

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Умаров Марат Файзуллаевич  
Должность: Директор  
Дата подписания: 16.02.2026 11:32:14  
Уникальный программный ключ:  
48505f11ec15a3aa386f5219d3113d727fefda78

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"  
Елабужский институт (филиал)

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 2 от 10.03.2023

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор



Мерзон Е.Е.

по программе магистратуры

44.04.01

Направление подготовки: 44.04.01 Педагогическое образование  
Профиль подготовки: Инженерная педагогика

Отделение: Инженерно-технологическое отделение

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 126 от 22.02.2018

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+		
+	+	педагогический

### СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по образовательной деятельности

 / Михайлова И.П./


Начальник учебного отдела

 / Семина Л.М./

Заведующий отделением

 / Ахметов Л.Г./

Руководитель основной профессиональной образовательной программы

 / Исламов А.Э./

-	-	-	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Закрепленная кафедра	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
<b>Считать в плане</b>		Индекс	Наименование						71	71	2556	2556	428	428	1975	153		35	23	13		
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>									71	71	2556	2556	428	428	1975	153		35	23	13		
<b>Обязательная часть</b>									32	32	1152	1152	164	164	905	83		22	7	3		
+	Б1.О.01	<b>Базовый общеститутский модуль</b>	11	1111				11	14	14	504	504	62	62	408	34		14				
+	Б1.О.01.01	Философия образования и науки		1					2	2	72	72	10	10	58	4		2			16	Философии и социологии
+	Б1.О.01.02	Методология и методы научного исследования	1						3	3	108	108	10	10	89	9		3			16	Философии и социологии
+	Б1.О.01.03	Современные проблемы науки и образования		1					2	2	72	72	10	10	58	4		2			16	Философии и социологии
+	Б1.О.01.04	Инновационные процессы в образовании	1					1	3	3	108	108	12	12	87	9		3			7	Педагогика
+	Б1.О.01.05	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации		1				1	2	2	72	72	8	8	60	4		2			5	Английской филологии и межкультурной коммуникации
+	Б1.О.01.06	Цифровое образование		1					2	2	72	72	12	12	56	4		2			17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.О.02	<b>Проектирование и реализация образовательного процесса в образовательной организации</b>	113					1	9	9	324	324	38	38	259	27		6		3		
+	Б1.О.02.01	Проектирование образовательного процесса образовательной организации	1					1	3	3	108	108	10	10	89	9		3			7	Педагогика
+	Б1.О.02.02	Психолого-педагогические технологии в педагогической деятельности	1						3	3	108	108	12	12	87	9		3			6	Психологии
+	Б1.О.02.03	Менеджмент в современном образовании	3						3	3	108	108	16	16	83	9				3	12	Экономики и менеджмента
+	Б1.О.03	<b>Педагогическая деятельность в современном образовательном пространстве</b>	22	1				2	9	9	324	324	64	64	238	22		2	7			
+	Б1.О.03.01	Федеральные государственные образовательные стандарты и стандарт профессиональной деятельности педагога		1					2	2	72	72	12	12	56	4		2			7	Педагогика
+	Б1.О.03.02	Теория и методика обучения общетехническим дисциплинам	2						4	4	144	144	26	26	109	9			4		11	Инженерно-технологическое отделение
+	Б1.О.03.03	Теория и практика инженерного образования	2						3	3	108	108	26	26	73	9			3		11	Инженерно-технологическое отделение
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									39	39	1404	1404	264	264	1070	70		13	16	10		
+	Б1.В.01	<b>Предметный модуль</b>	23	111223	3	2		13	25	25	900	900	174	174	680	46		8	9	8		
+	Б1.В.01.01	Технологии современного производства	2	11					8	8	288	288	50	50	221	17		5	3		11	Инженерно-технологическое отделение
+	Б1.В.01.02	Инженерная графика		1				1	3	3	108	108	18	18	86	4		3			11	Инженерно-технологическое отделение
+	Б1.В.01.03	Цифровые технологии в инженерном образовании		2					3	3	108	108	22	22	82	4			3		11	Инженерно-технологическое отделение
+	Б1.В.01.04	Основы рационализаторства и патентнолицензионной работы			3			3	2	2	72	72	16	16	52	4				2	11	Инженерно-технологическое отделение
+	Б1.В.01.05	Технология предпринимательства	3						3	3	108	108	22	22	77	9				3	11	Инженерно-технологическое отделение
+	Б1.В.01.06	Организация научно-технического творчества молодежи		2		2			3	3	108	108	24	24	80	4			3		11	Инженерно-технологическое отделение
+	Б1.В.01.07	Технология автоматизированного производства		3					3	3	108	108	22	22	82	4				3	11	Инженерно-технологическое отделение
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>	1						2	2	72	72	12	12	56	4		2				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Проектирование и организация внеурочного культурно-образовательного пространства в образовательной организации		1					2	2	72	72	12	12	56	4		2			7	Педагогика
-	Б1.В.ДВ.01.02	Технологии развития личности учащегося в коллективе		1					2	2	72	72	12	12	56	4		2			7	Педагогика
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>	2						2	2	72	72	14	14	54	4			2			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Тренинг педагогического взаимодействия		2					2	2	72	72	14	14	54	4			2		7	Педагогика
-	Б1.В.ДВ.02.02	Тренинг управления конфликтами в образовательной среде		2					2	2	72	72	14	14	54	4			2		16	Философии и социологии
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>	2						3	3	108	108	22	22	82	4			3			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Инновационные технологии наукоемких отраслей		2					3	3	108	108	22	22	82	4			3		11	Инженерно-технологическое отделение
-	Б1.В.ДВ.03.02	Инженерные основы инновационной деятельности		2					3	3	108	108	22	22	82	4			3		11	Инженерно-технологическое отделение
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)</b>	3						2	2	72	72	12	12	56	4				2		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Управление социально-техническими системами		3					2	2	72	72	12	12	56	4				2	11	Инженерно-технологическое отделение
-	Б1.В.ДВ.04.02	Инженерное проектирование		3					2	2	72	72	12	12	56	4				2	11	Инженерно-технологическое отделение

