

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ
Ректор  А.Д. Гуляков
« 01 » сентября 202 2 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

Квалификация: специалист по информационным системам

Форма обучения: очная

Срок получения СПО: 3 г.10 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования: технологический

III. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Учебная нагрузка обучающихся (час.)										Распределение аудиторной нагрузки по курсам и семестрам								Перечень реализуемых компетенций	
		Экзамен	Зачет	Дифференцированный зачет	Курсовой проект (работа)	Всего	в том числе в форме практической подготовки	Самостоятельная работа	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем						Промежуточная аттестация	Консультации	I курс	II курс	III курс	IV курс					
									Занятия по дисциплинам и МДК																
									Всего по УД/МДК	в том числе															
										Теоретическое обучение	Лабораторные и практические занятия	Курсовая работа/проект	Индивидуальный проект												
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	
ОУД	Общеобразовательная подготовка	3	0	12	0	1476	0	0	1404	503	883	0	18	54	18	612	792								
БД	Базовые учебные дисциплины	1	0	8	0	812	0	0	788	256	532	0	0	18	6	344	444								
ОУД.01	Русский язык	2				130			106		106			18	6	34	72								
ОУД.02	Литература			2		117			117	39	78					51	66								
ОУД.03	Иностранный язык			2		117			117		117					51	66								
ОУД.04	История			2		117			117	78	39					51	66								
ОУД.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура			1,2		117			117		117					51	66								
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности			1		70			70	51	19					70									
ОУД.07	Обществознание (включая экономику и право)			2		108			108	66	42						108								
ОУД.08	Астрономия			1		36			36	22	14					36									
ПД	Профильные дисциплины	2	0	3	0	625	0	0	577	247	312	0	18	36	12	251	326	0	0	0	0	0	0	0	
ОУД.09	Математика	2		1		299			275	113	162			18	6	119	156								
ОУД.10	Физика			2		148			148	78	70					64	84								
ОУД.11	Информатика	2		1		178			154	56	80		18	18	6	68	86								
ПОО	Предлагаемые дисциплины ОО	0	0	1	0	39	0	0	39	0	39	0	0	0	0	17	22	0	0	0	0	0	0	0	
УД.01	Родная литература																								
УД.02	Родной язык			2		39			39		39					17	22								
УД.03	Россия - моя история																								
ПП	Профессиональная подготовка	15	6	32	2	4248	2906	164	2896	1327	1537	32	0	160	53	0	0	540	684	581	544	369	322		
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	0	5	6	0	494	386	10	484	92	392	0	0	0	0	0	0	112	80	164	64	44	20	ОК 01-09	
ОГСЭ.01	Основы философии			5		52	16	4	48	30	18							48						ОК 01-06	
ОГСЭ.02	История России			3		52	16	4	48	32	16						48							ОК 01-07	
ОГСЭ.03	Психология общения			5		50	15	2	48	30	18								48					ОК 01-06	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			3,8		170	170		170		170						32	40	34	32	22	10		ОК 01-02, ОК 04, ОК 06, ОК 09	
ОГСЭ.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура		3-7	8		170	170		170		170						32	40	34	32	22	10		ОК 03, ОК 04, ОК 06-08	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	0	0	2	0	176	53	12	164	92	72	0	0	0	0	0	0	80	84	0	0	0	0		ОК 01-02, ОК 04-05, ОК 09
ЕН.01	Элементы высшей математики			3		88	26	8	80	48	32						80							ОК 01, ОК 05	
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			4к		44	13	2	42	22	20							42							ОК 01-02, ОК 04-05, ОК 09

