

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Учебно-методической комиссией
Протокол № 1 от 19.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

44.04.01

Направление подготовки: 44.04.01 Педагогическое образование
Профиль подготовки: Инженерная педагогика

Кафедра: Кафедра технологии, инжиниринга и дизайна
Высшая школа: Высшая школа инженерных и общественных наук


Квалификация: магистр
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Год начала подготовки (по учебному плану)
Образовательный стандарт (ФГОС)

2025
№ 126 от 22.02.2018



СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного отдела

 / Мухаметов Р.И./

Декан высшей школы

Руководитель основной профессиональной образовательной программы

 / Ахметов Л.Г./
 / Исламов А.Э./

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по образовательной деятельности

Бахвалов С. Ю.



-	-	-	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Закрепленная кафедра	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование																				
Блок 1.Дисциплины (модули)										71	71	2556	2556	428	428	1975	153	35	23	13		
Обязательная часть										32	32	1152	1152	164	164	905	83	22	7	3		
+	Б1.О.01	Базовый общеинститутский модуль	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	Педагогики
+	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	Проектирование и реализация образовательного процесса в образовательной организации	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	Педагогики
+	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	Педагогическая деятельность в современном образовательном пространстве	22	1			2	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	Педагогики
+	Б1.О.03.02	Теория и методика обучения общетехническим дисциплинам	2				2		4	4	144	144	26	26	109	9			4		11	Инженерно-технологическое отделение
+	Б1.О.03.03	Теория и практика инженерного образования	2					2	3	3	108	108	26	26	73	9			3		11	Инженерно-технологическое отделение
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										39	39	1404	1404	264	264	1070	70	13	16	10		
+	Б1.В.01	Предметный модуль	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 патентолицензионной 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	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		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	Педагогики
-	Б1.В.ДВ.01.02	Технологии развития личности учащегося в коллективе		1					2	2	72	72	12	12	56	4		2			7	Педагогики
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		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	Педагогики
-	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	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		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	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		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	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)		2					2	2	72	72	12	12	56	4			2			
+	Б1.В.ДВ.05.01	Управление качеством в инженерном образовании		2					2	2	72	72	12	12	56	4			2		11	Инженерно-технологическое отделение
-	Б1.В.ДВ.05.02	Технологическая эстетика		2					2	2	72	72	12	12	56	4			2		11	Инженерно-технологическое отделение
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)			1				3	3	108	108	18	18	86	4		3				
+	Б1.В.ДВ.06.01	3D-моделирование			1				3	3	108	108	18	18	86	4		3			11	Инженерно-технологическое отделение
-	Б1.В.ДВ.06.02	Компьютерные технологии в инженерном проектировании			1				3	3	108	108	18	18	86	4		3			11	Инженерно-технологическое отделение
Блок 2.Практика									40	40	1440	1440	36	36	1376	28		9	22	9		
Обязательная часть									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
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									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
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									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
ФТД.Факультативные дисциплины									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	Педагогики
+	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	Адаптационный модуль (для не имеющих педагогическое образование)		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	Педагогики

