

Педагогическим советом
Протокол № 1 от 26.08.2024



Утверждаю
Директор
Бикмухаметов З.М.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

государственное автономное профессиональное образовательное учреждение "Сабинский аграрный колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07 Информационные системы и программирование
код наименование специальности

по программе базовой подготовки основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: специалист по информационным системам

форма обучения Очная Нормативный срок освоения ОПОП 3г 10м год начала подготовки по УП 2024

профиль получаемого профессионального образования технический
при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 09.12.2016 № 1547

Виды деятельности

Осуществление интеграции программных модулей;
Ревьюирование программных продуктов;
Проектирование и разработка информационных систем;
Сопровождение информационных систем;
Соадминистрирование баз данных и серверов.

1 Календарный учебный график

Обозначения:

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

Промежуточная аттестация

□ = Каникулы

0 Учебная практика

8 Производственная практика (по профилю специальности)

Х Производственная практика (преддипломная)

Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации

III Государственная итоговая аттестация

* Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики						ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп			
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)								
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Подгото- вка	Прове- дение				
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.				
I	39	16	23	2	1	1											11	52			
II	39	16	23	2	1	1											11	52			
III	31	13	18	2	1	1	5	1 1/2	3 1/2	4	1 1/2	2 1/2						10	52		
IV	17	10	7	2	1	1	5	3	2	7	3	4	4	4	4	2	2	43			
Всего	126	55	71	8	4	4	10	4 1/2	5 1/2	11	4 1/2	6 1/2	4	4	4	2	34	199			

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.												ЦК	Максимальная учебная нагрузка									
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+И.П.)	Консультации	Всего	Обязательная				Промежуэт. аттестация				1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	Обяз. часть		Вар. часть
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	13	14	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	(17 нед. т/о+ПА)	(24 нед. т/о+ПА)	(17 нед. т/о+ПА)					
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																														
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	6	11			1476	26	1404	741	663			46		612	792														
СО	Среднее общее образование	6	11			1476	26	1404	741	663			46		612	792														
БД	Базовые дисциплины	6	11			1476	26	1404	741	663			46		612	792														
ОУД.01	Русский язык	2				84		4	74	60	14			6		34	40													
ОУД.02	Литература		2			104		2	102	102							36	66												
ОУД.03	Иностранный язык		2			108			108	4	104						34	74												
ОУД.04	Математика	1.2				232		6	216	156	60			10		96	120													
ОУД.05	История		2			104			104	74	30						34	70												
ОУД.06	Физическая культура		1.2			108			108	4	104						60	48												
ОУД.07	Основы безопасности и защиты Родины		2			72			72	56	16						34	38												
ОУД.08	Физика	2				152		6	136	70	66			10		68	68													
ОУД.09	Информатика	1.2				196		4	172	92	80			20		80	92													
ОУД.10	География		1			36			36	24	12						36													
ОУД.11	Химия		2			36			36	24	12						36													
ОУД.12	Биология		1			36			36	28	8						36													
ОУД.13	Обществознание		2			112		4	108	84	24						108													
ОУД.14	Родной язык		1			64			64	34	30						64													
ИП	Индивидуальный проект					32			32								32													
*																														

ПД	Профильные дисциплины																									
*																										
ПОО	Предлагаемые ОО																									
*																										
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	18	41	1	3	4248	8	18	4032	1422	1690			20	190			576	828	576	864	576	612	3000	1248	70,62% 29,38%
СГ. 00	Социально-гуманитарный цикл		11			526			526	128	398						192	92	52	72	90	28	468	58		
СГ.01	Основы философии		7			50			50	32	18									50			48	2		
СГ.02	История		3			48			48	34	14						48						36	12		
СГ.03	Психология общения		3			48			48	30	18						48						48			
СГ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		8			174			174		174						32	46	26	36	20	14	168	6		
СГ.05	Физическая культура		3-8			174			174		174						32	46	26	36	20	14	168	6		
СГ.06	Введение в специальность		3			32			32	32							32							32		
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	2	2			311	2	2	287	157	130			20			80	207					144	167		
ЕН.01	Элементы высшей математики	34				173	2	2	149	79	70			20			80	69					72	101		
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики		4			69			69	39	30						69						36	33		
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика		4			69			69	39	30						69						36	33		
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	4	11			1151	4	4	1103	559	544			40			304	529	120	108		42	660	491		
ОП.01	Операционные системы и среды		4			69			69	39	30						69						48	21		
ОП.02	Архитектура аппаратных средств		4			46			46	26	20						46						36	10		
ОП.03	Информационные технологии	3				92	1	1	80	30	50			10			80						48	44		
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	4	3			230	1	1	218	98	120			10			80	138					152	78		
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		6			36			36	22	14									36			36			
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		6			72			72	28	44									72			68	4		
ОП.07	Экономика отрасли		5			36			36	22	14						36						36			
ОП.08	Основы проектирования баз данных	4				127	1	1	115	65	50			10			115						68	59		

ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			8			42			42	28	14									42		36	6		
ОП.10	Численные методы			5			48			48	26	22									48		48			
ОП.11	Компьютерные сети			4			69			69	39	30								69			48	21		
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			5			36			36	22	14									36		36			
ОП.13	Введение в конфигурирование и программирование на платформе 1С:Предприятие 8	3					156	1	1	144	72	72					10			144				156		
ОП.14	Веб-дизайн			4			92			92	42	50								92				92		
*																										
ПЦ	Профессиональный цикл	12		17	1	3	2260	2	12	2116	578	618					20	130				404	684	486	542	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	3		3			293	2	4	261	75	78					26				261					
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	5					72	1	2	65	29	36					4					65			42	30
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	5					59	1	2	52	28	24					4					52			52	7
МДК.02.03	Математическое моделирование			5			36			36	18	18									36			32	4	
МДК*																										
УП.02.01	Учебная практика			5	РП	час	54			54	нед		1 1/2								54			50	4	
УП*																										
ПП.02.01	Производственная практика			5	РП	час	54			54	нед		1 1/2								54			50	4	
ПП*																										
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	5					18						18												18	
	Всего часов по МДК						167			153																
ПМ.03	Ревьюирование программных модулей	1		4			192			174	46	38					18					174		147	45	
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения			8			42			42	26	16										42		32	10	
МДК.03.02	Управление проектами			8			42			42	20	22										42		40	2	
УП.03.01	Учебная практика			8	РП	час	36			36	нед		1									36		25	11	
ПП.03.01	Производственная практика			8	РП	час	54			54	нед		1 1/2								54		50	4		
ПМ.02.ЭК	Экзамен (квалификационный)	8					18						18												18	
	Всего часов по МДК						84			84																
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	3		3	1	1	625	6	593	169	242					20	26				143	450			500	125
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем			5	6		157	2	155	65	70					20					65	90			110	47
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	6				5	157	3	150	54	96					4					78	72			140	17

МДК.05.03	Тестирование информационных систем	6					131	1	126	50	76			4					126				125	6
УП.05.01	Учебная практика			6	РП		час	72		72	нед			2					72				50	22
ПП.05.01	Производственная практика			6	РП		час	90		90	нед			2 1/2					90				75	15
ПМ.03.ЭК	Экзамен (квалификационный)	6					18							18										18
	Всего часов по МДК						445				431													
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	3	4			1	568	2	532	186	166			34					54	254	224		462	106
МДК.06.01	Внедрение информационных систем	7				6	113	1	104	56	48			8					54	50			90	23
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем			8			98		98	50	48									98			90	8
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	7					109	1	100	50	50			8					100				92	17
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии			7			50		50	30	20								50				40	10
УП.06.01	Учебная практика			8	РП		час	90		90	нед			2 1/2					54	36			75	15
ПП.06.01	Производственная практика			8	РП		час	90		90	нед			2 1/2						90			75	15
ПМ.04.ЭК	Экзамен (квалификационный)	8					18							18										18
	Всего часов по МДК						370				352													
ПМ.07	Соадминистрирование баз данных и серверов	2	3			1	438		412	102	94			26					180	232			293	145
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных			7		6	142		142	66	76								72	70			78	64
МДК.07.02	Сертификация информационных систем	6					62		54	36	18			8					54				40	22
УП.07.01	Учебная практика			7	РП		час	108		108	нед			3					54	54			75	33
ПП.07.01	Производственная практика			7	РП		час	108		108	нед			3					108				100	8
ПМ.05.ЭК	Экзамен (квалификационный)	7					18							18										18
	Всего часов по МДК						204				196													
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики					час	756		756	нед				21					108	216	216	216		
	Учебная практика					час	360		360	нед				10					54	126	108	72		
	Концентрированная					час	360		360	нед				10					54	126	108	72		
	Рассредоточенная					час				нед														
	Производственная (по профилю специальности) практика					час	396		396	нед				11					54	90	108	144		
	Концентрированная					час	396		396	нед				11					54	90	108	144		

