

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Умаров Марат Файзуллаевич  
Должность: Директор  
Дата подписания: 25.02.2026 14:13:15  
Уникальный программный ключ:  
48505f11ec15aaca386f5219d3113d727fefda78

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ



44.03.01

Направление подготовки: 44.03.01 Педагогическое образование  
Профиль подготовки: Общее и дополнительное образование в предметной области "Технология"

Отделение: Инженерно-технологическое отделение

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Заочная

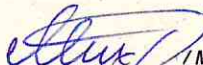
Образовательный стандарт (ФГОС) № 121 от 22.02.2018

Срок получения образования: 4 г. 6 м.


+	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический

## СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по образовательной деятельности

 / Михайлова И.П./

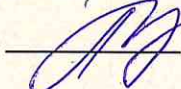
Начальник учебного отдела

 / Семина Л.М./

Заведующий отделением

 / Ахметов Л.Г./

Руководитель основной профессиональной образовательной программы

 / Латипова Л.Н./

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра		
				Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	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	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	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	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование	
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>									171	171	6484	6484	948	948	5133	403		46	40	38	32	15			
<b>Обязательная часть</b>									147	147	5292	5292	792	792	4156	344		44	33	33	27	10			
+	Б1.О.01	<b>Социально-гуманитарный модуль</b>	<b>Б1.О</b>	5	11124	5		2	16	16	576	576	108	108	435	33		8	2			2	4		
+	Б1.О.01.01	История (История России, всеобщая история)	Б1.О		1				3	3	108	108	10	10	94	4		3					15	Всеобщей и отечественной истории	
+	Б1.О.01.02	Философия	Б1.О		1				3	3	108	108	10	10	94	4		3					16	Философии и социологии	
+	Б1.О.01.03	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности. Антикоррупционное поведение	Б1.О		1				2	2	72	72	10	10	58	4		2					2	Отделение экономических и юридических наук	
+	Б1.О.01.04	Финансово-экономический практикум	Б1.О		2			2	2	2	72	72	10	10	58	4			2				12	Экономики и менеджмента	
+	Б1.О.01.05	История России	Б1.О	5	4				4	4	144	144	58	58	73	13					2		15	Всеобщей и отечественной истории	
+	Б1.О.01.06	Основы профилактики и противодействия терроризму и экстремизму	Б1.О		5				2	2	72	72	10	10	58	4						2	2	Отделение экономических и юридических наук	
+	Б1.О.02	<b>Коммуникативно-цифровой модуль</b>	<b>Б1.О</b>	112	113			112	14	14	504	504	68	68	397	39		10	2	2					
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык	Б1.О	11				11	6	6	216	216	28	28	170	18		6					5	Английской филологии и межкультурной коммуникации	
+	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	Б1.О	2				2	2	2	72	72	10	10	53	9			2				5	Английской филологии и межкультурной коммуникации	
+	Б1.О.02.03	Русский язык и культура речи	Б1.О		1				2	2	72	72	10	10	58	4		2					13	Русского языка и литературы	
+	Б1.О.02.04	Информационные технологии	Б1.О		1				2	2	72	72	10	10	58	4		2					17	Математики и прикладной информатики	
+	Б1.О.02.05	Технологии цифрового образования	Б1.О		3				2	2	72	72	10	10	58	4				2			17	Математики и прикладной информатики	
