

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 академического бакалавриата

Утвержден на заседании
ученого совета

Протокол № 6

«11» 06 2020 г.

КВАЛИФИКАЦИЯ **бакалавр**

СРОК
ПОЛУЧЕНИЯ
ОБРАЗОВАНИЯ **4 года 11 месяцев**

ФОРМА
ОБУЧЕНИЯ **заочная**

УТВЕРЖДАЮ

Директор

А.А. Кутумов

«11» 06 2020 г.

**Направление подготовки 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение
машиностроительных производств**

**Направленность (профиль) Технологии, оборудование и автоматизация машиностроительных
производств**

Для групп с 2020 по _____ годов приема


Учебный план составлен на основании ФГОС ВО, утвержденного приказом Минобрнауки России от «11» августа 2016 г. № 1000

СОГЛАСОВАНО

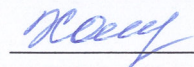
Зам. директора по УР

 Шашок А.В.

Декан ФЗФО

 Маршалов Э.С.

И.о. начальника ОУРАМ

 Хахина О.В.

Зав. кафедрой ТиТМиПП

 Гриценко В.В.

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

	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	15 5/6	16 2/3	32 1/2	20 1/6	12 2/3	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 1/3
Э Экзаменационные сессии	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		7	7		9	9		7	7		7	7		8 1/3	8 1/3	38 1/3
У Учебная практика					2	2										2
П Производственная практика								4	4		2	2				6
Н Научно-исследовательская работа											2	2				2
Пд Преддипломная практика														2	2	2
Д Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты														6	6	6
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 1/2	2/3	2 1/6	1 1/2	2/3	2 1/6	1 1/3	5/6	2 1/6	1 1/3	5/6	2 1/6	1 1/3	5/6	2 1/6	10 5/6
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	20 1/6	18 1/3	38 1/2	24 1/2	16 1/3	40 5/6	20 2/3	22 1/6	42 5/6	20 2/3	22 1/6	42 5/6	20 2/3	20 5/6	41 1/2	206 1/2
Всего недель	21 2/3	26	47 2/3	26	26	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	255 2/3

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							
2020-2021	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	2	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							
2021-2022	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	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							
	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	31							
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							

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

Б1.Б.11	Детали машин и основы конструирования	6	5	6П	5	7	252	20	10	0	10	219	13					4 0 4 96 4	6 0 6 123 9					
Б1.Б.12	Материаловедение		3		3	3	108	24	8	8	8	80	4			8 8 8 80 4								
Б1.Б.13	Электротехника и электроника	5			5	4	144	12	4	4	4	123	9					4 4 4 123 9						
Б1.Б.14	Взаимозаменяемость, стандартизация, технические измерения	5			5	4	144	22	10	6	6	113	9					10 6 6 113 9						
Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности		5		5	2	72	8	4	0	4	60	4					4 0 4 60 4						
Б1.Б.16	Основы технологии машиностроения	8	7		7,8	4	144	24	12	0	12	107	13						6 0 6 56 4	6 0 6 51 9				
Б1.Б.17	Оборудование машиностроительных производств	7	6	7П	6	5	180	28	14	0	14	139	13					6 0 6 20 4	8 0 8 119 9					
Б1.Б.18	Физическая культура и спорт		1		1	2	72	4	4	0	0	64	4	4 0 0 64 4										
Б1.Б.19	Правоведение		1		1	2	72	8	4	0	4	60	4	4 0 4 60 4										
Б1.Б.20	Экономика		2		2	3	108	8	4	0	4	96	4	4 0 4 96 4										
Б1.Б.21	Психология личности		8		8	1	36	2	2	0	0	30	4								2 0 0 30 4			
Б1.Б.22	Математические методы обработки данных	6			6	4	144	8	4	4	0	127	9					4 4 0 127 9						
Б1.Б.23	Системный анализ		6		6	3	108	8	4	0	4	96	4					4 0 4 96 4						
Б1.Б.24	Развитие техники и средств технологического оснащения		5		5	2	72	4	2	0	2	64	4					2 0 2 64 4						
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений (вариативная)						99	3892	430	182	42	206	3226	236										
Б1.В.1	Разработка и реализация проектов		10		10	2	72	8	8	0	0	60	4										8 0 0 60 4	
Б1.В.2	Экология	5			5	3	108	8	4	0	4	91	9					4 0 4 91 9						

