

Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова» (АлтГТУ)

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора


А.А. Максименко

" 26 " июня 2017 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программа подготовки специалистов среднего звена

План утвержден на заседании

Ученого совета АлтГТУ

Протокол № 9

" 26 " июня 2017 г.

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

09.02.04 Информационные системы (по отраслям)

КВАЛИФИКАЦИЯ

техник по информационным
системам

СОГЛАСОВАНО

Базовая подготовка

СРОК ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ НА БАЗЕ

СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

2 года 10 месяцев

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

очная

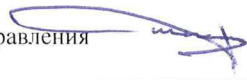
Для групп с 2017 по 201_ годов приема

Учебный план составлен на основании Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от "14" мая 2014 г. № 525

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебно-методического управления

" 22 " июня 2017 г.


Щербаков Н.П.

Начальник УВФО

" 23 " июня 2017 г.


Синицын В.А.

Начальник учебного отдела

" 26 " июня 2017 г.


Цибилева Г.И.

Заведующий кафедрой ИСЭ

" 19 " июня 2017 г.


Пятковский О.И.

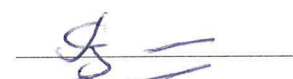
Ответственный за цикл ОГСЭ

" 21 " июня 2017 г.


Степанова О.В.

Директор колледжа

" 20 " июня 2017 г.


Андреев С.Г.

Ответственный за цикл МЕН

" 20 " июня 2017 г.


Киркинский А.С.

Разработчик УП

" 19 " июня 2017 г.


Пятковский О.И.

Директор ИЭиУ

" 26 " июня 2017 г.


Сычева И.Н.



1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь				Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март			30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл - 2 авг	Август									
	1-7	8-14	15-21	22-28		6-12	13-19	20-26		3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28		5-11	12-18	19-25		2-8	9-15	16-22		2-8	9-15	16-22		23-29	6-12	13-19		20-26	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21		22-28	6-12	13-19		20-26	3-9	10-16	17-23	24-31					
	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					
I																	::	=	=																																						
II																	::	=	=																																						
III	8	8	8	8																																																					

Обозначения:

<input type="checkbox"/>	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	<input type="checkbox"/>	0	Учебная практика	<input type="checkbox"/>	Δ	Подготовка к государственной итоговой аттестации
<input type="checkbox"/>	Промежуточная аттестация	<input type="checkbox"/>	8	Производственная практика (по профилю специальности)	<input type="checkbox"/>	III	Государственная итоговая аттестация
<input type="checkbox"/>	Каникулы	<input type="checkbox"/>	X	Производственная практика (преддипломная)	<input type="checkbox"/>	*	Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникул ы	Всего																																
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго- товка	Прове- дение																																		
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	нед.	нед.																																					
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий												нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.																												
I	32	1152	16	576	16	576	2	1	1	8		8																																					10	52				
II	32	1152	16	576	16	576	2	1	1				9		9																																					9	52	
III	20	720	11	396	9	324	1	1/2	1/2				8	8																																							4	43
Всего	84	3024		1548		1476	5			8			17																																								23	147