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
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			4к		44	13	2	42	22	20								42					ОК 01-02, ОК 04-05, ОК 09
ОП	Общепрофессиональный цикл	5	0	5	0	934	560	74	788	446	342	0	0	52	20	0	0	348	250	146	0	44	0	ОК 01-09, ПК 2.1, ПК 2.5, ПК 3.4, ПК 5.1-5.3, ПК 5.6-5.7, ПК 6.1, ПК 6.3-6.5, ПК 7.1-7.5
ОП.01	Операционные системы и среды	4к				74	44	6	60	40	20			6	2				60					ОК 02, ОК 09, ПК 6.4-6.5, ПК 7.2-7.3, ПК 7.5
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	3				68	41	2	48	32	16			12	6			48						ОК 01-02, ОК 09, ПК 5.2-5.3, ПК 5.6-5.7, ПК 6.1, ПК 6.4-6.5, ПК 7.1-7.5
ОП.03	Информационные технологии/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	3				86	52	4	64	32	32			12	6			64						ОК 02, ОК 09, ПК 5.1-5.2, ПК 5.6, ПК 6.3
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	4				184	110	10	164	76	88			8	2			84	80					ОК 01-02, ОК 09, ПК 2.5
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний			3		46	28	6	40	24	16							40						ОК 01-05, ОК 09
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			3		84	50	4	80	48	32							80						ОК 01-09
ОП.07	Экономика отрасли			5к		50	30	2	48	32	16								48					ОК 01-02, ОК 04-05, ОК 09, ПК 3.4, ПК 5.1, ПК 5.7, ПК 6.4-6.5, ПК 7.3, ПК 7.5
ОП.08	Основы проектирования баз данных	4к				88	53	8	70	40	30			8	2			70						ОК 02, ОК 04-05, ОК 09, ПК 5.1, ПК 7.1
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование			7		55	33	11	44	22	22										44			ОК 01, ОК 05, ОК 09, ПК 2.1, ПК 5.2, ПК 6.4, ПК 7.5
ОП.10	Численные методы			5		51	31	3	48	30	18								48					ОК 02, ПК 5.1, ПК 5.7
ОП.11	Компьютерные сети	4				96	58	16	72	36	36			6	2			32	40					ОК 04-05, ОК 09, ПК 5.3, ПК 6.1, ПК 6.5, ПК 7.2-7.3
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			5к		52	31	2	50	34	16								50					ОК 01-05, ОК 09, ПК 3.4, ПК 5.7, ПК 6.4
ПП	Профессиональный цикл	10	1	19	2	2644	1907	68	1460	697	731	32	0	108	33	0	0	0	270	271	480	281	302	ОК 01-07, ОК 09, ПК 2.1-2.5, ПК 3.1-3.4, ПК 5.1-5.7, ПК 6.1-6.5, ПК 7.1-7.5
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	2	0	3	0	468	392	20	279	134	145	0	0	20	5	0	0	0	0	0	112	129	38	ОК 01-07, ОК 09, ПК 2.1-2.5
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения			8к		116	93	8	108	48	60									48	42	18		ОК 01-02, ОК 09, ПК 2.1, ПК 2.4-2.5
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	7				130	104	10	109	54	55			8	3					64	45			ОК 01-02, ОК 09, ПК 2.2-2.3, ПК 2.5
МДК.02.03	Математическое моделирование			8к		64	51	2	62	32	30										42	20		ОК 01-02, ОК 09, ПК 2.1, ПК 2.4-2.5
УП.02.01	Учебная практика			6		72	72																	ОК 01-07, ОК 09, ПК 2.1-2.5
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7к		36	36																	ОК 01-07, ОК 09, ПК 2.1-2.5
ПП.02.02	Производственная практика (по профилю специальности)			8к		36	36																	ОК 01-07, ОК 09, ПК 2.1-2.5
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен по модулю	8*				14								12	2									ОК 01-07, ОК 09, ПК 2.1-2.5
ПМ.03	Ревьюирование программных продуктов	2	0	2	0	232	198	2	98	36	62	0	0	20	4	0	0	0	0	0	78	20	0	ОК 01-07, ОК 09, ПК 3.1-3.4
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения			7		50	40		50	12	38									30	20			ОК 01-02, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.3-3.4
МДК.03.02	Управление проектами	6				62	50	2	48	24	24			10	2					48				ОК 01-02, ОК 09, ПК 3.2, ПК 3.4
УП.03.01	Учебная практика			6к		36	36																	ОК 01-07, ОК 09, ПК 3.1-3.4
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6к		72	72																	ОК 01-07, ОК 09, ПК 3.1-3.4
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен по модулю	7*				12								10	2									ОК 01-07, ОК 09, ПК 3.1-3.4

