

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Алтайская академия гостеприимства"

План одобрен Педагогическим советом

Протокол от 27.04.2023 № 5

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор



программы подготовки специалистов среднего звена
среднего профессионального образования

09.02.07 Информационные системы и программирование

Профиль: технологический

Квалификация: Программист
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее образование
Виды деятельности
Осуществление интеграции программных модулей
Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
Разработка, администрирование и защита баз данных

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Образовательный стандарт (ФГОС)

от 09.12.2016 № 1547

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август							
Числа	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				
Нед	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																	Э	К	К																					Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
II																	Э	К	К																		У	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
III													У	У	П	П	Э	К	К																У	У	П	П	У	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
IV										У	П	У	У	П	П	П	Э	К	К								У	У	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Дп	Дп	Дп	Дп	Дп	Дп	Г	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16	23	39	16	20	36	12	16	28	9	7	16	119
У	Учебная практика					1	1	2	3	5	3	2	5	11
П	Производственная практика (по профилю специальности)					2	2	2	5	7	4	5	9	18
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1		1	7
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы											4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы											1	1	1
Г	Проведение государственного экзамена											1	1	1
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199
Студентов		25			25			25			25			
Групп		1			1			1			1			

[illegible]

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	<i>БПр.02 Литература</i>	1	2
	<i>ПОО.02 Родной язык</i>	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	2	1
	<i>ОГСЭ.03 Психология общения</i>	2	1
	<i>ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи</i>	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	2	2
	<i>ЕН.02 Дискретная математика с элементами математической логики</i>	2	2
	<i>ЕН.03 Теория вероятности и математическая статистика</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	2	1
	<i>ОП.03 Информационные технологии</i>	2	1
	<i>ОП.11 Компьютерные сети</i>	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	3	2
	<i>ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности</i>	3	2
	<i>ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документоведение</i>	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	3	2
	<i>ОГСЭ.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности</i>	3	2
	<i>ОП.12 Менеджмент в профессиональной деятельности</i>	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	4	2
	<i>МДК.02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения</i>	4	2
	<i>МДК.02.03 Математическое моделирование</i>	4	2

Календарный учебный график по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

-	-	-	Форма контроля				Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование					1476	1476	1398	1398	6	30		886	590	612	864								
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1398	1398	6	30		886	590	612	864								
СО.Среднее общее образование							1476	1476	1398	1398	6	30		886	590	612	864								
+	БПр	Базовые предметы	1	1	12222 22222		862	862	836	836		6		698	164	375	487								
+	БПр.01	Русский язык	1				92	92	82	82		6		78	14	92									
+	БПр.02	Литература			2*		126	126	124	124				78	48	51	75								
+	БПр.03	Иностранный язык			2		126	126	124	124				78	48	51	75								
+	БПр.04	Физика			2		84	84	82	82				78	6	33	51								
+	БПр.05	Химия			1		41	41	40	40				38	3	41									
+	БПр.06	Биология			2		41	41	40	40				38	3		41								
+	БПр.07	История			2		92	92	90	90				78	14	41	51								
+	БПр.08	Обществознание			2		92	92	90	90				78	14	33	59								
+	БПр.09	География			2		41	41	40	40				38	3		41								
+	БПр.10	Физическая культура / Адаптивная физическая культура		1	2		82	82	80	80				78	4	33	49								
+	БПр.11	Основы безопасности жизнедеятельности			2		45	45	44	44				38	7		45								
+	ППр	Профильные предметы	122				529	529	484	484	6	18		188	341	223	306								
+	ППр.01	Математика	12				342	342	312	312	4	12		149	193	148	194								
+	ППр.02	Информатика	2				187	187	172	172	2	6		39	148	75	112								
+	ПОО	Предлагаемые ОО			22		85	85	78	78		6			85	14	71								
+	ПОО.01	Индивидуальный проект			2		39	39	32	32		6			39	14	25								
+	ПОО.02	Родной язык			2*		46	46	46	46					46		46								
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	4100	4100	160	136	144	3216	1248			612	864	612	900	612	864		
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл							536	536	504	504	32			468	68			149	100	115	66	66	40		
+	ОГСЭ.01	Основы философии			5		52	52	48	48	4			48	4					52					
+	ОГСЭ.02	История			4		38	38	36	36	2			36	2				38						
+	ОГСЭ.03	Психология общения			3*		50	50	48	48	2			48	2			50							
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			46*8		180	180	168	168	12			168	12			31	32	33	34	32	18		
+	ОГСЭ.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура		34567	8		178	178	168	168	10			168	10			30	30	30	32	34	22		
+	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи			3*		38	38	36	36	2				38			38							
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл							190	190	180	180	10			144	46			114	76						
+	ЕН.01	Элементы высшей математики			3		76	76	72	72	4			72	4			76							
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			4*		38	38	36	36	2			36	2				38						
+	ЕН.03	Теория вероятности и математическая статистика			4*		38	38	36	36	2			36	2				38						
+	ЕН.04	Экологические основы природопользования			3		38	38	36	36	2				38			38							
ОП.Общепрофессиональный цикл							887	887	794	794	45	32		660	227			349	238	40	164	38	58		
+	ОП.01	Операционные системы и среды			4		50	50	48	48	2			48	2				50						
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	3				54	54	40	40	2	8		36	18			54							
+	ОП.03	Информационные технологии			3*		51	51	48	48	3			48	3			51							
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	34				186	186	154	154	8	16		152	34			110	76						
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6*		40	40	38	38	2			36	4					40					
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			4		72	72	68	68	4			68	4				72						
+	ОП.07	Экономика отрасли			5		38	38	36	36	2			36	2						38				
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных	3				84	84	68	68	4	8		68	16			84							
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот			6*		38	38	36	36	2			36	2						38				
+	ОП.10	Численные методы			6		50	50	48	48	2			48	2						50				
+	ОП.11	Компьютерные сети			3*		50	50	48	48	2			48	2			50							
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			6*		38	38	36	36	2			36	2						38				
+	ОП.13	Программные решения для бизнеса			8		58	58	54	54	4				58							58			
+	ОП.14	Основы предпринимательской деятельности			4		40	40	36	36	4				40				40						
+	ОП.15	Основы финансовой грамотности			7		38	38	36	36	2				38							38			
ПЦ.Профессиональный цикл							2635	2635	2406	2406	73	104	144	1728	907				450	457	670	508	550		