+	Б1.О.03	<b>Здоровьесберегающий модуль</b>	<b>Б1.О</b>		1222				8	8	288	288	40	40	232	16		2	6						
+	Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	Б1.О		2				2	2	72	72	10	10	58	4			2				19	Биологии и химии	
+	Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний	Б1.О		2				2	2	72	72	10	10	58	4			2				19	Биологии и химии	
+	Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		1				2	2	72	72	10	10	58	4		2					19	Биологии и химии	
+	Б1.О.03.04	Физическая культура и спорт	Б1.О		2				2	2	72	72	10	10	58	4			2				8	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности	
+	Б1.О.04	<b>Психолого-педагогический модуль</b>	<b>Б1.О</b>	22	1234	13		12	21	21	756	756	100	100	614	42		5	10	4	2				
+	Б1.О.04.01	<b>Психология</b>	<b>Б1.О</b>	2	4	13		1	11	11	396	396	56	56	319	21		3	4	2	2				
+	Б1.О.04.01.01	Общая психология (с практикумом)	Б1.О			1		1	3	3	108	108	16	16	88	4		3					6	Психологии	
+	Б1.О.04.01.02	Психология развития и образования	Б1.О	2					4	4	144	144	20	20	115	9			4				6	Психологии	
+	Б1.О.04.01.03	Психология социальных коммуникаций	Б1.О			3			2	2	72	72	10	10	58	4				2			6	Психологии	
+	Б1.О.04.01.04	Методы психолого-педагогического взаимодействия участников образовательного процесса	Б1.О		4				2	2	72	72	10	10	58	4					2		6	Психологии	
+	Б1.О.04.02	<b>Педагогика</b>	<b>Б1.О</b>	2	1			2	6	6	216	216	24	24	179	13		2	4						
+	Б1.О.04.02.01	Феномен образовательной деятельности	Б1.О		1				2	2	72	72	10	10	58	4		2					7	Педагогике	
+	Б1.О.04.02.02	Конструирование и реализация образовательных процессов	Б1.О	2				2	4	4	144	144	14	14	121	9			4				7	Педагогике	
+	Б1.О.04.03	<b>Феномен образовательной резильентности</b>	<b>Б1.О</b>		23				4	4	144	144	20	20	116	8			2	2					
+	Б1.О.04.03.01	Психолого-педагогические и технологические основы повышения резильентности	Б1.О		2				2	2	72	72	10	10	58	4			2				7	Педагогике	
+	Б1.О.04.03.02	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	Б1.О		3				2	2	72	72	10	10	58	4				2			6	Психологии	
+	Б1.О.05	<b>Модуль воспитательной деятельности</b>	<b>Б1.О</b>	1	223			1	9	9	324	324	42	42	261	21		3	4	2					
+	Б1.О.05.01	Основы государственной политики в сфере межнациональных и межконфессиональных отношений	Б1.О		2				2	2	72	72	10	10	58	4			2				16	Философии и социологии	
+	Б1.О.05.02	Практика личностно-ориентированного образования	Б1.О		2				2	2	72	72	10	10	58	4			2				7	Педагогике	
+	Б1.О.05.03	Конструирование и реализация воспитательных процессов	Б1.О	1				1	3	3	108	108	14	14	85	9		3					7	Педагогике	
+	Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности	Б1.О		3				2	2	72	72	8	8	60	4				2			7	Педагогике	
+	Б1.О.06	<b>Учебно-исследовательский модуль</b>	<b>Б1.О</b>	3	1			1	5	5	180	180	20	20	147	13		2		3					
+	Б1.О.06.01	Исследовательская деятельность в образовании	Б1.О		3				3	3	108	108	10	10	89	9				3			7	Педагогике	
+	Б1.О.06.02	Основы математической обработки информации	Б1.О		1			1	2	2	72	72	10	10	58	4		2					17	Математики и прикладной информатики	
+	Б1.О.07	<b>Предметный модуль</b>	<b>Б1.О</b>	11122	33344	445	1344	225	4	11122	333	56	56	2016	2016	302	302	1569	145						
+	Б1.О.07.01	Физика	Б1.О		1				1	3	3	108	108	14	14	85	9		3				18	Физики	
+	Б1.О.07.02	Основы автоматики и вычислительной техники	Б1.О		4				3	3	108	108	16	16	83	9					3		18	Физики	
+	Б1.О.07.03	Информатика	Б1.О		3			3	2	2	72	72	10	10	58	4				2			17	Математики и прикладной информатики	

