

План одобрен Учебно-методическим советом колледжа:
Протокол № 64 от 15.02.2024г.

Внесены изменения:
Протокол № 87-В от 28.05.2026г.



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
специальность среднего профессионального образования

09.02.07

код

Информационные системы и программирование

наименование специальности

Программа подготовки: базовая
подготовка

Уровень образования, необходимый для
приема на обучение: среднее общее
образование

Квалификация: специалист по
информационным системам

Год начала подготовки 2024

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2 года 10 месяцев

Федеральный государственный
образовательный стандарт
СПО

Утвержден Приказом Минобрнауки
РФ
от 09 декабря 2016 г. № 1547

Согласовано:

Заместитель директора по Учебно-воспитательной работе

Начальник учебно-методического управления

Руководитель ОПОП

Синюк Е.В.

Усёнок С.С.

Вахитов М.В.

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				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	4 - 10	11 - 17	18 - 24		25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	29 - 30	1 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31							
	1	2	3	4		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
I																	К	К	У ₀₃	П ₀₃	П ₀₃	ПА														У ₀₂	У ₀₂	П ₀₂	П ₀₂	ПА	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
II															У ₀₅	У ₀₅	К	К	П ₀₅	П ₀₅	П ₀₅	ПА														У ₀₆	У ₀₆	У ₀₆	П ₀₆	П ₀₆	П ₀₆	ПА	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
III										У ₀₇	У ₀₇	У ₀₇	П ₀₇	П ₀₇	П ₀₇	П ₀₇	К	К	ПА													ПА	ПД	ПД	ПД	ПД	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г		

- Обозначения:
- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- У

Учебная практика
- Г

Государственная итоговая аттестация
- ПА

Промежуточная аттестация
- П

Производственная практика
- =

Неделя отсутствует
- К

Каникулы
- ПД

Производственная практика по специальности

2 Сводные данные по бюджету времени*

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА	Каникулы	Всего
										Учебная практика			Производственная практика			Производственная практика по специальности					
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
нед.	часов	нед.	часов	нед.	часов	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	
I	32	1152	17	612	15	540	2	1	1	3	1	2	4	2	2	0				11	52
II	28	1008	15	540	13	468	2	1	1	5	2	3	6	3	3	0				11	52
III	22	792	10	360	12	432	2	1	1	3	3		4	4		4		4	6	2	43
Всего	82	2952					6			11			14			4			6	24	147

Индекс	Наименование циклов дисциплин, профессиональных модулей, практик	Формы промежуточной аттестации				Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся						Распределение учебной нагрузки по курсам и семестра (час. в семестр)											
		Зачет с оценкой	Зачеты	Экзамены	Курсовая работа		Самостоятельная учебная работа (вкл. инд. пр.)	Во взаимодействии с преподавателем (нагрузка по УД и ПМ)					1 курс		2 курс				3 курс					
								Всего учебных занятий	в т.ч. по учебным дисциплинам и ПМ				1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр	
									Лекции	Лабораторные и практические занятия, семинары	Промежуточная аттестация	Курсовые работы	часы	форма отчетности	часы	форма отчетности	часы	форма отчетности	часы	форма отчетности	часы	форма отчетности	часы	форма отчетности
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
	Всего по ОПОП					4464	436	4028	874	2980	144	30	608	0	674	0	592	0	650	0	254	0	350	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл					590	28	562	88	452	22	0	190		106		72		72		76		46	
ОГСЭ.01	Основы философии	1				50	4	46	18	26	2		46	зач с оц										
ОГСЭ.02	История			2		38	4	34	10	20	4				34	ЭКЗ								
ОГСЭ.03	Психология общения	6				50	4	46	16	26	4												46	зач с оц
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		1345	6		186	4	182	10	168	4		36	зачет	36	зачет	36	зачет	36	зачет	38	ЭКЗ		
ОГСЭ.05	Физическая культура		1345	6		186	4	182	10	168	4		36	зачет	36	зачет	36	зачет	36	зачет	38	ЭКЗ		
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	1				40	4	36	12	22	2		36	зач с оц										
ОГСЭ.07	Социокультурные истоки		1			40	4	36	12	22	2		36	зачет										
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл					286	20	266	86	164	16	0	78		54		58		32		0		44	
ЕН.01	Элементы высшей математики			1		82	4	78	24	50	4		78	ЭКЗ										
ЕН.02	Дискретная математика	2				58	4	54	20	30	4				54	зач с оц								
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	3				62	4	58	20	34	4						58	зач с оц						
ЕН.04	Экологические основы природопользования	4				36	4	32	10	20	2							32	зач с оц					
ЕН.05	Основы исследовательской деятельности	6				48	4	44	12	30	2											44	зач с оц	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл					1106	68	1038	318	672	48	0	234		334		82		232		40		116	
ОП.01	Операционные системы и среды			1		68	4	64	20	40	4		64	ЭКЗ										
ОП.02	Архитектура аппаратных средств			2		86	4	82	24	54	4				82	ЭКЗ								
ОП.03	Информационные технологии		1	2		124	4	120	30	84	6		50	зачет	70	ЭКЗ								
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования		1	2		154	4	150	48	96	6		60	зачет	90	ЭКЗ								
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	6				46	4	42	12	28	2											42	зач с оц	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	4				74	4	70	20	48	2							70	зач с оц					
ОП.07	Экономика отрасли	3				46	4	42	12	28	2						42	зач с оц						
ОП.08	Основы проектирования баз данных		3	4		90	4	86	30	52	4						40	зач с оц	46	ЭКЗ				
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	5				44	4	40	10	28	2										40	зач с оц		
ОП.10	Численные методы	2				50	4	46	14	30	2				46	зач с оц								
ОП.11	Компьютерные сети	2				50	4	46	14	30	2				46	зач с оц								
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			6		40	4	36	14	20	2											36	ЭКЗ	
ОП.13	Электротехника и электроника	1				64	4	60	20	38	2		60	зач с оц										
ОП.14	Инженерная графика		6			42	4	38	12	24	2											38	зачет	
ОП.15	Администрирование баз данных	4				42	4	38	12	24	2							38	зач с оц					
ОП.16	Технические средства информатизации		4			44	4	40	10	28	2							40	зачет					
ОП.17	Охрана труда и техника безопасности		4			42	4	38	16	20	2							38	зачет					
П.00	Профессиональный цикл					2266	104	2162	382	1692	58	30	106		180		380		314		138		144	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	22222		2		342	18	324	56	256	12	0	0	0	180	ЭКЗ	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	2				62	6	56	20	34	2				56	зач с оц								
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	2				80	6	74	24	48	2				74	зач с оц								
МДК.02.03	Математическое моделирование	2				50	6	44	12	30	2				44	зач с оц								
УП.02.01	Учебная практика	2				72		72		72					2 нед	зач с оц								
ПП.02.01	Производственная практика	2				72		72		72					2 нед	зач с оц								
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю			2		6		6			6				6	ЭКЗ								