+	ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	445566		55	4	1051	1051	928	928	39	52		787	264					450	457	144						
+	МДК.01.01	Разработка программных модулей	45			4	260	260	210	210	14	16		222	38					172	88							
+	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	4				170	170	148	148	10	8		110	60				170									
+	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	6				195	195	174	174	9	8		140	55					63	132							
+	МДК.01.04	Системное программирование	5				162	162	144	144	6	8		140	22					162								
+	УП.01	Учебная практика			5		108	108	108	108			72	75	33				36	72								
+	ПП.01	Производственная практика			5		144	144	144	144			72	100	44				72	72								
+	ПМ.01.Эм	Экзамен по модулю	6				12	12				12			12							12						
+	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	78		8888	7	616	616	564	564	16	20		301	315								210	406				
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	7			7	138	138	106	106	8	8		42	96							138						
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения			8*		70	70	66	66	4			52	18									70				
+	МДК.02.03	Математическое моделирование			8*		72	72	68	68	4			32	40									72				
+	УП.02	Учебная практика			8		108	108	108	108			108	75	33							36	72					
+	ПП.02	Производственная практика			8		216	216	216	216			216	100	116							36	180					
+	ПМ.02.Эм	Экзамен по модулю	8				12	12				12			12									12				
+	ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	67		777		535	535	503	503	8	20		317	218							237	298					
+	МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	6				93	93	77	77	4	8		72	21							93						
+	МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем			7		106	106	102	102	4			70	36									106				
+	УП.04	Учебная практика			7		108	108	108	108			108	75	33							36	72					
+	ПП.04	Производственная практика			7		216	216	216	216			216	100	116							108	108					
+	ПМ.04.Эм	Экзамен по модулю	7				12	12				12			12								12					
+	ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	6		666		289	289	267	267	10	12		223	66							289						
+	МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных			6		133	133	123	123	10			123	10							133						
+	УП.11	Учебная практика			6		72	72	72	72			72	50	22							72						
+	ПП.11	Производственная практика			6		72	72	72	72			72	50	22							72						
+	ПМ.11.Эм	Экзамен по модулю	6				12	12				12			12						12							
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8		144	144	144	144			144	100	44									144				
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	216	216				216									216					
+	ГИА.01	Подготовка к государственной итоговой аттестации					144	144	144	144				144									144					
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)					36	36	36	36				36									36					
+	ГИА.03	Проведение демонстрационного экзамена					36	36	36	36				36										36				