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	УП.03.01 Учебная практика
				[8]	ПП.03.01 Производственная практика
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	УП.06.01 Учебная практика
				[8]	ПП.06.01 Производственная практика
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	УП.07.01 Учебная практика
				[7]	ПП.07.01 Производственная практика
				[5]	ОП.07 Экономика отрасли
				[5]	ОП.12 Менеджмент в профессиональной деятельности

4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6] ПП.05.01 Производственная практика [6] УП.05.01 Учебная практика
6	Экз	Комплексный экзамен	6	[6] МДК.05.02 Разработка кода информационных систем [6] МДК.05.03 Тестирование информационных систем
7	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8] МДК.03.01 Моделирование и анализ программного обеспечения [8] МДК.03.02 Управление проектами

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Социально - экономических дисциплин;
2	Иностранных языка;
3	Математических дисциплин;
4	Стандартизации и сертификации;
5	Экономики и менеджмента;
6	Социальной психологии;
7	Безопасности и жизнедеятельности.
	Лаборатории:
1	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств;
2	Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем;
3	Программирования и баз данных;
4	Организации и принципов построения информационных систем;
5	Информационных ресурсов;
6	Разработки веб-приложений.
	Полигоны:
1	Инженерной и компьютерной графики;
2	Разработки дизайна веб-приложений.
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал;
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	Актовый зал.

Пояснительная записка

1.

- Продолжительность учебной недели шестидневная;

2. Организация учебного процесса и режим занятий

- Учебный план вводится с 01.09.2020г.;

0

#ЗНАЧ!

- Продолжительность учебной недели шестидневная;

#ЗНАЧ!

- Продолжительность учебной недели шестидневная;

- Промежуточная аттестация по профессиональным модулям выделяется разработчиком

- Продолжительность учебной недели шестидневная;

- Продолжительность учебной недели шестидневная;

ЛОЖЬ

Выполнение курсовой работы/проекта является видом учебной работы по дисциплинам профессионального цикла и профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение. Курсовые проекты запланированы: по МДК.05.01 Проектирование и дизайн информационных систем - 20 часов;

3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы формируется в соответствии с Разъяснениями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ начального профессионального или среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение распределяется на изучение базовых и

4. Формирование вариативной части ППССЗ

Объем времени, отведенный на вариативную часть циклов ОПОП (1248 часов), направлен на расширение и углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможности продолжения образования.

5 Порядок аттестации обучающихся

Завершающей формой контроля по дисциплине и междисциплинарному курсу является экзамен или зачет. Итоговой формой аттестации по профессиональному модулю в последнем семестре его изучения является экзамен (квалификационный). Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной деятельности по общепрофессиональной дисциплине (дисциплинам) и (или) профессиональному модулю (модулям) и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение. Количество курсовых проектов (работ) должно быть не более трех на весь период обучения (для специальностей СПО). Итогом проверки является однозначное решение" вид профессиональной деятельности освоен/не освоен";

Преддипломная практика является завершающим этапом обучения и проводится после освоения студентами программы теоретического и практического обучения. Практика проводится на предприятиях, где предполагается внедрение результатов выполнения выпускной квалификационной работы. Продолжительность преддипломной практики 4 недели;

Объем времени, отведенный на государственную итоговую аттестацию, устанавливается в объеме 216 час. соответствии с ФГОС. Государственная итоговая аттестация (далее – ГИА) включает для специальности СПО подготовку и защиту выпускной квалификационной работы и государственный экзамен в формате демонстрационного экзамена в рамках общего объема времени, отведенного на ГИА. На подготовку выпускной квалификационной работы отводится 3 недели и защиту выпускной квалификационной работы 1 неделя. На подготовку к государственному демонстрационному экзамену отводится 1 неделя и на сдачу государственного демонстрационного экзамена - 1 неделя.

Код

Наименование ЦК

Лист согласования

Тип согласования: **последовательное**

N°	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания
1	Бикмухаметов З.М.		 Подписано 25.01.2025 - 11:00	-