Индекс	Наименование циклов дисциплин, профессиональных модулей, практик	Формы промежуточной аттестации				Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся						Распределение учебной нагрузки по курсам и семестра (час. в семестр)											
		Зачет с оценкой	Зачеты	Экзамены	Курсовая работа		Самостоятельная учебная работа (вкл. инд. пр.)	Во взаимодействии с преподавателем (нагрузка по УД и ПМ)					1 курс				2 курс				3 курс			
								Всего учебных занятий	в т.ч. по учебным дисциплинам и ПМ				1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр	
									Лекции	Лабораторные и практические занятия, семинары	Промежуточная аттестация	Курсовые работы												
часы	форма отчетности	часы	форма отчетности	часы	форма отчетности	часы	форма отчетности	часы	форма отчетности	часы	форма отчетности	часы	форма отчетности	часы	форма отчетности	часы	форма отчетности	часы	форма отчетности	часы	форма отчетности			
ПМ.03	Ревьюирование программных модулей	1111		1		226	12	214	32	172	10	0	106	ЭКЗ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	1				50	6	44	12	30	2		44	зач с оц										
МДК.03.02	Управление проектами	1				62	6	56	20	34	2		56	зач с оц										
УП.03.01	Учебная практика	1				36		36		36			1 нед	зач с оц										
ПП.03.01	Производственная практика	1				72		72		72			2 нед	зач с оц										
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю			1		6		6		6			6	ЭКЗ										
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	33333		3	3	588	28	560	138	400	12	10	0	0	0	0	380	ЭКЗ	0	0	0	0	0	0
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	3			3	132	16	116	34	70	2	10					116	зач с оц						
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	3				142	6	136	64	70	2						136	зач с оц						
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	3				128	6	122	40	80	2						122	зач с оц						
УП.05.01	Учебная практика	3				72		72		72							2 нед	зач с оц						
ПП.05.01	Производственная практика	3				108		108		108							3 нед	зач с оц						
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю			3		6		6		6							ЭКЗ							
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	444444		4	4	564	34	530	118	388	14	10	0	0	0	0	0	0	314	ЭКЗ	0	0	0	0
МДК.06.01	Внедрение информационных систем	4				92	6	86	34	50	2							86	зач с оц					
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем	4				92	6	86	34	50	2							86	зач с оц					
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	4			4	114	16	98	34	52	2	10						98	зач с оц					
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	4				44	6	38	16	20	2							38	зач с оц					
УП.06.01	Учебная практика	4				108		108		108								3 нед	зач с оц					
ПП.06.01	Производственная практика	4				108		108		108								3 нед	зач с оц					
ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю			4		6		6		6								6	ЭКЗ					
ПМ.07	Соادمинистрирование и автоматизация баз данных и серверов	5555		5	5	402	12	390	38	332	10	10	0	0	0	0	0	0	0	138	ЭКЗ	0	0	
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	5			5	96	6	90	26	52	2	10								90	зач с оц			
МДК.07.02	Сертификация информационных систем	5				48	6	42	12	28	2									42	зач с оц			
УП.07.01	Учебная практика	5				108		108		108										3 нед	зач с оц			
ПП.07.01	Производственная практика	5				144		144		144										4 нед	зач с оц			
ПМ.07.ЭК	Экзамен по модулю			5		6		6		6										6	ЭКЗ			
ПДП.00	Производственная практика по специальности	6				144		144		144													144	зач с оц
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация					216	216																	
Э.00	Элективные дисциплины					36	6	28	12	16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	зач	
Э.01	Технологии бережливого производства		6			36	6	28	12	16	2											28	зач	