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
СО.Среднее общее образование													
+	БПр.01	Русский язык	1		92								
+	БПр.02	Литература	1		51								
			2		75								
+	БПр.03	Иностранный язык	1		51								
			2		75								
+	БПр.04	Физика	1		33								
			2		51								
+	БПр.05	Химия	1		41								
+	БПр.06	Биология	2		41								
+	БПр.07	История	1		41								
			2		51								
+	БПр.08	Обществознание	1		33								
			2		59								
+	БПр.09	География	2		41								
+	БПр.10	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	1		33								
			2		49								
+	БПр.11	Основы безопасности жизнедеятельности	2		45								
+	ППр.01	Математика	1		148								
			2		194								
+	ППр.02	Информатика	1		75								
			2		112								
+	ПОО.01	Индивидуальный проект	1		14								
			2		25								
+	ПОО.02	Родной язык	2		46								
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл													
+	ОГСЭ.01	Основы философии	5		52								
+	ОГСЭ.02	История	4		38								
+	ОГСЭ.03	Психология общения	3		50								
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3		31								
			4		32								
			5		33								
			6		34								

			7		32								
			8		18								
+	ОГСЭ.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	3		30								
			4		30								
			5		30								
			6		32								
			7		34								
			8		22								
+	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	3		38								
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл													
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	3		76								
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	4		38								
+	ЕН.03	Теория вероятности и математическая статистика	4		38								
+	ЕН.04	Экологические основы природопользования	3		38								
ОП.Общепрофессиональный цикл													
+	ОП.01	Операционные системы и среды	4		50								
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	3		54								
+	ОП.03	Информационные технологии	3		51								
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	3		110								
			4		76								
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	5		40								
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	4		72								
+	ОП.07	Экономика отрасли	6		38								
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных	3		84								
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	6		38								
+	ОП.10	Численные методы	6		50								
+	ОП.11	Компьютерные сети	3		50								
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	6		38								
+	ОП.13	Программные решения для бизнеса	8		58								
+	ОП.14	Основы предпринимательской деятельности	4		40								
+	ОП.15	Основы финансовой грамотности	7		38								
ПЦ.Профессиональный цикл													
+	МЛК 01 01	Разработка программных модулей	4		172								

+	МДК.01.01	Разработка программных модулей	5		88								
+	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	4		170								
+	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	5		63								
			6		132								
+	МДК.01.04	Системное программирование	5		162								
+	УП.01	Учебная практика	4		36								
			5		72	<u>72</u>			<u>72</u>				
+	ПП.01	Производственная практика	4		72	<u>72</u>			<u>72</u>				
			5		72								
+	ПМ.01.Эм	Экзамен по модулю	6		12								
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	7		138								
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	8		70								
+	МДК.02.03	Математическое моделирование	8		72								
+	УП.02	Учебная практика	7		36	<u>36</u>			<u>36</u>				
			8		72	<u>72</u>			<u>72</u>				
+	ПП.02	Производственная практика	7		36	<u>36</u>			<u>36</u>				
			8		180	<u>180</u>			<u>180</u>				
+	ПМ.02.Эм	Экзамен по модулю	8		12								
+	МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	6		93								
+	МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	7		106								
+	УП.04	Учебная практика	6		36	<u>36</u>			<u>36</u>				
			7		72	<u>72</u>			<u>72</u>				
+	ПП.04	Производственная практика	6		108	<u>108</u>			<u>108</u>				
			7		108	<u>108</u>			<u>108</u>				
+	ПМ.04.Эм	Экзамен по модулю	7		12								
+	МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	6		133								
+	УП.11	Учебная практика	6		72	<u>72</u>			<u>72</u>				
+	ПП.11	Производственная практика	6		72	<u>72</u>			<u>72</u>				
+	ПМ.11.Эм	Экзамен по модулю	6		12								
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	8		144	<u>144</u>			<u>144</u>				
ГИА.Государственная итоговая аттестация													
+	ГИА.01	Подготовка к государственной итоговой аттестации	8		144								
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	8		36								
+	ГИА.03	Проведение демонстрационного экзамена	8		36								