

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Умаров Марат Файзуллаевич  
Должность: Директор  
Дата подписания: 16.02.2026 12:37:02  
Уникальный программный ключ:  
48505f11ec15aca386f5219d3113d727fefda78

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор

УТВЕРЖДАЮ



по программе бакалавриата

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) 2023

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./



+	Б1.О.07.05	Машиноведение	Б1.О	3		2		3	4	4	144	144	22	22	109	13			2	2			11	Инженерно-технологическое отделение	
+	Б1.О.07.06	Основы творческо-конструкторской деятельности	Б1.О	3				3	4	4	144	144	20	20	115	9				4			11	Инженерно-технологическое отделение	
+	Б1.О.07.07	Проектная деятельность в технологическом образовании	Б1.О		4		4		2	2	72	72	16	16	52	4					2		11	Инженерно-технологическое отделение	
+	Б1.О.07.08	Бережливое производство	Б1.О		5				2	2	72	72	10	10	58	4						2	11	Инженерно-технологическое отделение	
+	Б1.О.07.09	Сельскохозяйственные технологии	Б1.О	5					2	2	72	72	14	14	49	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>7</b>	<b>7</b>	<b>252</b>	<b>252</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>211</b>	<b>13</b>		3			4				
+	Б1.О.07.10.01	Начертательная геометрия и основы черчения	Б1.О		1			1	3	3	108	108	12	12	92	4		3					11	Инженерно-технологическое отделение	
+	Б1.О.07.10.02	Компьютерная графика	Б1.О		4				4	4	144	144	16	16	119	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>8</b>	<b>8</b>	<b>288</b>	<b>288</b>	<b>46</b>	<b>46</b>	<b>229</b>	<b>13</b>					4	4			
+	Б1.О.07.11.01	3D-моделирование	Б1.О		4				4	4	144	144	24	24	111	9					4		11	Инженерно-технологическое отделение	
+	Б1.О.07.11.02	Макетирование и прототипирование	Б1.О			5			4	4	144	144	22	22	118	4						4	11	Инженерно-технологическое отделение	
+	Б1.О.07.12	<b>Автоматизированные системы</b>	<b>Б1.О</b>	<b>45</b>					<b>8</b>	<b>8</b>	<b>288</b>	<b>288</b>	<b>44</b>	<b>44</b>	<b>226</b>	<b>18</b>					4	4			
+	Б1.О.07.12.01	Мехатроника	Б1.О		4				4	4	144	144	22	22	113	9					4		18	Физики	
+	Б1.О.07.12.02	Автоматизированные системы управления	Б1.О		5				4	4	144	144	22	22	113	9						4	18	Физики	
+	Б1.О.07.13	<b>Производство и технологии</b>	<b>Б1.О</b>	<b>122</b>				<b>12</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>324</b>	<b>324</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>249</b>	<b>27</b>		3	6						
+	Б1.О.07.13.01	Основы современного производства	Б1.О		2				3	3	108	108	20	20	79	9			3				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	16	16	83	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	18	18	117	9					4		17	Математики и прикладной информатики	
+	Б1.О.08.02	Образовательная робототехника	Б1.О			4			4	4	144	144	26	26	114	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>									26	26	1264	1264	210	210	971	83		2	4	5	8	7			
+	Б1.В.01	<b>Технологии обработки материалов, пищевых продуктов</b>	<b>Б1.В</b>	<b>344</b>	<b>122</b>	<b>3</b>			<b>17</b>	<b>17</b>	<b>612</b>	<b>612</b>	<b>124</b>	<b>124</b>	<b>445</b>	<b>43</b>		2	4	5	6				
+	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 художественной обработки конструкционных материалов	Б1.В		3				3	3	108	108	24	24	75	9			3				11	Инженерно-технологическое отделение	
+	Б1.В.01.03	Технологии художественной обработки текстильных и поделочных материалов	Б1.В		4				3	3	108	108	24	24	75	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</b>	<b>Б1.В</b>		<b>4</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.01.01	Всероссийская олимпиада школьников по технологии	Б1.В		4				2	2	72	72	12	12	56	4					2		11	Инженерно-технологическое отделение	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Олимпиада кружкового движения национальной технологической инициативы	Б1.В		4				2	2	72	72	12	12	56	4					2		11	Инженерно-технологическое отделение	
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2</b>	<b>Б1.В</b>		<b>5</b>				<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>90</b>	<b>4</b>						3			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Профориентационная работа на уроках технологии	Б1.В		5				3	3	108	108	14	14	90	4						3	11	Инженерно-технологическое отделение	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Профессиональное самоопределение школьников	Б1.В		5				3	3	108	108	14	14	90	4						3	7	Педагогики	
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3</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.03.01	Технологическая эстетика и дизайн	Б1.В		5				2	2	72	72	12	12	56	4						2	11	Инженерно-технологическое отделение	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Основы дизайна	Б1.В		5				2	2	72	72	12	12	56	4						2	11	Инженерно-технологическое отделение	
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины (модули) по выбору 4</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.04.01	Управление проектами	Б1.В		5				2	2	72	72	12	12	56	4						2	11	Инженерно-технологическое отделение	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Работа в условиях неопределенности	Б1.В		5				2	2	72	72	12	12	56	4						2	11	Инженерно-технологическое отделение	
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту</b>	<b>Б1.В</b>		<b>122334</b>						<b>328</b>	<b>328</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>268</b>	<b>24</b>									
+	Б1.В.ДВ.05.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Гимнастика)	Б1.В		122334						328	328	36	36	268	24							8	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Волейбол)	Б1.В		122334						328	328	36	36	268	24							8	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности	
-	Б1.В.ДВ.05.03	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Легкая атлетика)	Б1.В		122334						328	328	36	36	268	24							8	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности	



