+	Б1.О.07.04	Техническая механика	Б1.О	2		2		2	4	4	144	144	28	28	103	13			4				11	Инженерно-технологическое отделение			
+	Б1.О.07.05	Машиноведение	Б1.О	3		2		3	4	4	144	144	24	24	107	13			2	2			11	Инженерно-технологическое отделение			
+	Б1.О.07.06	Основы творческо-конструкторской деятельности	Б1.О	3				3	4	4	144	144	22	22	113	9				4			11	Инженерно-технологическое отделение			
+	Б1.О.07.07	Проектная деятельность в технологическом образовании	Б1.О		4		4		2	2	72	72	12	12	56	4					2		11	Инженерно-технологическое отделение			
+	Б1.О.07.08	Бережливое производство	Б1.О		4				2	2	72	72	10	10	58	4					2		11	Инженерно-технологическое отделение			
+	Б1.О.07.09	Сельскохозяйственные технологии	Б1.О	3					2	2	72	72	12	12	51	9				2			19	Биологии и химии			
+	Б1.О.07.10	<b>Компьютерная графика, черчение</b>	<b>Б1.О</b>	<b>4</b>	<b>1</b>			<b>1</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>288</b>	<b>288</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>241</b>	<b>13</b>			4		4						
+	Б1.О.07.10.01	Начертательная геометрия и основы черчения	Б1.О		1			1	4	4	144	144	14	14	126	4			4				11	Инженерно-технологическое отделение			
+	Б1.О.07.10.02	Компьютерная графика	Б1.О	4					4	4	144	144	20	20	115	9					4		11	Инженерно-технологическое отделение			
+	Б1.О.07.11	<b>3D-моделирование, прототипирование и макетирование</b>	<b>Б1.О</b>	<b>4</b>		<b>5</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>163</b>	<b>13</b>					3	3					
+	Б1.О.07.11.01	3D-моделирование	Б1.О	4					3	3	108	108	18	18	81	9					3		11	Инженерно-технологическое отделение			
+	Б1.О.07.11.02	Макетирование и прототипирование	Б1.О			5			3	3	108	108	22	22	82	4						3	11	Инженерно-технологическое отделение			
+	Б1.О.07.12	<b>Автоматизированные системы</b>	<b>Б1.О</b>	<b>45</b>					<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>160</b>	<b>18</b>					3	3					
+	Б1.О.07.12.01	Мехатроника	Б1.О	4					3	3	108	108	18	18	81	9					3		18	Физики			
+	Б1.О.07.12.02	Автоматизированные системы управления	Б1.О	5					3	3	108	108	20	20	79	9						3	18	Физики			
+	Б1.О.07.13	<b>Производство и технологии</b>	<b>Б1.О</b>	<b>112</b>				<b>12</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>360</b>	<b>360</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>291</b>	<b>27</b>			7	3							
+	Б1.О.07.13.01	Основы современного производства	Б1.О	1					4	4	144	144	16	16	119	9			4				11	Инженерно-технологическое отделение			
+	Б1.О.07.13.02	Современные технологии и перспективы их развития	Б1.О	2				2	3	3	108	108	12	12	87	9				3			11	Инженерно-технологическое отделение			
+	Б1.О.07.13.03	Материаловедение	Б1.О	1				1	3	3	108	108	14	14	85	9			3				11	Инженерно-технологическое отделение			
+	Б1.О.08	<b>Робототехника</b>	<b>Б1.О</b>	<b>3</b>		<b>4</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>288</b>	<b>288</b>	<b>44</b>	<b>44</b>	<b>231</b>	<b>13</b>					4	4					
+	Б1.О.08.01	Программирование	Б1.О	3					4	4	144	144	20	20	115	9					4		17	Математики и прикладной информатики			
+	Б1.О.08.02	Образовательная робототехника	Б1.О			4			4	4	144	144	24	24	116	4						4	17	Математики и прикладной информатики			
+	Б1.О.09	<b>Методический модуль</b>	<b>Б1.О</b>	<b>34</b>	<b>3</b>				<b>10</b>	<b>10</b>	<b>360</b>	<b>360</b>	<b>68</b>	<b>68</b>	<b>270</b>	<b>22</b>					8	2					
+	Б1.О.09.01	Методика технологического образования	Б1.О	3	3				8	8	288	288	46	46	229	13					8		11	Инженерно-технологическое отделение			
+	Б1.О.09.02	Методика дополнительного образования	Б1.О	4					2	2	72	72	22	22	41	9						2	11	Инженерно-технологическое отделение			
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>											24	24	1192	1192	156	156	977	59			2	7	5	5	5		
+	Б1.В.01	<b>Технологии обработки материалов, пищевых продуктов</b>	<b>Б1.В</b>	<b>234</b>	<b>122</b>	<b>3</b>			<b>17</b>	<b>17</b>	<b>612</b>	<b>612</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>461</b>	<b>43</b>			2	7	5	3					
+	Б1.В.01.01	Технологический практикум	Б1.В		122	3			8	8	288	288	56	56	216	16			2	4	2		11	Инженерно-технологическое отделение			
+	Б1.В.01.02	Технологии обработки конструкционных материалов	Б1.В	2					3	3	108	108	16	16	83	9				3			11	Инженерно-технологическое отделение			
+	Б1.В.01.03	Технологии обработки текстильных и поделочных материалов	Б1.В	3					3	3	108	108	16	16	83	9					3		11	Инженерно-технологическое отделение			
+	Б1.В.01.04	Технология приготовления пищевых продуктов	Б1.В	4					3	3	108	108	20	20	79	9						3	11	Инженерно-технологическое отделение			
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1(ДВ.1)</b>	<b>Б1.В</b>		<b>4</b>				<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>58</b>	<b>4</b>						2					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Всероссийская олимпиада школьников по технологиям	Б1.В		4				2	2	72	72	10	10	58	4						2	11	Инженерно-технологическое отделение			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Всероссийское чемпионатное движение по профессиональному мастерству	Б1.В		4				2	2	72	72	10	10	58	4						2	11	Инженерно-технологическое отделение			
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>	<b>Б1.В</b>		<b>5</b>				<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>56</b>	<b>4</b>							2				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Олимпиада кружкового движения национальной технологической инициативы	Б1.В		5				2	2	72	72	12	12	56	4							2	11	Инженерно-технологическое отделение		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Урок национальной технологической инициативы	Б1.В		5				2	2	72	72	12	12	56	4							2	11	Инженерно-технологическое отделение		
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>	<b>Б1.В</b>		<b>5</b>				<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>88</b>	<b>4</b>							3				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Скетчинг	Б1.В		5				3	3	108	108	16	16	88	4							3	11	Инженерно-технологическое отделение		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Промышленный дизайн	Б1.В		5				3	3	108	108	16	16	88	4							3	11	Инженерно-технологическое отделение		
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту</b>	<b>Б1.В</b>		<b>3</b>						<b>328</b>	<b>328</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>314</b>	<b>4</b>											
-	Б1.В.ДВ.04.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Гимнастика)	Б1.В		3						328	328	10	10	314	4							8	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности			
-	Б1.В.ДВ.04.02	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Волейбол)	Б1.В		3						328	328	10	10	314	4							8	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности			
+	Б1.В.ДВ.04.03	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Легкая атлетика)	Б1.В		3						328	328	10	10	314	4							8	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности			