+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)</b>							2	2	72	72	12	12	56	4			2							
+	Б1.В.ДВ.05.01	Управление качеством в инженерном образовании							2	2	72	72	12	12	56	4			2		11	Инженерно-технологическое отделение				
-	Б1.В.ДВ.05.02	Технологическая эстетика							2	2	72	72	12	12	56	4			2		11	Инженерно-технологическое отделение				
+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)</b>							3	3	108	108	18	18	86	4			3							
+	Б1.В.ДВ.06.01	3D-моделирование							3	3	108	108	18	18	86	4			3		11	Инженерно-технологическое отделение				
-	Б1.В.ДВ.06.02	Компьютерные технологии в инженерном проектировании							3	3	108	108	18	18	86	4			3		11	Инженерно-технологическое отделение				
<b>Блок 2.Практика</b>									40	40	1440	1440	36	36	1376	28			9	22	9					
<b>Обязательная часть</b>									18	18	648	648	24	24	608	16			9	6	3					
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика							1				3	3	108	108	4	4	100	4		3	11	Инженерно-технологическое отделение		
+	Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа							11223				15	15	540	540	20	20	508	12		6	6	3	11	Инженерно-технологическое отделение
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									22	22	792	792	12	12	768	12					16	6				
+	Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика							23				13	13	468	468	8	8	452	8			7	6	11	Инженерно-технологическое отделение
+	Б2.В.02(П)	Педагогическая практика							2				9	9	324	324	4	4	316	4			9		11	Инженерно-технологическое отделение
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>									9	9	324	324	2	2	322							9				
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											9	9	324	324	2	2	322					9	11	Инженерно-технологическое отделение
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>									10	10	360	360	62	62	278	20					6	4				
+	ФТД.01	Академическая коммуникация							2				2	2	72	72	10	10	58	4			2		7	Педагогика
+	ФТД.02	Электронные библиотечные системы и сервисы в научно-образовательной деятельности							1				2	2	72	72	10	10	58	4		2			17	Математики и прикладной информатики
+	ФТД.03	Создание электронного портфолио выпускника педагогической магистратуры							2				2	2	72	72	10	10	58	4			2		17	Математики и прикладной информатики
+	ФТД.04	<b>Адаптационный модуль (для не имеющих педагогическое образование)</b>							11				4	4	144	144	32	32	104	8		4				
+	ФТД.04.01	Психология развития и образования							1				2	2	72	72	16	16	52	4		2			6	Психологии
+	ФТД.04.02	Теория обучения и воспитания							1				2	2	72	72	16	16	52	4		2			7	Педагогика







