

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 № 2

«12» февраля 2024 г.

КВАЛИФИКАЦИЯ бакалавр

СРОК ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ 4 года 11 месяцев

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ заочная

Направление подготовки 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств

Направленность (профиль) Технологии, оборудование и автоматизация машиностроительных производств


Для групп с 2024 по 2025 годов приема

Учебный план составлен на основании ФГОС ВО, утвержденного приказом Минобрнауки России от «17» августа 2020 г. № 1044


СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УР

И.о. начальника ОУРАМ




Маршалов Э.С.



Хахина О.В.

И.о. декана ФЗФО

Заведующий кафедрой



Булгакова С.С.

Гриценко В.В.



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		
Т	Теоретическое обучение (недели)	15 3/6	17 1/6	32 4/6	19 5/6	13	32 5/6	15 4/6	15 4/6	31 2/6	15 4/6	15 4/6	31 2/6	15 4/6	8 4/6	24 2/6	152 3/6
Э	Экзаменационные сессии (недели)	4 2/6	1 4/6	6	4 2/6	1 4/6	6	5	2 3/6	7 3/6	5	2 3/6	7 3/6	5	2 1/6	7 1/6	34 1/6
К	Каникулы (календарные дни)		42	42		55	55		43	43		43	43		51	51	234
У	Учебная практика (недели)				2	2											2
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)													6	6		6
*	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.)	22	27	49	20	29	49	20	25	45	14	30	44	19	34	53	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
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	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	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
2027-2028	01	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	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
	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	31
2028-2029	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	05	12	19	26	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20
	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	31
2029-2030	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	26
	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	31

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

Б1.О.11	Основы финансовой грамотности		4		4	3	108	8	4	0	4	96	4				4 0 4 96 4								
Б1.О.12	Гражданское и социально-ответственное поведение		4		4	3	108	10	6	0	4	94	4				6 0 4 94 4								
Б1.О.13	Математика для инженерных расчетов	1, 2			1, 2	11	396	28	12	0	16	350	18	6 0 8 157 9	6 0 8 193 9										
Б1.О.14	Информатика	1			1	4	144	12	4	8	0	123	9	4 8 0 123 9											
Б1.О.15	Химия		1		1	3	108	8	4	4	0	96	4	4 4 0 96 4											
Б1.О.16	Начертательная геометрия и инженерная графика		1, 2		1, 2	6	216	32	16	8	8	176	8	8 0 8 88 4	8 8 0 88 4										
Б1.О.17	Материаловедение	3			3	5	180	14	6	8	0	157	9			6 8 0 157 9									
Б1.О.18	Электротехника и электроника		4		4	3	108	14	6	8	0	90	4				6 8 0 90 4								
Б1.О.19	Физика в машиностроении	3	2		2, 3	8	288	30	12	8	10	245	13		6 4 6 160 4	6 4 4 85 9									
Б1.О.20	Теоретическая механика		3, 4		3, 4	6	216	24	12	0	12	184	8			6 0 6 92 4	6 0 6 92 4								
Б1.О.21	Соппротивление материалов	6	5		5, 6	6	216	26	12	4	10	177	13				6 0 6 92 4	6 4 4 85 9							
Б1.О.22	Теория механизмов и машин		6		6	4	144	12	6	0	6	128	4									6 0 6 128 4			
Б1.О.23	Производственные процессы машиностроения		2		2	4	144	20	10	4	6	120	4		10 4 6 120 4										
Б1.О.24	Инженерная экология		5		5	3	108	8	4	0	4	96	4				4 0 4 96 4								
Б1.О.25	CAD системы в машиностроении	3			3	4	144	12	6	0	6	123	9			6 0 6 123 9									
Б1.О.26	Оборудование машиностроительных производств	6			6	5	180	20	10	10	0	151	9									10 10 0 151 9			
Б1.О.27	Детали машин и основы конструирования	8	7	8П	7	7	252	20	8	4	8	219	13									4 4 4 92 4	4 0 4 127 9		
Б1.О.28	Взаимозаменяемость,	7			7	5	180	16	6	4	6	155	9									6			

Б2	Блок 2. Практика			21	756	25	731												
Б2.О	Обязательная часть			3	108	2	106												
Б2.О.У	Учебная практика			3	108	2	106	2 н											
Б2.О.У.1	Ознакомительная практика	4Д		3	108	2	106	2 н				2 н							
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений			18	648	23	625												
Б2.В.П	Производственная практика			18	648	23	625												
Б2.В.П.1	Технологическая (производственно-технологическая) практика	6Д		6	216	2	214	4 н				4 н							
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			9	324	4	320												
Б3.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			9	324	4	320	6 н									6 н		
Объем программы (без учета элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту)				240	8640														
Объем программы, реализуемый за один учебный год в з.е.										49	49	45	44	53					
Объем обязательной части программы, без учета объема ГИА (%)				62.5															
Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (не включая часы по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту)					1145														
Формы промежуточной аттестации (без учета элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту)																			
Экзамены				23						2	2	4	2	2	3	1	4	2	1
Зачеты				35						4	5	2	5	5	2	3	2	3	4
Зачеты с оценкой				5						1			1		1		1		1
Курсовые проекты				2												1		1	
Курсовые работы				2										1			1		
Контрольные работы				54						7	7	6	7	6	4	4	5	4	4

В рамках освоения программы выпускники готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: производственно-технологический, организационно-управленческий, проектно-конструкторский.

4. Факультативные дисциплины (модули)

Индекс	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Формы промежуточной аттестации (семестры)				Объем блоков, дисциплин (модулей) в з.е.	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	Занятия семинарского типа		В семестре	В период промежуточной аттестации	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	8 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
ИД	Факультативные дисциплины (модули)					8	288	20	2	0	18	256	12										
Д.1	Разговорный иностранный язык		5, 6			4	144	12	0	0	12	124	8					0 0 6 62 4	0 0 6 62 4				
Д.2	Психология личности		4			4	144	8	2	0	6	132	4				2 0 6 132 4						