

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор ИнсГУ \_\_\_\_\_ Албакова Ф.Ю.  
"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 3 от 31.03.2023

по программе магистратуры

44.04.01

Направление 44.04.01 Педагогическое образование магистерская программа: "Технологическое образование"

Кафедра: Машиноведение

Факультет: инженерно-технический институт

Квалификация: (степень) "магистр"
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022  
Учебный год 2023-2024  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 126 от 11.03.2018

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ
01.004	ПЕДАГОГ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ, ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический
+	проектный
+	организационно-управленческий
+	научно-исследовательский
-	методический
-	культурно-просветительский
-	сопровождения

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР \_\_\_\_\_ / Льянова С.А./  
Начальник Учебного отдела \_\_\_\_\_ / Рустомова Л.Р./  
Директор инженерно-технического института \_\_\_\_\_ / Агиева М.Т./  
Зав. магистерской программой \_\_\_\_\_ / Цечоева А.Х./  
зав. кафедрой \_\_\_\_\_ / Цечоева А.Х./

## ПланСвод Учебный план магистратуры '3 ТО маг-20.082021г (2).plx', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра			
			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.	з.е.	Код	Наименование		
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>									71	71	2556	2556	896	896	1444	216	22.75	15.25	19	14		
<b>Обязательная часть</b>									38	38	1368	1368	444	444	816	108	15.75	10.25	5	7		
+	Б1.О.01	Современные проблемы науки и образования		2				2	2	72	72	36	36	36		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		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	<b>3</b>					<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>70</b>	<b>70</b>	<b>119</b>	<b>27</b>		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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>	<b>4</b>			<b>4</b>		<b>5</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>93</b>	<b>27</b>			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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>	<b>3</b>					<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>56</b>	<b>56</b>	<b>88</b>			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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>	<b>4</b>					<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>22</b>				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		
<b>Блок 2.Практика</b>									40	40	1440	1440			1440		6	16	11	7		
<b>Обязательная часть</b>									16	16	576	576			576		3	10		3		
+	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		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									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		

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

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
Считать в плане	Индекс	Наименование																			
+	Б2.В.02(П)	педагогическая практика		2			3	3	108	108			108			3			18	Машиноведение	
+	Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа 2		4			9	9	324	324			324			5	4	18	Машиноведение		
+	Б2.В.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика разработки проектов		3			6	6	216	216			216			6		18	Машиноведение		
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>							9	9	324	324			324					9			
+	Б3.01	Государственная итоговая аттестация					9	9	324	324			324					9	18	Машиноведение	
<b>ФТД.Факультативы</b>							2	2	72	72	28	28	44		1		1				
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							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.	