3 Учебный план

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Учебная нагрузка обучающихся, ч.		Распределение по курсам и семестрам																		Максимальная учебная нагрузка		Кафедра																		
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Максимальная	СРС+консультации	Обязательная						Семестр 1			Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4					Семестр 5			Семестр 6														
										в том числе						16 нед			16 нед			16 нед			16 нед			11 нед			9 нед																
										Лекции	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	СРС+консультации	Лекции	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	СРС+консультации	Лекции	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	СРС+консультации	Лекции	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.		СРС+консультации	Лекции	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	СРС+консультации	Лекции	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Обяз. часть	Вар. часть						
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	3	12			2	855	295	560	128	432			110	112	144			42		64				38		64			57	16	80			26		44			22		36			648	207	
ОГСЭ.1	Основы философии	1					57	9	48	32	16			9	32	16																													57		Фис
ОГСЭ.2	История	1					57	9	48	32	16			9	32	16																													57		ИО
ОГСЭ.3	Иностранный язык	6	135			24	198	30	168		168			5	32				6	32					6	32			5	32				4	22			4	18				198		АЯ, НИФЯ		
ОГСЭ.4	Физическая культура		1-6				336	168	168		168			32	32				36	32					32	32			28	32				22	22			18	18				336		ОФКС		
ОГСЭ.5	Русский язык и культура речи		1				102	38	64	32	32			38	32	32																												102		КСОТ	
ОГСЭ.06	Экономика		1				49	17	32	16	16			17	16	16																												49		ЭФК	
ОГСЭ.07	Основы бухгалтерского учета		4				56	24	32	16	16																		24	16	16														56		ЭФК
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	4	2				611	195	416	176	160	80		45	32	32			56	64	48	48			59	48	48	32		35	32	32												432	179		
ЕН.1	Элементы высшей математики	2	1				216	72	144	64	80			45	32	32			27	32	48																								216		ВМ
ЕН.2	Элементы математической логики		3				117	37	80	32	48														37	32	48																		117		ВМ
ЕН.3	Теория вероятностей и математическая статистика	4					99	35	64	32	32																		35	32	32														99		ВМ
ЕН.6	Информатика	2					109	29	80	32	48			29	32	48																												109		ПМ	
ЕН.05	Математические методы в экономике	3					70	22	48	16	32														22	16	32																	70		ИСЭ	
П	Профессиональный цикл	18	15	9	2	1	3	3070	1022	2048	787	63	1148	50	133	112	36	108	190	144	16	176	16	191	160	224	196	160	240	16	172	130	11	211	140	81	189	18	2106	964							
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	13	11		2	1		2044	680	1364	563	63	688	50	105	96	36	76	190	144	16	176	16	140	112	160	109	96	126	16	105	97	11	123	31	18	27	18	1080	964							
ОП.1	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем	1						110	34	76	32	44		34	32	44																											110		ИСЭ		

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Учебная нагрузка обучающихся, ч.		Распределение по курсам и семестрам																		Максимальная учебная нагрузка		Кафедра											
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Максимальная	СРС+консультации	Обязательная						Семестр 1			Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4					Семестр 5			Семестр 6							
										в том числе						16 нед			16 нед			16 нед			16 нед			11 нед			9 нед									
										Всего	Лекции	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	СРС+консультации	Лекции	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	СРС+консультации	Лекции	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	СРС+консультации	Лекции	Пр. занятия	Лаб. занятия		Курс. проектир.	СРС+консультации	Лекции	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	СРС+консультации	Лекции	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.
Обяз. часть	Вар. часть																																							
ОП.2	Операционные системы	2					103	23	80	32		48					23	32		48															103		ИСЭ			
ОП.3	Компьютерные сети	3					67	19	48	16		32					19	16		32														67		ИСЭ				
ОП.4	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документооборот		5				55	22	33	11		22													22	11		22						55		ПМ				
ОП.5	Устройство и функционирование информационной системы	4	3				152	56	96	32		64					28	16		32				28	16		32							152		ПМ				
ОП.6	Основы алгоритмизации и программирования	2	1				192	64	128	64		64	37	32		32	27	32		32														192		ПМ				
ОП.7	Основы проектирования баз данных	4	3		4		176	64	112	48		48	16				42	32		32			22	16		16	16						176		ИСЭ					
ОП.8	Технические средства информатизации		2				76	28	48	16		32					28	16		32													76		ПМ					
ОП.9	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	5					47	16	31	20	11												16	20	11								47		ПМП					
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности		1				102	34	68	32	36		34	32	36																		102		БЖД					
ОП.11	Объектно-ориентированное программирование	2			2		109	45	64	16		32	16			45	16		32	16													109		ИСЭ					
ОП.12	Основы конфигурирования на базе 1С	6	45		6		270	88	182	72		92	18										33	32		32	24	22		33	31	18	27	18	270		ИСЭ			
ОП.13	Информационные технологии	3					72	24	48	16		32					24	16		32													72		ИСЭ					
ОП.14	Основы теории систем		3				91	27	64	32		32					27	32		32													91		ИСЭ					
ОП.15	Основы web-программирования	45					180	47	133	54		79											26	32		46	21	22		33				180		ИСЭ				
ОП.16	Информационные системы в налогообложении		5				79	22	57	22		35															22	22		35				79		ИСЭ				