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
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	3	1	5	1	836	493	28	581	267	298	16	0	36	11	0	0	0	90	119	164	132	76	ОК 01-07, ОК 09, ПК 5.1-5.7
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем			6	6	161	129	6	155	65	74	16							40	51	64			ОК 01-02, ОК 09, ПК 5.1-5.2, ПК 5.6-5.7
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем		4	7		198	158	10	188	88	100								50	68	48	22		ОК 01-02, ОК 09, ПК 5.1-5.4
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	8				159	127	6	132	72	60				14	7					52	34	46	ОК 01-ОК 09, ПК 5.2, ПК 5.5-5.6
МДК.05.04	Программирование в среде "1С: Предприятие"			8		62	50		62	20	42											32	30	ОК 01-02, ОК 09, ПК 5.1-5.6
МДК.05.05	Компьютерный дизайн	7				62	50	6	44	22	22				10	2						44		ОК 01-02, ОК 09, ПК 5.1-5.4
УП.05.01	Учебная практика			7к		72	72																	ОК 01-07, ОК 09, ПК 5.1-5.2, ПК 5.6-5.7
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7к		36	36																	ОК 01-07, ОК 09, ПК 5.1-5.7
ПП.05.02	Производственная практика (по профилю специальности)			8к		72	72																	ОК 01-07, ОК 09, ПК 5.1-5.7
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен по модулю	8*				14									12	2								ОК 01-07, ОК 09, ПК 5.1-5.7
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	2	0	5	1	636	542	18	378	190	172	16	0	20	4	0	0	0	180	152	46	0	0	ОК 01-07, ОК 09, ПК 6.1-6.5
МДК.06.01	Внедрение ИС			4		90	72		90	50	40								90					ОК 01-07, ОК 09, ПК 6.1, ПК 6.3
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС			4		90	72		90	50	40								90					ОК 01-07, ОК 09, ПК 6.2, ПК 6.4-6.5
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы			5	5	170	136	18	152	68	68	16								152				ОК 01-07, ОК 09, ПК 6.2, ПК 6.4
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	6				58	46		46	22	24				10	2					46			ОК 01-07, ОК 09, ПК 6.1, ПК 6.4-6.5
УП.06.01	Учебная практика			4		108	108																	ОК 01-07, ОК 09, ПК 6.1-6.5
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6		108	108																	ОК 01-07, ОК 09, ПК 6.1-6.5
ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен по модулю	6*				12									10	2								ОК 01-07, ОК 09-10, ПК 6.1-6.5
ПМ.07	Создминистрирование баз данных и серверов	1	0	4	0	321	282	0	124	70	54	0	0	12	2	0	0	0	0	0	80	0	44	ОК 01-07, ОК 09, ПК 7.1-7.5
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных			6		80	64		80	48	32										80			ОК 01-04, ОК 09, ПК 7.1-7.3
МДК.07.02	Сертификация информационных систем			8		44	35		44	22	22											44		ОК 01-02, ОК 09, ПК 7.4-7.5
УП.07.01	Учебная практика			7к		37	37								1									ОК 01-07, ОК 09, ПК 7.1-7.5
УП.07.02	Учебная практика			8к		38	38								2									ОК 01-07, ОК 09, ПК 7.1-7.5
ПП.07.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8к		108	108																	ОК 01-07, ОК 09, ПК 7.1-7.5
ПМ.07.ЭК	Квалификационный экзамен по модулю	8*				14									12	2								ОК 01-07, ОК 09, ПК 7.1-7.5
	Всего	18	6	44	2	5940	2906	164	4516	1830	2420	32	18	214	71	612	792	540	684	581	544	369	538	
К.00	Консультаций на одного обучающегося на каждый учебный год					103									103		42	12	8		4	8	29	
УП.00	Учебная практика			10 нед.		363									3				108		108	108	36	ОК 01-07, ОК 09, ПК 2.1-2.5, ПК 5.1-5.7, ПК 6.1-6.5, ПК 7.1-7.5
ПП.00	Производственная практика (по профилю специальности)			13 нед.		468															180	72	216	ОК 01-07, ОК 09, ПК 2.1-2.5, ПК 5.1-5.7, ПК 6.1-6.5, ПК 7.1-7.5
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)			4 нед.		151									7								144	ОК 01-07, ОК 09, ПК 2.1-2.5, ПК 3.1-3.4, ПК 5.1-5.7, ПК 6.1-6.5, ПК 7.1-7.5
ГИА	Государственная итоговая аттестация			6 нед.		216			216														216	ОК 01-09, ПК 2.1-2.5, ПК 3.1-3.4, ПК 5.1-5.7, ПК 6.1-6.5, ПК 7.1-7.5
ГИА.01.01	Подготовка к демонстрационному экзамену			1 нед.		36			36													36		
ГИА.01.02	Проведение демонстрационного экзамена			1 нед.		36			36													36		
ГИА.02.01	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)			3 нед.		108			108													108		
ГИА.02.02	Защита дипломного проекта (работы)			1 нед.		36			36													36		