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

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов					Курс 1																
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт		Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Семестр 1						Семестр 2									
																з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль		
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>									71	71		2556	2556	896	1444	216	238	22.75	130	18	116		501	54	15.25	84	24	102		285	54
<b>Обязательная часть</b>									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		10							2	24		12		36			
+	Б1.О.02	Методология и методы научного исследования		1				4	4	36	144	144	42	102		16	4	28		14		102									
+	Б1.О.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности		2				2	2	36	72	72	36	36		14						2	12	24			36				
+	Б1.О.04	Деловой иностранный язык	2	1				8	8	36	288	288	52	209	27	14	3.75			28		107		4.25		24		102	27		
+	Б1.О.05	История философии науки	1					6	6	36	216	216	42	147	27	10	6	28		14		147	27								
+	Б1.О.06	Метод проектов в технологическом образовании		2				2	2	36	72	72	66	6		16						2	24		42		6				
+	Б1.О.07	Методика написания и оформления научной работы	3					5	5	36	180	180	56	97	27	16															
+	Б1.О.08	Система автоматизированного проектирования режущих инструментов	4			4		7	7	36	252	252	60	165	27	16															
+	Б1.О.09	Системы искусственного интеллекта		1				2	2	36	72	72	54	18			2	18	18	18		18									
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									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		16	2	28		28		16									
+	Б1.В.02	Основы научных исследований	2			2		5	5	36	180	180	48	105	27	16						5	24		24		105	27			
+	Б1.В.03	Процессы управления объектами		3				4	4	36	144	144	70	74		16															
+	Б1.В.04	Инновационные процессы в образовании	1					5	5	36	180	180	42	111	27	14	5	28		14		111	27								
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	<b>3</b>					<b>6</b>	<b>6</b>		<b>216</b>	<b>216</b>	<b>70</b>	<b>119</b>	<b>27</b>	<b>16</b>															
-	Б1.В.ДВ.01.01	Педагогика и психология профессиональных школ	3					6	6	36	216	216	70	119	27	16															
+	Б1.В.ДВ.01.02	Тенденции развития современного образования	3					6	6	36	216	216	70	119	27	16															
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>	<b>4</b>			<b>4</b>		<b>5</b>	<b>5</b>		<b>180</b>	<b>180</b>	<b>60</b>	<b>93</b>	<b>27</b>	<b>16</b>															
+	Б1.В.ДВ.02.01	Методика преподавания технологии в профильных классах, СПО, ВПО	4			4		5	5	36	180	180	60	93	27	16															
-	Б1.В.ДВ.02.02	Современные технологии профессионального образования	4			4		5	5	36	180	180	60	93	27	16															
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>	<b>3</b>					<b>4</b>	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>56</b>	<b>88</b>		<b>16</b>															
+	Б1.В.ДВ.03.01	Технологическое обеспечение качества продукции производства		3				4	4	36	144	144	56	88		16															
-	Б1.В.ДВ.03.02	Современные проблемы производства		3				4	4	36	144	144	56	88		16															
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>	<b>4</b>					<b>2</b>	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>50</b>	<b>22</b>		<b>16</b>															
+	Б1.В.ДВ.04.01	Педагогическое проектирование и управление проектами		4				2	2	36	72	72	50	22		16															
-	Б1.В.ДВ.04.02	Основы управления в технологическом образовании		4				2	2	36	72	72	50	22		16															
<b>Блок 2.Практика</b>									40	40		1440	1440		1440			6					216		16				576		
<b>Обязательная часть</b>									16	16		576	576		576			3					108		10				360		
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		1				3	3	36	108	108		108			3					108									
+	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																	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									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			108				

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

Курс 2														Закрепленная кафедра		-	
Семестр 3							Семестр 4										
з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
19	98	42	112		378	54	14	90	30	50		280	54				
5	28		28		97	27	7	30		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	ПК-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											<b>УК-5; ОПК-7</b>
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				<b>ОПК-8; ПК-3</b>
							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												<b>УК-2; ОПК-6; ПК-1</b>
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					<b>ОПК-1; ПК-2</b>
							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	



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

Курс 2														Закрепленная кафедра		-	
Семестр 3							Семестр 4										
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							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										
							9							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	Содержание	Тип
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	
УК-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	
УК-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	
ОПК-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	
ОПК-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	
ОПК-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	
ОПК-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	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	ОПК
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	Тип
ФТД.В.02	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными НКО	
ПК-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.О.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	
ПК-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.О.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	
ПК-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.В.03(П)	Научно-исследовательская работа 2	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-4	Способен организовать различные виды урочной и внеурочной деятельности для достижения обучающимися личностных и метапредметных результатов	-
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.В.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	
ПК-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	
ПК-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	
ПК-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	ОПК-7; ПК-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.В	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; ОПК-7
Б1.В.ДВ.01.02	Тенденции развития современного образования	УК-5; ОПК-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
Б2	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
Б2.О	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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '3 ТО маг-20.082021г (2).plx', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О.03(П)	Практика проектирования процессов технологического образования	УК-2; ОПК-1; ОПК-4; ПК-4; ПК-7
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	УК-3; УК-6; ОПК-3; ОПК-5; ПК-3; ПК-6
Б2.В	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.В.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
Б3.01	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
ФТД	Факультативы	ОПК-3; ОПК-8; ПК-4
ФТД.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