-	Б1.В.ДВ.04.04	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Лыжная подготовка)	Б1.В		3					328	328	10	10	314	4					8	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности				
-	Б1.В.ДВ.04.05	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Пауэрлифтинг)	Б1.В		3					328	328	10	10	314	4					8	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности				
<b>Блок 2. Практика</b>									60	60	2160	2160	58	58	2046	56		7	11	15	21	6			
<b>Обязательная часть</b>									24	24	864	864	26	26	806	32		7	6	9	2				
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	Б2.О		13					9	9	324	324	10	10	306	8		5		4		11	Инженерно-технологическое отделение	
+	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика (по психологии)	Б2.О		2					2	2	72	72	2	2	66	4			2			6	Психологии	
+	Б2.О.03(У)	Ознакомительная практика (по педагогике)	Б2.О		1					2	2	72	72	2	2	66	4		2				7	Педагогике	
+	Б2.О.04(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (по психологии)	Б2.О		2					4	4	144	144	4	4	136	4			4			6	Психологии	
+	Б2.О.05(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (по педагогике)	Б2.О		3					3	3	108	108	2	2	102	4				3		7	Педагогике	
+	Б2.О.06(У)	Практика по применению технологий электронного обучения	Б2.О		3					2	2	72	72	2	2	66	4				2		17	Математики и прикладной информатики	
+	Б2.О.07(П)	Технологическая (проектно-исследовательская) практика по педагогике	Б2.О		4					2	2	72	72	4	4	64	4				2		7	Педагогике	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									36	36	1296	1296	32	32	1240	24			5	6	19	6			
+	Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	Б2.В					44		2	2	72	72	4	4	68					2		11	Инженерно-технологическое отделение	
+	Б2.В.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	Б2.В		2344					22	22	792	792	20	20	756	16			5	6	11	11	Инженерно-технологическое отделение	
+	Б2.В.03(П)	Педагогическая практика	Б2.В			45				12	12	432	432	8	8	416	8					6	6	11	Инженерно-технологическое отделение
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>									9	9	324	324	2	2	331								9		
<b>Обязательная часть</b>									9	9	324	324	2	2	331									9	
+	Б3.О.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3.О							9	9	324	324	2	2	331							9	11	Инженерно-технологическое отделение
<b>К.М. Комплексные модули</b>																									
+	К.М.01	Модуль 1	К.М																						
<b>ФТД. Факультативы</b>									11	11	396	396	58	58	314	24			2	3	4	2			
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									11	11	396	396	58	58	314	24			2	3	4	2			
+	ФТД.В.01	Основы предпринимательства	ФТД.В		4					2	2	72	72	10	10	58	4					2		12	Экономики и менеджмента
+	ФТД.В.02	Инструменты и ресурсы цифрового образования	ФТД.В		2					2	2	72	72	10	10	58	4		2				17	Математики и прикладной информатики	
+	ФТД.В.03	Современные технологии обработки материалов	ФТД.В		3					2	2	72	72	10	10	58	4			2			11	Инженерно-технологическое отделение	
+	ФТД.В.04	Экология человека	ФТД.В		4					2	2	72	72	10	10	58	4				2		19	Биологии и химии	
+	ФТД.В.05	Культура критического и рефлексивного мышления	ФТД.В		3					1	1	36	36	6	6	26	4			1			16	Философии и социологии	
+	ФТД.В.06	Управление проектами	ФТД.В		5					2	2	72	72	12	12	56	4					2	11	Инженерно-технологическое отделение	

















