

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Рубцовский индустриальный институт (филиал)
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Утвержден на заседании
ученого совета

Протокол № 02

« 14. » 09 20 22 г.

Направление подготовки 15.03.02 Технологические машины и оборудование

КВАЛИФИКАЦИЯ бакалавр

Направленность (профиль) Цифровые технологии в формообразовании изделий

СРОК ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ 4 года 11 месяцев

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ заочная

Для групп с 2022 по _____ годов приема

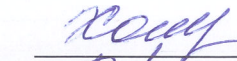
Учебный план составлен на основании ФГОС ВО, утвержденного приказом Минобрнауки России от «09» августа 2021 г. № 728

СОГЛАСОВАНО

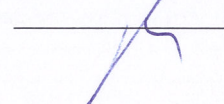
Зам. директора по УР

 Шашок А.В.

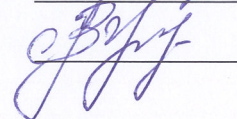
И.о. начальника ОУРАМ

 Хахина О.В.

Декан ФЗФО

 Маршалов Э.С.

Заведующий кафедрой

 Гриценко В.В.

1. Календарный учебный график

К У Р С	сентябрь				29 IX	октябрь			27 X	ноябрь				декабрь				29 XII	январь				26 I	февраль				23 II	март				30 III	апрель			27 IV	май					июнь				29 VI	июль			27 VII	август					
	1	8	15	22	5	6	13	20	2	3	10	17	24	1	8	15	22	4	5	12	19	1	2	9	16	1	8	15	22	5	6	13	20	3	4	10	17	24	31	1	8	15	22	5	6	13	20	2	3	10	17	24	31				
	7	14	21	28	X	12	19	26	XI	9	16	23	30	7	14	21	28	I	11	18	25	II	8	15	22	III	8	15	22	IV	12	19	26	V	11	18	25	31	7	14	21	28	VII	12	19	26	VIII	9	16	23	30						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53					
1	=	=	=	=	=	Э	Э	Э	*									*	*	*	*																			Э	Э	Э	Э									К	К	К	К	К	К
2						Э	Э	Э	*									*	*	*	*																							Э	Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К
3			Э	Э					*									*	*	*	*	Э	Э	Э															Э	Э	Э	Э					П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	
4			Э	Э					*									*	*	*	*	Э	Э	Э	Э	Э	Э													Э	Э	Э	Э					П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
5			Э	Э					*									*	*	*	*	Э	Э	Э	Э	Э	Э									Э	Э	Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К				

Обозначения:

- Теоретическое обучение
- Э - Экзаменационные сессии
- К - Каникулы
- У - Учебная практика

- П - Производственная практика
- Н - Научно-исследовательская работа
- Пд - Преддипломная практика

- Д - Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
- * - Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)
- = - Занятия отсутствуют

2. Сводные данные по бюджету времени

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Всего
	1 сем.	2 сем.	Всего	3 сем.	4 сем.	Всего	5 сем.	6 сем.	Всего	7 сем.	8 сем.	Всего	9 сем.	10 сем.	Всего	
Теоретическое обучение (недели)	15 1/2	17 1/6	32 2/3	19 5/6	13	32 5/6	15 2/3	15 2/3	31 1/3	15 2/3	15 2/3	31 1/3	15 2/3	10 2/3	26 1/3	154 1/2
Э Экзаменационные сессии (недели)	4 1/3	1 2/3	6	4 1/3	1 2/3	6	5	2 1/2	7 1/2	5	2 1/2	7 1/2	5	2 1/6	7 1/6	34 1/6
К Каникулы (календарные дни)		42	42		43	43		43	43		43	43		51	51	222
У Учебная практика (недели)					4	4										4
П Производственная практика (недели)								4	4		4	4				8
Пд Преддипломная практика (недели)														4	4	4
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (недели)														4	4	4
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) (календарные дни)	9	4	13	9	4	13	8	5	13	8	5	13	8	5	13	65
Продолжительность курса (календарные дни)	128	159	287	154	159	313	132	181	313	132	181	313	132	181	313	1539
Объем программы (з.е.)	31	24	55	17	28	45	22	20	42	21	23	44	19	35	54	240

Соответствие недель и дат по годам обучения*

Академический год	Сентябрь				Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52							
2022-2023	01	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	06	13	20	27	06	13	20	27	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21							
	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	28	04	11	18	25	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	31							
2023-2024	01	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	05	12	19	26	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19							
	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20	27	03	10	17	24	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	31							
2024-2025	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20	27	03	10	17	24	03	10	17	24	31	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25							
	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25	01	08	15	22	01	08	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30							
2025-2026	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	26	02	09	16	23	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24							
	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	31	07	14	21	28	07	14	21	28	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	31							
2026-2027	01	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25	01	08	15	22	01	08	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23							
	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	06	13	20	27	06	13	20	27	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	31							

*Осуществление образовательной деятельности по образовательной программе в нерабочие праздничные дни не проводится.