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------







Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Ознакомительная практика	1	1			2						
			18	+	2						
Технологическая (проектно-технологическая) практика ( работа в лабораториях)	1	2			3						
			18	+	3						
Вид практики: Производственная практика											
Практика проектирования процессов технологического образования	1	2			4						
			18	+	4						
Технологическая (проектно-технологическая) практика разработки проектов	2	1			3						
			18	+	3						
Вид практики: Преддипломная практика											
Преддипломная практика	2	2			2						
			18	+	2						
Итого по факту					14						
Итого по плану					14						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Деятельность органов власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в РФ					
КР	1	1	32		
Основы научных исследований					
КР	1	2	18		
Система автоматизированного проектирования режущих инструментов					
КР	2	2	18		
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2					
Методика преподавания технологии в профильных классах, СПО, ВПО					
КР	2	2	18		
Современные технологии профессионального образования					
КР	2	2	18		

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	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	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.7	-	54	54	-	53.5	53.2
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					15.8	-	15.7	16	-	16	15.3
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					896	-	264	210	-	252	170
		Блок Б2						-			-		
		Блок Б3						-			-		
		Блок ФТД					28	-	12		-	16	
		Итого по всем блокам					924	-	276	210	-	268	170
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	2	2	4	2	2
		ЗАЧЕТ (За)						12	5	7	6	3	3
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1	2		2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					44.87%						
		в интерактивной форме					26.5%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					45%							
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					35.1%							

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Руководство	25		30.00	
Рецензирование	25		4.00	
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии				
1	25		0.50	
2	25		0.50	
3	25		0.50	
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

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		История
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

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения									
	Курс 1				Курс 2					
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4			
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.		
Итого	61				61					
Всего	29.75		31.25		31		30			
1	Б1.О.02 Методология и методы научного исследования [За] УК-3; ОПК-3	4	Б1.О.01 Современные проблемы науки и образования [За] УК-5; ОПК-2	2	Б1.О.07 Методика написания и оформления научной работы [Эк] ОПК-8; ПК-5	5	Б1.О.08 Система автоматизирован ного проектирования режущих инструментов [Эк, КР] ОПК-1; ПК-5	7		
2			Б1.О.03 Информационные технологии в профессиональн ой деятельности [За] ОПК-5; ПК-7	2						
3									Б1.В.03 Процессы управления объектами [За] УК-2; ПК-6	4
4										
5	Б1.О.04 Деловой иностранн ый язык [За] УК-4; ОПК-4	3.75	Б1.О.04 Деловой иностранн ый язык [Эк] УК-4; ОПК-4	4.25	Б1.В.01 Метод проектов в технологическом образовании [За] ОПК-2; ПК-4	2				
6							Б1.В.02 Основа ы научных исследований [Эк, КР] ОПК-8; ПК-4	5		
7									Б1.В.02 Основа ы научных исследований [Эк, КР] ОПК-8; ПК-4	5
8										
9	Б1.О.05 История философии науки [Эк] ОПК-6; ПК-5	6	Б1.В.02 Основа ы научных исследований [Эк, КР] ОПК-8; ПК-4	5	Б1.В.02 Основа ы научных исследований [Эк, КР] ОПК-8; ПК-4	5				
10							Б1.В.02 Основа ы научных исследований [Эк, КР] ОПК-8; ПК-4	5		
11									Б1.В.02 Основа ы научных исследований [Эк, КР] ОПК-8; ПК-4	5
12										
13	Б1.В.02 Основа ы научных исследований [Эк, КР] ОПК-8; ПК-4	5	Б1.В.02 Основа ы научных исследований [Эк, КР] ОПК-8; ПК-4	5						
14					Б1.В.02 Основа ы научных исследований [Эк, КР] ОПК-8; ПК-4	5	Б1.В.02 Основа ы научных исследований [Эк, КР] ОПК-8; ПК-4	5		





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