№	Индекс	Наименование	Блок/часть	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	
ИТОГО (с факультативами)					1017								25									24		1332								37	21 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					945																			1260								35			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																								69,8											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								106											
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>					756	116	36	32	48	598	42								756	116	36	32	48	598	42	21	ТО: 7 5/6 Э: 3								
1	Б1.О.07	Предметный модуль	Б1.О	Эк(2) За ЗаО	432	68	20	32	16	338	26							Эк(2) За ЗаО	432	68	20	32	16	338	26	12				12345					
2	Б1.О.07.08	Бережливое производство	Б1.О	За	72	10	4		6	58	4							За	72	10	4		6	58	4	2		11	5						
3	Б1.О.07.09	Сельскохозяйственные технологии	Б1.О	Эк	72	14	4		10	49	9							Эк	72	14	4		10	49	9	2		19	5						
4	Б1.О.07.11	3D-моделирование, прототипирование и макетирование	Б1.О	ЗаО	144	22	6	16		118	4							ЗаО	144	22	6	16		118	4	4			45						
5	Б1.О.07.11.02	Макетирование и прототипирование	Б1.О	ЗаО	144	22	6	16		118	4							ЗаО	144	22	6	16		118	4	4		11	5						
6	Б1.О.07.12	Автоматизированные системы	Б1.О	Эк	144	22	6	16		113	9							Эк	144	22	6	16		113	9	4			45						
7	Б1.О.07.12.02	Автоматизированные системы управления	Б1.О	Эк	144	22	6	16		113	9							Эк	144	22	6	16		113	9	4		18	5						
8	Б1.В.ДВ.02.01	Профоринтационная работа на уроках технологии	Б1.В	За	108	14	4		10	90	4							За	108	14	4		10	90	4	3		11	5						
9	Б1.В.ДВ.02.02	Профессиональное самоопределение школьников	Б1.В	За	108	14	4		10	90	4							За	108	14	4		10	90	4	3		7	5						
10	Б1.В.ДВ.03.01	Технологическая эстетика и дизайн	Б1.В	За	72	12	4		8	56	4							За	72	12	4		8	56	4	2		11	5						
11	Б1.В.ДВ.03.02	Основы дизайна	Б1.В	За	72	12	4		8	56	4							За	72	12	4		8	56	4	2		11	5						
12	Б1.В.ДВ.04.01	Управление проектами	Б1.В	За	72	12	4		8	56	4							За	72	12	4		8	56	4	2		11	5						
13	Б1.В.ДВ.04.02	Работа в условиях неопределенности	Б1.В	За	72	12	4		8	56	4							За	72	12	4		8	56	4	2		11	5						
14	ФТД.В.02	Основы профилактики и противодействия терроризму и экстремизму	ФТД.В	За	72	10	4		6	58	4							За	72	10	4		6	58	4	2		20	5						
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Эк(2) За(5) ЗаО								Эк(2) За(5) ЗаО																							
<b>ПРАКТИКИ</b>				(План)		252	6		6	242	4									252	6		6	242	4	7	4 2/3								
	Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа		КР	36	2			2	34								КР	36	2			2	34		1	2/3	11	45						
	Б2.В.03(П)	Педагогическая практика		ЗаО	216	4			4	208	4							ЗаО	216	4			4	208	4	6	4	11	45						
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>				(План)		9	2			2	7									324	2			2	7		9	6							
	Б3.О.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы			9	2			2	7										324	2			2	7		9	6	11	5					
<b>КАНИКУЛЫ</b>																											3								