Б2.Б.П	Производственная практика		0	0	0	0												
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений (вариативная)		18	648	25	623												
Б2.В.У	Учебная практика		3	108	2	106												
Б2.В.У.1	Практика по получению первичных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	4Д	3	108	2	106						2 н						
Б2.В.П	Производственная практика		15	540	23	517												
Б2.В.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	6Д	6	216	2	214						4 н			4 н			
Б2.В.П.2	Технологическая практика	8Д	3	108	2	106						2 н					2 н	
Б2.В.П.3	Преддипломная практика	10Д	3	108	17	91						2 н						2 н
Б2.В.П.4	Научно-исследовательская работа	8Д	3	108	2	106						2 н					2 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.Б	Обязательная часть (базовая)		9	324	4	320												
Б3.Б.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты		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.										48		48		48		48		48
Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (не включая часы по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту)				1086														
% занятий лекционного типа от общего количества часов аудиторных занятий в целом по Блоку 1						42.47												
Формы промежуточной аттестации (без учета элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту)																		
Экзамены			32							6	3	3	4	2	3	3	6	2
Зачеты			38						5	4	4	4	5	3	3	6	3	1
Зачеты с оценкой			5									1	1			2		1
Курсовые проекты			4									1		1	1			1
Курсовые работы			1													1		
Контрольные работы			65						5	10	7	6	9	4	5	8	9	2

Набор профессиональных компетенций соответствует следующим видам профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа бакалавриата: проектно-

конструкторская, организационно-управленческая, научно-исследовательская, производственно-технологическая.

Базовая часть Блока 1 в з.е.	114	53.52% от объема Блока 1
Вариативная часть Блока 1 в з.е.	99	46.48% от объема Блока 1
в т.ч. дисциплины (модули) по выбору в з.е.	31	31.31% от объема вариативной части

4. Факультативные дисциплины (модули)

Индекс	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Формы промежуточной аттестации (семестры)				Объем блоков, дисциплин (модулей) в з.е.	Трудоемкость учебных занятий (в академических часах)						Распределение трудоемкости 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	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессии	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
														Неделя в семестре											
								15 5/6	16 2/3	20 1/6	12 2/3	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					7	252	20	12	0	8	216	16												
ФТД.1	Информационно-библиотечная культура		1			1	36	4	4	0	0	28	4	4											
ФТД.2	Культура речи и деловая коммуникация		3			2	72	4	2	0	2	64	4			2	0	2							
ФТД.3	Проектирование оптимальных систем автоматического управления		8			2	72	4	2	0	2	64	4								2	0	2	64	4
ФТД.4	Политология		8			2	72	8	4	0	4	60	4								4	0	4	60	4

Распределение часов контактной работы и самостоятельной работы обучающихся (СРС) по практикам и государственной итоговой аттестации

По направлению 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» по заочной форме обучения

№ п/п	Наименование дисциплин, практики, модуля	Объем, з.е.	Количество недель	Всего часов	Из них	
					Контактная работа	СРС
Б2	Практики					
Б2.У.1	Практика по получению первичных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	3	2	108	2	106
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	6	4	216	2	214
Б2.П.2	Технологическая практика	3	2	108	2	106
Б2.П.3	Преддипломная практика	3	2	108	2	106
Б2.П.4	Научно-исследовательская работа	3	2	108	2	106
Б3	Государственная итоговая аттестация					
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	9	6	324	15	309