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
	ИТОГО:																							
	Изучаемых дисциплин и МДК	48															11	10	10	12	10	11	11	7
	Количество экзаменов	18															0	3	2	3	0	3	3	4
	Количество зачетов (без учета физкультуры)		1														0	0	0	1	0	0	0	0
	Количество дифференцированных зачетов (без учета физкультуры)			39													4	6	5	4	5	5	5	5
	Курсовых работ (проектов)				2																1	1		

* - квалификационный экзамен

к - комплексный экзамен (дифференцированный зачет)

вариативная часть учебных циклов

Вносят:

Кафедра "Информационно-
вычислительные системы"

Зав. выпускающей кафедрой

 Г.В. Бобрышева

Директор Сердобского филиала

 О.В. Фурман

Согласовано:

Проректор по учебной работе

 В.Б. Механов

Начальник УМУ

 В.А. Соловьев

Председатель МС

 В.Б. Механов

среднего общего образования. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение, распределено на изучение базовых и профильных дисциплин общеобразовательного цикла ОПОП СПО в соответствии с письмом Минобрнауки России от 20.10.2010 г. № 12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО», письмом Минобрнауки России от 07.06.2017 г. № 506 «О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования Российской Федерации от 05 марта 2004 г. № 1089», письмом Минобрнауки России от 20.02.2017 № 06-156 «О Методических рекомендациях по реализации ФГОС СПО по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям», письмом Минобрнауки России от 20.06.2017 № ТС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия», письмом Минпросвещения России от 20.12.2018 № 03-510 «О направлении информации вместе с рекомендациями по применению норм законодательства в части обеспечения возможности получения образования на родных языках их числа языков народов РФ, изучения государственных языков республик РФ, родных языков из числа языков народов РФ, в том числе русского как родного», письмом Минпросвещения России от 01.11.2019 г. № ТС-2782/03 «О направлении информации» и письмом Минпросвещения России от 14.04.2021 г. № 05-401 «О направлении методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования»).

Формирование вариативной части ППССЗ

Учебный план ППССЗ по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, квалификация *специалист по информационным системам* состоит из обязательной части учебных циклов ППССЗ и вариативной части. Вариативная часть образовательной программы реализуется в объеме 1282 часов, что составляет 30% от общего объема учебных циклов (без учета часов общеобразовательного цикла).

Вариативная часть ППССЗ распределена по учебным дисциплинам и профессиональным модулям в соответствии с решением МК Сердобского филиала ПГУ (протокол № 2 от 01.09.2022 г. и документа согласования с работодателями).

Часы вариативной части циклов ППССЗ использованы на:

1. Введение междисциплинарных курсов:

<i>Индекс</i>	<i>Наименование профессиональных модулей и МДК</i>	<i>Обязательная учебная нагрузка (час)</i>
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	124
МДК.05.04	Программирование в среде "1С: Предприятие"	62
МДК.05.05	Компьютерный дизайн	62
ВСЕГО		124

Введение в ППССЗ новой МДК осуществлено с учетом требований работодателей (лист согласования учебного плана образовательной программы с работодателями).

2. Часы вариативной части циклов ППССЗ в объеме 1158 часов использованы на увеличение часов по циклам дисциплин и профессиональным модулям:

<i>Индекс</i>	<i>Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик</i>	<i>Увеличение часов</i>
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	26
ОГСЭ.01	Основы философии	4
ОГСЭ.02	История	16
ОГСЭ.03	Психология общения	2
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	2
ОГСЭ.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	2
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	32
ЕН.01	Элементы высшей математики	16
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	8
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	8
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	308
ОП.01	Операционные системы и среды	26
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	33
ОП.03	Информационные технологии/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	38
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	66
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	10
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	16
ОП.07	Экономика отрасли	14
ОП.08	Основы проектирования баз данных	20
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	19
ОП.10	Численные методы	3
ОП.11	Компьютерные сети	48
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	16

МДК.07.02	Сертификация информационных систем	10
ПП.07.01	Производственная практика (по профилю специальности)	8
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	51
ВСЕГО		1158

Увеличение объема часов на изучение данных дисциплин (модулей) способствует углублению подготовки обучающегося, необходимой для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка.

Формы проведения консультаций

Консультации по учебным дисциплинам, МДК и профессиональным модулям проводятся в индивидуальной и групповой форме как в течение семестра по текущему материалу (в соответствии с утвержденным расписанием в рамках отведенного количества часов), так и перед экзаменами во время промежуточной аттестации, перед государственной итоговой аттестацией, перед и во время проведения учебной и производственной практики.

Порядок аттестации обучающихся

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов, комплексных дифференцированных зачетов, экзаменов, комплексных экзаменов, квалификационных экзаменов по модулю.

