

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

УТВЕРЖДАЮ

Директор
А.В. Шалунов

29 мая 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по специальности высшего образования

Специальность 17.05.01 Боеприпасы и взрыватели

Специализация Патроны и гильзы

Утвержден на заседании
ученого совета

Протокол № 5
29 мая 2026 г.

КВАЛИФИКАЦИЯ инженер

СРОК ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ 5,5 лет

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная

Для групп с 2026 по 2026 годов приема

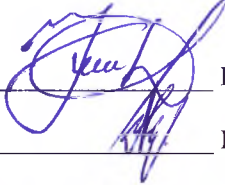


Учебный план составлен на основании ФГОС ВО, утвержденного приказом Минобрнауки России от «18» августа 2020 г. № 1055

СОГЛАСОВАНО

Первый зам. директора по УР

Начальник ОУРиМКО

Руководитель направления подготовки
(специальности)


Корабельников Д.В.

Кукарина Е.А.

Верещагин П.В.

Руководитель направленности (профиля)
программы

Заведующий кафедрой


Верещагин П.В.


Верещагин П.В.

2. Сводные данные по бюджету времени

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6			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	11 сем.	12 сем.	Всего			
Т	Теоретическое обучение (недели)			16	16	32	16	16	32	16	16	32	16	16	32				160		
Э	Экзаменационные сессии (недели)			3 4/6	3 1/6	6 5/6	3 4/6	3 3/6	7 1/6	3 4/6	3 3/6	7 1/6	3 4/6	3 3/6	7 1/6				35 3/6		
К	Каникулы (календарные дни)			7	57	64	7	55	62	7	55	62	7	55	62	32		32	344		
У	Учебная практика (недели)				2	2		2	2										6		
П	Производственная практика (недели)										2	2		2	2				4		
Пд	Преддипломная практика (недели)															12		12	12		
Д	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (недели)															8		8	8		
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) (календарные дни)			8	5	13	8	5	13	8	5	13	8	5	13	9		9	74		
	Продолжительность курса (календарные дни)			154	211	365	154	211	365	154	211	365	154	211	365	182		182	2007		
	Объем программы (з.е.)			30	30	60	30	30	60	32	28	60	28	32	60	29	31	60	30	30	330

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							
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							
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							
2030-2031	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							
2031-2032	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							

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

Б1.О.12	Экономика	6			3	108	48	16	0	32	60	0							16 0 32 60 0						
Б1.О.13	Высшая математика	1			1	4	144	64	32	0	32	44	36	32 0 32 44 36											
Б1.О.14	Математический анализ	2			4	144	64	32	0	32	44	36		32 0 32 44 36											
Б1.О.15	Дифференциальные уравнения и ряды	3			4	144	64	32	0	32	44	36			32 0 32 44 36										
Б1.О.16	Инженерная и компьютерная графика	1	2Д		2	7	252	80	16	0	64	136	36	16 0 32 60 36	0 0 32 76 0										
Б1.О.17	Химия		1		3	108	48	16	16	16	60	0	16 16 16 60 0												
Б1.О.18	Физика	3	2		2	9	324	160	64	32	64	128	36		32 16 32 64 0	32 16 32 64 36									
Б1.О.19	Информатика	1			1	3	108	48	16	32	0	24	36	16 32 0 24 36											
Б1.О.20	Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения	5			3	108	48	16	16	16	24	36						16 16 16 24 36							
Б1.О.21	Теоретическая механика	2	3		2	6	216	96	32	0	64	84	36	16 0 32 60 36	16 0 32 24 0										
Б1.О.22	Сопротивление материалов	4	3		4	6	216	80	32	16	32	100	36			16 16 16 60 0	16 0 16 40 36								
Б1.О.23	Детали машин и основы конструирования	6	5	6П	7	252	96	32	16	48	120	36					16 16 16 60 0	16 0 32 60 36							
Б1.О.24	Электротехника и электроника		3		3	108	32	16	16	0	76	0			16 16 0 76 0										
Б1.О.25	Материаловедение	5			5	180	64	32	16	16	80	36					32 16 16 80 36								
Б1.О.26	Технология конструкционных материалов	1			5	180	64	32	16	16	80	36	32 16 16 80 36												
Б1.О.27	Теория механизмов и машин		5		5	4	144	48	16	0	32	96	0				16 0 32 96 0								
Б1.О.28	Конструкторская документация спецпроизводств		4		3	108	48	16	32	0	60	0				16 32 0 60 0									
Б1.О.29	Автоматизация механического производства	8, 9		9П	11	396	144	64	32	48	180	72										32 16 16 80 36	32 16 32 100 36		

Объем программы (без учета элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту)	330	11880																		
Объем программы, реализуемый за один учебный год в з.е.									60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	30
Объем обязательной части программы, без учета объема ГИА (%)	73.33																			
Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (не включая часы по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту)		4771																		
Формы промежуточной аттестации (без учета элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту)																				
Экзамены	43								4	4	3	3	5	5	4	5	5	5		
Зачеты	30								5	4	6	4	4	1	2	1	2	1		
Зачеты с оценкой	12								1	2		2		1	1	2		2	1	
Курсовые проекты	4													1		1	1	1		
Курсовые работы	3													1		1		1		
Расчетные задания	9								2	3		1	2		1					

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