№	Индекс	Наименование	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия								Итого за курс								Каф.	Курсы															
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя																								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль	Всего																				
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>																																																			
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>											<b>828</b>												<b>936</b>																												
<b>УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)</b>											<b>684</b>												<b>936</b>																												
<b>КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)</b>																																																			
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>											<b>468</b>	<b>78</b>	<b>30</b>	<b>18</b>	<b>30</b>	<b>360</b>	<b>30</b>						<b>504</b>	<b>106</b>	<b>36</b>	<b>22</b>	<b>48</b>	<b>373</b>	<b>25</b>																						
1	Б1.О.03	Педагогическая деятельность в современном образовательном пространстве								Эк КР	<b>144</b>	26	10	6	10	109	9				Эк К	<b>108</b>	26	10	6	10	73	9												12											
2	Б1.О.03.02	Теория и методика обучения общетехническим дисциплинам								Эк КР	<b>144</b>	26	10	6	10	109	9																					11	2												
3	Б1.О.03.03	Теория и практика инженерного образования																			Эк К	<b>108</b>	26	10	6	10	73	9											11	2											
4	Б1.В.01	Предметный модуль								Эк	<b>108</b>	18	6	12		81	9				За(2) КП	<b>216</b>	46	14	16	16	162	8												123											
5	Б1.В.01.01	Технологии современного производства								Эк	<b>108</b>	18	6	12		81	9																					11	12												
6	Б1.В.01.03	Цифровые технологии в инженерном образовании																			За	<b>108</b>	22	6	16		82	4											11	2											
7	Б1.В.01.06	Организация научно-технического творчества молодежи																			За КП	<b>108</b>	24	8		16	80	4											11	2											
8	Б1.В.ДВ.02.01	Тренинг педагогического взаимодействия								За	<b>72</b>	14	6		8	54	4																					7	2												
9	Б1.В.ДВ.02.02	Тренинг управления конфликтами в образовательной среде								За	<b>72</b>	14	6		8	54	4																					16	2												
10	Б1.В.ДВ.03.01	Иновационные технологии наукоемких отраслей																			За	<b>108</b>	22	6		16	82	4											11	2											
11	Б1.В.ДВ.03.02	Инженерные основы инновационной деятельности																			За	<b>108</b>	22	6		16	82	4											11	2											
12	Б1.В.ДВ.05.01	Управление качеством в инженерном образовании																			За	<b>72</b>	12	6		6	56	4											11	2											
13	Б1.В.ДВ.05.02	Технологическая эстетика																			За	<b>72</b>	12	6		6	56	4											11	2											
14	ФТД.01	Академическая коммуникация								За	<b>72</b>	10	4		6	58	4																					7	2												
15	ФТД.03	Создание электронного портфолио выпускника педагогической магистратуры								За	<b>72</b>	10	4		6	58	4																					17	2												
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>										Эк(2) За(3) КР								Эк За(4) КП К								Эк(3) За(7) КП КР К																									
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)								360	8			8	348	4					432	8			8	416	8										792	16			16	764	12	22	14	2/3				
	Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа								ЗаО	108	4			4	104					ЗаО	108	4			4	100	4											ЗаО(2)	216	8			8	204	4	6	4	4	11	123
	Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика								ЗаО	252	4			4	244	4																						ЗаО	252	4			4	244	4	7	4	2/3	11	23
	Б2.В.02(П)	Педагогическая практика																																					ЗаО	324	4			4	316	4	9	6	6	11	2
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																																
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																							10												

