловой иностранный	4.25	54.0.00					
7	[3a] УК-4; ОПК-4		язык [Эк] УК-4; ОПК-4	4.25	Б1.В.03 Процессы управления объектами	4	ът.ъ.дъ.ог.от			
8					[За] УК-2; ПК-6		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2:			
9			от.о.оо Метод проектов в				Методика преподавания технологии в			
10			технологическом образовании [За]	2	Б1.В.ДВ.01.02 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1: Тенденции развития современного образования [Эк] (/ Педагогика и психология профессиональн ых школ) УК-5; ОПК-7	6	классах, СПО, ВПО [Эк, КР] (/ Современные технологии профессиональн ого образования) Б.Т.Б.ДВ.04.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4: Педагогическое проектирование и управление	5		
11	Б1.О.05 История философии 6 науки [Эк] ОПК-6; ПК-5									
12		6		5						
13			Б1.В.02 Основы научных исследований					2		
14			[Эк, КР] ОПК-8; ПК-4				[За] (/ Основы управления в технологическом	-		

	AMMA RYPCOB 3						х, код направлени	<i>,</i> , ,,,,		
Распределение з.е. по кур Курс 1					осам и периодам обучения					
з.е.	Сем. 1	Сем. 2	Курс 2 Сем. 3 Сем. 4							
	Наименование	3.e.	Наименование	3.e.	Наименование	3.e.	Наименование	3.e.		
	Б1.О.09 Системы						ооразовании) ∩Пк-1+ Пк-2			
15	искусственного интеллекта [3a]	2			дисциплины по		Б2.О.04(Пд) Преддипломная практика			
16	ΠK-7		Б2.О.02(У) Технологическая		выбору Б1.В.ДВ.3: Технологическое		практика [3a] УК-3; УК-6;	3		
17	Автоматизация производственны х процессов [За]	2	(проектно-техно логическая) практика (обеспечение качества продукции	4	ОПК-3; ОПК-5; ПК-3; ПК-6			
18	УК-2; ОПК-8;		работа в лабораториях) [За]	4	производства [За] (/ Современные	•	62.B.03(Π)			
19			УК-2; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3		проблемы производства)		Научно-исследов ательская работа 2	4		
20	Б1.В.04 Инновационные процессы в						[3a] УК-2; УК-4; УК-6; ОПК-2; ПК-1;			
21	процессы в образовании [Эк] УК-1; ОПК-6	5	Б2.O.03(П)		Б2.В.03(П) Научно-исследов		ПК-3; ПК-5			
22	3 K 17 G I I K 1		Практика проектирования процессов технологическог		ательская работа 2 УК-2; УК-4; УК-6; ОПК-2; ПК-1;	5				
23	62.O.01(V)		о образования [За]	6	ПК-3; ПК-5					
24	Ознакомительная практика [За]		УК-2; ОПК-1; ОПК-4; ПК-4; ПК-7							
25	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8;	3					63.01			
26	ПК-1; ПК-2		Б2.В.01(У) Научно-исследов				Государственная итоговая аттестация			
27	Б2.В.01(У) Научно-исследов ательская работа		ательская работа 1 [За]	3	Б2.В.04(П) Технологическая		YK-1; YK-2; YK-3; YK-4; YK-5; YK-6; OПK-1; OПK-2;	9		
28	УК-1; УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-4;	3	УК-1; УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-4;		(проектно-техно логическая) практика		OПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8;			
29	ПК-5; ПК-6 ФТД.В.01 Деятельность органов власти и		NK-5; NK-6		разработки проектов [За] УК-2; ОПК-2;	6	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7			
70	органов власти и местного самоуправления в сфере противодействия	1	ובז פ מז/ת/		ОПК-6; ОПК-8; ПК-4; ПК-5; ПК-6					

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план магистратуры '3 ТО маг-20.082021г (2).pb', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2022

			Распределение з.е	осам и периодам обучения				
3.e.		pc 1	Kypc 2					
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4	
	Наименование	з.е.	Наименование	3.e.	Наименование	3.e.	Наименование	з.е.
31	терроризму в РФ [КР] ОПК-3; ПК-4		педагогическая практика [3a] УК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-4; ПК-5; ПК-6	3	ФТД.В.02 Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориен тированными НКО [За] ○ПК-Я- ПК-4	1		