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Формы промежуточной аттестации (семестры)				Объем блоков, дисциплин (модулей) в з.с.	Трудоемкость учебных занятий (в академических часах)						Распределение трудоемкости по периодам обучения											
		Экзамены	Зачеты (Д-зачеты с оценкой)	П, курсовые работы – Р	Расчетные задания, Контрольные работы		Всего	Контактная аудиторная работа				СРС	В семестре	В период промежуточной аттестации	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
								Всего	Лекции	Занятия семинарского типа					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
										Лабораторные работы	Практические занятия													
		Неделя в семестре														15 1/2	17 1/6	19 5/6	13	15 2/3	15 2/3	15 2/3	15 2/3	15 2/3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Б1	Блок 1. Дисциплины (модули)					210	7888	774	352	104	318	6747	367											
Б1.О	Обязательная часть					135	4860	480	222	70	188	4141	239											
Б1.О.1	История	1			1	3	108	10	6	0	4	89	9	6 0 4 89 9										
Б1.О.2	Иностранный язык	2	1		1, 2	6	216	16	0	0	16	187	13	0 0 8 96 4	0 0 8 91 9									
Б1.О.3	Безопасность жизнедеятельности		5		5	3	108	8	4	0	4	96	4					4 0 4 96 4						
Б1.О.4	Философия	3			3	3	108	8	4	0	4	91	9			4 0 4 91 9								
Б1.О.5	Физическая культура и спорт		2			2	72	4	4	0	0	64	4		4 0 0 64 4									
Б1.О.6	Информационно-библиографическая культура		1		1	1	36	4	4	0	0	28	4	4 0 0 28 4										
Б1.О.7	Командная работа и лидерство		5		5	3	108	8	4	0	4	96	4					4 0 4 96 4						
Б1.О.8	Культура речи и деловая коммуникация		3		3	2	72	4	2	0	2	64	4			2 0 2 64 4								
Б1.О.9	Разработка и реализация проектов		6		6	3	108	12	6	0	6	92	4					6 0 6 92 4						
Б1.О.10	Системный анализ и принятие решений		5		5	2	72	8	4	0	4	60	4					4 0 4 60 4						

Б2.В.П.2	Технологическая (проектно-технологическая) практика	8Д	6	216	2	214	4 н									4 н		
Б2.В.П.3	Преддипломная практика	10Д	6	216	19	197	4 н											4 н
			Объем в з.е.	Всего (часы)	Контактная работа (часы)	СРС (часы)	Объем в неделях											
Б3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация		6	216	4	212												
Б3.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		6	216	4	212	4 н											4 н
Объем программы			240	8640														
(без учета элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту)																		
Объем программы, реализуемый за один учебный год в з.е.									55	45	42	44	54					
Объем обязательной части программы, без учета объема ГИА (%)			58.75															
Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (не включая часы по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту)				1073														
Формы промежуточной аттестации																		
(без учета элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту)																		
Экзамены			23					4	2	3	2	1	2	1	3	1	4	
Зачеты			41					6	5	3	6	7	3	5	1	4	1	
Зачеты с оценкой			4							1		1		1		1		
Курсовые проекты			3												2		1	
Контрольные работы			56					10	6	5	7	7	4	6	2	5	4	

В рамках освоения программы выпускники готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: производственно-технологический.

4. Факультативные дисциплины (модули)

Индекс	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Формы промежуточной аттестации (семестры)				Объем блоков, дисциплин (модулей) в з.с.	Трудоёмкость учебных занятий (в академических часах)						Распределение трудоёмкости по периодам обучения										
		Экзамены	Зачеты (Д-зачеты с оценкой)	Курсовые проекты – П, курсовые работы – Р	Расчетные задания, Контрольные работы		Всего	Контактная аудиторная работа		СРС		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5			
								Всего	Лекции	В семестре	В период промежуточной аттестации	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
												Занятия семинарского типа		Неделя в семестре									
		Лабораторные работы	Практические занятия	15 1/2	17 1/6		19 5/6	13	15 2/3	15 2/3	15 2/3	15 2/3	15 2/3	10 2/3									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
ФТД	Факультативные дисциплины (модули)					8	288	20	2	0	18	268	0										
ФТД.1	Разговорный иностранный язык		5, 6			4	144	12	0	0	12	132	0					0 0 6 66 0	0 0 6 66 0				
ФТД.2	Психология личности		4			4	144	8	2	0	6	136	0				2 0 6 136 0						