

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



Директор

Мерзон Е.Е.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 1 от 01.03.2024

44.04.01

Направление подготовки 44.04.01 Педагогическое образование  
Профиль "Инженерная педагогика"

Кафедра: Инженерно-технологическое

Отделение: Инженерно-технологическое

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Учебный год 2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 126 от 22.02.2018

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Основной Типы задач профессиональной деятельности  
+ педагогический

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по образовательной деятельности / Михайлова И.П./

Заведующий отделением / Ахметов Л.Г./

Руководитель магистерской 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.	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
<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	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	<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	Педагогики