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Контроль	Установочная сессия							Дней	Зимняя сессия							Дней	Летняя сессия							Дней	Итого за курс										Неделя	Каф.	Курсы		
				Академических часов						Контр оль		Академических часов						Контр оль		Дней	Академических часов							Контр оль	Дней	Академических часов						з.е.						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб		Пр				СР	Контр оль
ИТОГО (с факультативами)				432							10		540							10		828							19		1800							50	39 5/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				360									396									828									1584							44				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																															43,7											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																															176											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				432	64	24	12	28	342	26			432	60	20	10	30	348	24			612	94	40	24	30	480	38			1476	218	84	46	88	1170	88	41	ТО: 29 5/6: 3:4			
1	Б1.О.01	Базовый общеститутский модуль	Эк За	180	20	8		12	147	13		За(2) К	144	18	4		14	118	8		Эк За К	180	24	12		12	143	13		Эк(2) За(4) К(2)	504	62	24		38	408	34	14			1	
2	Б1.О.01.01	Философия образования и науки	За	72	10	4		6	58	4																			За	72	10	4		6	58	4	2			16	1	
3	Б1.О.01.02	Методология и методы научного исследования	Эк	108	10	4		6	89	9																			Эк	108	10	4		6	89	9	3			16	1	
4	Б1.О.01.03	Современные проблемы науки и образования										За	72	10	4		6	58	4										За	72	10	4		6	58	4	2			16	1	
5	Б1.О.01.04	Инновационные процессы в образовании																			Эк К	108	12	6		6	87	9		Эк К	108	12	6		6	87	9	3			7	1
6	Б1.О.01.05	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации										За К	72	8			8	60	4										За К	72	8			8	60	4	2			5	1	
7	Б1.О.01.06	Цифровое образование																			За	72	12	6		6	56	4		За	72	12	6		6	56	4	2			17	1
8	Б1.О.02	Проектирование и реализация образовательного процесса в образовательной организации	Эк К	108	10	4		6	89	9											Эк	108	12	6		6	87	9		Эк(2) К	216	22	10		12	176	18	6				13
9	Б1.О.02.01	Проектирование образовательного процесса образовательной организации	Эк К	108	10	4		6	89	9																			Эк К	108	10	4		6	89	9	3			7	1	
10	Б1.О.02.02	Психолого-педагогические технологии в педагогической деятельности																			Эк	108	12	6		6	87	9		Эк	108	12	6		6	87	9	3			6	1
11	Б1.О.03	Педагогическая деятельность в современном образовательном пространстве																			За	72	12	6		6	56	4		За	72	12	6		6	56	4	2				12
12	Б1.О.03.01	Федеральные государственные образовательные стандарты и стандарт профессиональной деятельности педагога																			За	72	12	6		6	56	4		За	72	12	6		6	56	4	2			7	1
13	Б1.В.01	Предметный модуль		72	18	6	12		54			За(2) К	144	16	6	10		120	8		За	72	16	6	10		52	4		За(3) К	288	50	18	32		226	12	8				123
14	Б1.В.01.01	Технологии современного производства									За	108	16	6	10		88	4		За	72	16	6	10		52	4		За(2)	180	32	12	20		140	8	5			11	12	
15	Б1.В.01.02	Инженерная графика		72	18	6	12		54			За К	36				32	4											За К	108	18	6	12		86	4	3			11	1	
16	Б1.В.ДВ.01.01	Проектирование и организация внеурочного культурно-образовательного пространства в образовательной организации																			За	72	12	6		6	56	4		За	72	12	6		6	56	4	2			7	1
17	Б1.В.ДВ.01.02	Технологии развития личности учащегося в коллективе																			За	72	12	6		6	56	4		За	72	12	6		6	56	4	2			7	1
18	Б1.В.ДВ.06.01	3D-моделирование																			ЗаО	108	18	4	14		86	4		ЗаО	108	18	4	14		86	4	3			11	1
19	Б1.В.ДВ.06.02	Компьютерные технологии в инженерном проектировании																			ЗаО	108	18	4	14		86	4		ЗаО	108	18	4	14		86	4	3			11	1
20	ФТД.02	Электронные библиотечные системы и сервисы в научно-образовательной деятельности										За	72	10	4		6	58	4										За	72	10	4		6	58	4	2			17	1	
21	ФТД.04	Адаптационный модуль (для не имеющих педагогическое образование)	За	72	16	6		10	52	4		За	72	16	6		10	52	4										За(2)	144	32	12		20	104	8	4				1	
22	ФТД.04.01	Психология развития и образования	За	72	16	6		10	52	4																			За	72	16	6		10	52	4	2			6	1	
23	ФТД.04.02	Теория обучения и воспитания									За	72	16	6		10	52	4											За	72	16	6		10	52	4	2			7	1	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(2) К							За(6) К(2)							Эк(2) За(4) ЗаО К							Эк(4) За(12) ЗаО К(4)																		
ПРАКТИКИ			(План)																																							
Б2.О.01(У)			Ознакомительная практика														ЗаО							ЗаО																		
Б2.О.02(П)			Научно-исследовательская работа							ЗаО														ЗаО(2)																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
КАНИКУЛЫ																																										

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия								Итого за курс										Каф.	Курсы																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
			Контроль	Академических часов						Дней	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	Кон такт.	Лек			Лаб			Пр	СР	Конт роль	Всего																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
ИТОГО (с факультативами)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
ИТОГО по ОП (без факультативов)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					