

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

М.А. Ленский

«27» декабря 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Утвержден на заседании
ученого совета

Протокол № 12

«27» декабря 2024 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 2025 по 2025 годов приема

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

СОГЛАСОВАНО

Первый зам. директора по УР


Корабельников Д.В.

Руководитель направления подготовки


Голых Р.Н.

Начальник ОУРиМКО


Кукарина Е.А.

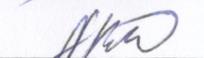
Руководитель направленности (профиля)
программы


Голых Р.Н.

Заведующий ОВФО


Гридина А.В.

Заведующий кафедрой


Шалунов А.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	11	18	25	1	8	15	22	5	6	13	20	2	9	16	23	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	6	13	20	2	9	16	23	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	10	17	24	31	VII	12	19	26	VIII	9	16	23	30	9	16	23	30	31																				
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	К			*	*													Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К																			
2									*								*	*	Э	Э	Э	К			*	*													Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К																	
3									*								*	*	Э	Э	Э	К			*	*												Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К																	
4									*								*	*	Э	Э	Э	К			*	*												Э	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К																	
5									*								*	*	Э	Э	Э	К			*	*					Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд																

Обозначения:

- Теоретическое обучение
- Э - Экзаменационные сессии
- К - Каникулы

- У - Учебная практика
- П - Производственная практика
- Пд - Преддипломная практика

- Д - Выполнение 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	
Т	Теоретическое обучение (недели)	13 2/6	15 2/6	28 4/6	17 4/6	15 2/6	33	17 4/6	15 2/6	33	17 4/6	15 2/6	33	17 4/6	9	26 4/6	154 2/6
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	4	7	3	1 1/6	4 1/6	28 4/6
К	Каникулы (календарные дни)	7	43	50	7	43	50	7	43	50	7	63	70	7	57	64	284
У	Учебная практика (недели)		4	4													4
П	Производственная практика (недели)					4	4		4	4							8
Пд	Преддипломная практика (недели)													4	4	4	4
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (недели)													6	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
	Продолжительность курса (календарные дни)	131	204	335	161	204	365	161	204	365	161	204	365	161	204	365	1795
	Объем программы (з.е.)	21	33	54	18	27	45	25	29	54	19	21	40	21	22	43	236

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	29	06	13	20	27	03	10	17
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	28	05	12	19	26	03	10	17
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	26	03	10	17	24			
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	25	02	09	16	23			
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.В.15	Разработка приложений для мобильных устройств		9Д		9	4	144	12	4	8	0	128	4								4 8 0 128 4	
Б1.В.16	Информационные системы в тайм-менеджменте	9			9	3	108	12	4	8	0	87	9								4 8 0 87 9	
Б1.В.17	Информационные системы управления технологическими процессами		9		9	3	108	12	4	8	0	92	4								4 8 0 92 4	
Б1.В.18	Информационные системы проектно-конструкторского назначения	8			8	4	144	12	4	8	0	123	9								4 8 0 123 9	
Б1.В.19	Информационные системы автоматизации задач организационного управления	9			9	3	108	12	4	8	0	87	9								4 8 0 87 9	
Б1.В.20	Технологии распознавания образов		6		6	3	108	12	4	8	0	92	4								4 8 0 92 4	
Б1.В.21	Интернет-маркетинг	2			2	4	144	12	4	8	0	123	9		4 8 0 123 9							
Б1.В.ДВ	Элективные дисциплины (модули)					12	432	48	12	24	12	367	17									
Б1.В.ДВ.1.1	Основы принятия решений в информационных системах		4Д		4	4	144	16	4	8	4	124	4								4 8 4 124 4	
Б1.В.ДВ.1.2	Системы автоматизированного проектирования		4Д		4	4	144	16	4	8	4	124	4								4 8 4 124 4	
Б1.В.ДВ.2.1	Разработка технической документации информационных систем		10Д		10	4	144	16	4	8	4	124	4								4 8 4 124 4	
Б1.В.ДВ.2.2	Информационные системы реального времени		10Д		10	4	144	16	4	8	4	124	4								4 8 4 124 4	
Б1.В.ДВ.3.1	Информационные системы измерительных процессов	3			3	4	144	16	4	8	4	119	9		4 8 4 119 9							
Б1.В.ДВ.3.2	Корпоративные информационные системы	3			3	4	144	16	4	8	4	119	9		4 8 4 119 9							
Б1.В.ЭФ	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту					0	328	8	0	0	8	304	16									
Б1.В.ЭФ.1.1	Спортивное совершенствование		3, 4, 5, 6			0	328	8	0	0	8	304	16		0 0 2 66 4	0 0 2 66 4	0 0 2 86 4	0 0 2 86 4				
Б1.В.ЭФ.1.2	Физическое воспитание		3, 4, 5, 6			0	328	8	0	0	8	304	16		0 0 2 66 4	0 0 2 66 4	0 0 2 86 4	0 0 2 86 4				

		Объем в з.е.	Всего (часы)	Контактная работа (часы)	Иные формы (часы)	Объем в неделях											
Б2	Блок 2. Практика	24	864	10	854												
Б2.О	Обязательная часть	12	432	4	428												
Б2.О.У	Учебная практика	6	216	2	214	4 н											
Б2.О.У.1	Ознакомительная практика	2Д	6	216	2	214	4 н		4 н								
Б2.О.П	Производственная практика	6	216	2	214	4 н											
Б2.О.П.1	Технологическая (проектно-технологическая) практика	4Д	6	216	2	214	4 н		4 н								
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	6Д	6	216	2	214	4 н		4 н								
Б2.В.П.2	Преддипломная практика	10Д	6	216	4	212	4 н		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	19	305												
Б3.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	9	324	19	305	6 н											
Объем программы (без учета элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту)		236	8496														
Объем программы, реализуемый за один учебный год в з.е.						54		45		54		40		43			
Объем обязательной части программы, без учета объема ГИА (%)		53.39															
Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (не включая часы по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту)			1015														
Формы промежуточной аттестации (без учета элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту)																	
Экзамены		28				3	5	3	4	1	3	3	3	3			
Зачеты		22				3	3	3	1	3	3	2	1	2	1		
Зачеты с оценкой		13				1	1		2	4	1		1	1	2		
Курсовые проекты		4									1	1	1	1			
Контрольные работы		54				7	8	6	6	7	5	4	4	5	2		

В рамках освоения программы выпускники готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: проектный, проектно-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 1/3	15 1/3	17 2/3	15 1/3		17 2/3	15 1/3	17 2/3	15 1/3	17 2/3	15 1/3	17 2/3	9									
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					