

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 программе бакалавриата

Утвержден на заседании
ученого совета

Протокол № 5
29 мая 2026 г.

Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии

КВАЛИФИКАЦИЯ бакалавр

Направленность (профиль) Технологии разработки информационных систем

СРОК
ПОЛУЧЕНИЯ
ОБРАЗОВАНИЯ 4 года 11 месяцев

ФОРМА
ОБУЧЕНИЯ заочная

Для групп с 2026 по 2026 годов приема

Учебный план составлен на основании ФГОС ВО, утвержденного приказом Минобрнауки России от «19» сентября 2017 г. № 926

СОГЛАСОВАНО

Первый заместитель директора по УР

Корабельников Д.В.

Руководитель направленности (профиля)
программы

Голых Р.Н.

Начальник ОУРиМКО

Кукарина Е.А.

Заведующий кафедрой

Цыганок С.Н.

Руководитель направления подготовки

Голых Р.Н.

1. Календарный учебный график

К У Р С	сентябрь				октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				июнь				июль				август												
	1	8	15	22	5	12	19	26	3	10	17	24	1	8	15	22	4	11	18	25	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	5	12	19	26	3	10	17	24	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	3	10	17	24	31
	7	14	21	28	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х								
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	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
2										*								*			Э	Э	К	/у	/у	/у	/у	/у	/у	/у	/у	/у	/у	/у	/у	/у	/у	/у	/у	/у	/у	/у	/у	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
3										*								*			Э	Э	К	/п	/п	/п	/п	/п	/п	/п	/п	/п	/п	/п	/п	/п	/п	/п	/п	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
4										*								*			Э	Э	К	/п	/п	/п	/п	/п	/п	/п	/п	/п	/п	/п	/п	/п	/п	/п	/п	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
5										*								*			Э	Э	К										К	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	К	К	К	К	К	К	К	К	К

Обозначения:

- Теоретическое обучение
- Э - Экзаменационные сессии
- К - Каникулы
- Пд - Преддипломная практика

- Д - Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
- * - Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)
- = - Занятия отсутствуют

- /у - Рассредоточенная учебная практика
- /п - Рассредоточенная производственная практика
- В - Воскресенье в период обучения

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)	13 4/6	16 2/6	30	18	16 2/6	34 2/6	18	16 2/6	34 2/6	18	16 2/6	34 2/6	17 2/6	8 4/6	26	159
Э	Экзаменационные сессии (недели)	3	2 5/6	5 5/6	3	2 5/6	5 5/6	3	2 5/6	5 5/6	3	2 5/6	5 5/6	2 2/6	2	4 2/6	27 4/6
К	Каникулы (календарные дни)	5	64	69	5	64	69	5	64	69	5	64	69	7	60	67	343
Пд	Преддипломная практика (недели)													4	4	4	
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (недели)													6	6	6	
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) (календарные дни)	8	5	13	8	5	13	8	5	13	8	5	13	8	5	13	65
/у	Рассредоточенная учебная практика (недели)					4	4										4
/п	Рассредоточенная производственная практика (недели)								4	4		4	4				8
	Продолжительность курса (календарные дни)	131	204	335	161	204	365	161	204	365	161	204	365	154	211	365	1795
	Объем программы (з.е.)	20	28	48	23	28	51	18	29	47	27	23	50	22	22	44	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							
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							

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

Б1.О.11	Экология		2		2	2	72	10	4	0	6	58	4		4 0 6 58 4								
Б1.О.12	Экономика		4		4	3	108	10	4	0	6	94	4				4 0 6 94 4						
Б1.О.13	Высшая математика	1			1, 1, 1	4	144	16	8	0	8	119	9	8 0 8 119 9									
Б1.О.14	Математический анализ	2			2, 2, 2	4	144	16	8	0	8	119	9	8 0 8 119 9									
Б1.О.15	Дифференциальные уравнения и ряды	3			3, 3, 3	4	144	18	8	0	10	117	9			8 0 10 117 9							
Б1.О.16	Теория вероятностей и математическая статистика	4			4, 4, 4	4	144	18	8	0	10	117	9			8 0 10 117 9							
Б1.О.17	Дискретная математика		5		5	3	108	12	6	0	6	92	4					6 0 6 92 4					
Б1.О.18	Физика	3	2		2, 3	9	324	40	12	16	12	271	13	6 8 6 120 4	6 8 6 151 9								
Б1.О.19	Информатика	3	2		2, 3	7	252	28	12	16	0	211	13	6 8 0 90 4	6 8 0 121 9								
Б1.О.20	Электротехника и электроника в профессиональной деятельности		4		4	4	144	16	6	10	0	124	4				6 10 0 124 4						
Б1.О.21	Программирование	1			1	4	144	14	6	8	0	121	9	6 8 0 121 9									
Б1.О.22	Базы данных	5			5	5	180	26	10	16	0	145	9				10 16 0 145 9						
Б1.О.23	Сети и телекоммуникации	7			7	4	144	24	8	16	0	111	9						8 16 0 111 9				
Б1.О.24	Операционные системы	5			5	4	144	22	8	14	0	113	9				8 14 0 113 9						
Б1.О.25	Защита информации		9		9	3	108	28	12	16	0	76	4									12 16 0 76 4	
Б1.О.26	Основы интернет-технологий		3		3	4	144	14	6	8	0	126	4			6 8 0 126 4							
Б1.О.27	ИТ-инфраструктура предприятия		6		6	3	108	16	6	0	10	88	4					6 0 10 88 4					

Б2.О.У	Учебная практика		6	216	2	214	4 н												
Б2.О.У.1	Ознакомительная практика	4Д	6	216	2	214	4 н				4 н	РП							
Б2.О.П	Производственная практика		6	216	2	214	4 н												
Б2.О.П.1	Технологическая (проектно-технологическая) практика	6Д	6	216	2	214	4 н					4 н	РП						
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений		12	432	6	426													
Б2.В.У	Учебная практика		0	0	0	0													
Б2.В.П	Производственная практика		12	432	6	426	8 н												
Б2.В.П.1	Технологическая (проектно-технологическая) практика	8Д	6	216	2	214	4 н										4 н	РП	
Б2.В.П.2	Преддипломная практика	10Д	6	216	4	212	4 н											4 н	КП
			Объем в з.е.	Всего (часы)	Контактная работа (часы)	СРС (часы)	Объем в неделях												
Б3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация		9	324	19	305													
Б3.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		9	324	19	305	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		51		47		50				44
Объем обязательной части программы, без учета объема ГИА (%)			56.67																
Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (не включая часы по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту)				1155															
Формы промежуточной аттестации (без учета элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту)																			
Экзамены			32						3	4	4	3	3	4	5	3	2	1	
Зачеты			22						3	5	2	3	2	1	1	1	3	1	
Зачеты с оценкой			6						1			1		1		1	1	1	
Курсовые проекты			4											1	1	1	1		
Контрольные работы			58						8	10	8	8	5	4	5	3	5	2	

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

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																			
		13 2/3	16 1/3	18	16 1/3		18	16 1/3	18	16 1/3	18	16 1/3	17 1/3	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
ФТД	Факультативные дисциплины (модули)					6	216	8	4	4	0	200	8										
ФТД.1	Технологии сервис-ориентированных структур		5			3	108	4	2	2	0	100	4					2 2 0 100 4					
ФТД.2	Цифровые трансформации бизнеса		6			3	108	4	2	2	0	100	4					2 2 0 100 4					