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.		Распределение по курсам и семестрам																		Максимальная учебная нагрузка		Кафедра													
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Максимальная	СРС+консультации	Обязательная						Семестр 1			Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4						Семестр 5			Семестр 6									
										в том числе						16 нед			16 нед			16 нед			16 нед			11 нед			9 нед												
										Всего	Лекции	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	СРС+консультации	Лекции	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	СРС+консультации	Лекции	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	СРС+консультации	Лекции	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.		СРС+консультации	Лекции	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	СРС+консультации	Лекции	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.			
										3024	1091	655	1228	50	288	256	212	108	288	208	128	224	16	288	208	112	256	288	208		112	240	16	198	130	55	211	162	81	36	189	18	
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК		25	29	10	2	1	4	4536	1512	3024	1091	655	1228	50	288	256	212	108	288	208	128	224	16	288	208	112	256	288	208	112	240	16	198	130	55	211	162	81	36	189	18	3186	1350
Максимальный объем учебной нагрузки в неделю, ч.										54						54			54			54			54			54															
Объем обязательных аудиторных занятий в неделю, ч.										36						36			36			36			36			36															
Объем СРС и консультаций в неделю, ч.										18						18			18			18			18			18															
Консультации на 1 обучающегося 4 часа на каждый год																																											
Экзамены (без учета физ. культуры)										3						5			4			4			3			5															
Зачеты (без учета физ. культуры)										7						2			5			3			6																		
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																1						2			2			2															
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																						1						1															
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																1																											

4 Комплексные формы контроля

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	ЗачО	Комплексный зачет с оценкой	6	[6]	МДК.2.1 Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
				[6]	МДК.2.2 Управление проектами
				[6]	Прикладные решения на базе 1С
				[6]	Методы и средства проектирования информационных систем
2	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	ОП.6 Основы алгоритмизации и программирования
				[2]	ОП.20 Объектно-ориентированное программирование

5 Компенции

ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2		
ОГСЭ.1	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.2	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.3	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.4	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6									
ОГСЭ.5	Русский язык и культура речи	ОК 1	ОК 4	ОК 5	ОК 6								
ОГСЭ.06	Экономика	ОК 4	ОК 8	ПК 1.2									
ОГСЭ.07	Основы бухгалтерского учета	ОК 4	ОК 8	ПК 1.2									
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.4
		ПК 1.5	ПК 1.7	ПК 2.2	ПК 2.3								
ЕН.1	Элементы высшей математики	ОК 1 ПК 2.3	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.4
ЕН.2	Элементы математической логики	ОК 1 ПК 2.3	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.4
ЕН.3	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 1 ПК 2.3	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.4
ЕН.6	Информатика	ОК 4	ОК 9	ПК 1.1	ПК 2.2								
ЕН.05	Математические методы в экономике	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ПК 1.1	ПК 1.5	ПК 1.7						
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8	ПК 1.9	ПК 1.10	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.6
ОП.1	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.9
ОП.2	Операционные системы	ОК 1 ПК 1.10	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.7	ПК 1.9
ОП.3	Компьютерные сети	ОК 1 ПК 1.10	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.7	ПК 1.9
ОП.4	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документооборот	ОК 1 ПК 1.7	ОК 2 ПК 1.9	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.5
ОП.5	Устройство и функционирование информационной системы	ОК 1 ПК 1.5	ОК 2 ПК 1.6	ОК 3 ПК 1.9	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 1.4
ОП.6	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 1 ПК 2.3	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.2
ОП.7	Основы проектирования баз данных	ОК 1 ПК 1.7	ОК 2 ПК 1.9	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.8	Технические средства информатизации	ОК 1 ПК 1.7	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.5