В учебном плане по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование (квалификация специалист по информационным системам) запланированы комплексные виды контроля:

№	Наименование комплексного вида контроля	Семестр проведения	Наименование дисциплины/МДК
1	дифференцированный зачет	4	ЕН.02 Дискретная математика с элементами математической логики
			ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика
2	экзамен	4	ОП.01 Операционные системы и среды
			ОП.08 Основы проектирования баз данных
3	дифференцированный зачет	5	ОП.07 Экономика отрасли
			ОП.12 Менеджмент в профессиональной деятельности
4	дифференцированный зачет	6	УП.03.01 Учебная практика
			ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)
5	дифференцированный зачет	7	ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)
			УП.05.01 Учебная практика

			ПП.05.01 Производственная практика (по профилю специальности)
			УП.07.01 Учебная практика
6	дифференцированный зачет	8	МДК.02.01 Технология разработки программного обеспечения
			МДК.02.03 Математическое моделирование
7	дифференцированный зачет	8	ПП.02.02 Производственная практика (по профилю специальности)
			ПП.05.02 Производственная практика (по профилю специальности)
			УП.07.02 Учебная практика
			ПП.07.01 Производственная практика (по профилю специальности)

Формы аттестации отражены в учебном плане специальности и за один год обучения не превышают 8 экзаменов и 10 зачетов/дифференцированных зачетов.

Экзаменационные сессии проводятся в 2, 3, 4, 6, 7, 8 семестрах и предусматривают следующие экзамены:

2 семестр (2 недели): экзамены – Русский язык; Математика; Информатика;

3 семестр (1 неделя): экзамены – Архитектура аппаратных средств; Информационные технологии;

4 семестр (1 неделя): экзамены – комплексный экзамен Операционные системы и среды и Основы проектирования баз данных; Основы алгоритмизации и программирования; Компьютерные сети;

6 семестр (1 неделя): экзамены – Управление проектами; Интеллектуальные системы и технологии; квалификационный экзамен по модулю ПМ.06 Сопровождение информационных систем;

7 семестр (1 неделя): экзамены – Инструментальные средства разработки программного обеспечения; квалификационный экзамен по модулю ПМ.03 Ревьюирование программных продуктов; Компьютерный дизайн;

8 семестр (1 неделя): экзамены – квалификационный экзамен по модулю ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей; Тестирование информационных систем; квалификационный экзамен по модулю ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем; квалификационный экзамен по модулю ПМ.07 Соединение и автоматизация баз данных и серверов.

Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов – не более 10.

Экзамены проводятся в рамках 1 недели с перерывом между экзаменами не менее 2 дней.

Государственная итоговая аттестация включает:

подготовку к демонстрационному экзамену – 1 неделя, проведение демонстрационного экзамена – 1 неделя;

подготовка к защите дипломного проекта (работы) – 3 недели, защита дипломного проекта (работы) – 1 неделя.

1. Общие сведения о предприятии (организации) регионального работодателя

Название предприятия (организации)	Руководитель предприятия (организации)	Юридический адрес, телефон
ООО «ПРОФ-ИТ»	Директор ООО «ПРОФ-ИТ» Иванцов Сергей Алексеевич	г. Пенза, ул. Захарова, 1А, офис 1 т. 8(8412) 49-22-22
ГКУ ЦЗН Сердобского района	Директор ГКУ ЦЗН Сердобского района Супонин Александр Александрович	г. Сердобск, ул. Гоголя, 12 т. 8(84167) 2-08-99
Администрация Сердобского района	Глава администрации Сердобского района Бедикин Александр Вячеславович	г. Сердобск, ул. Ленина, 90 т. 8(84167) 2-34-09

УД.02	Астрономия	
УД.03	Химия	
УД.04	Биология	
УД.05	География	
УД.06	Иностранный язык (английский, немецкий)	

ПП	Профессиональная подготовка	4248
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	494
ОГСЭ.01	Основы философии	52
ОГСЭ.02	История	52
ОГСЭ.03	Психология общения	50
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	170
ОГСЭ.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	170
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	176
ЕН.01	Элементы высшей математики	88
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	44
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	44
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	934
ОП.01	Операционные системы и среды	74
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	68
ОП.03	Информационные технологии / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	86
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	184
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	46
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	84
ОП.07	Экономика отрасли	50

ОП.08	Основы проектирования баз данных	88
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	55
ОП.10	Численные методы	51
ОП.11	Компьютерные сети	96
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	52

ПМ.00	Профессиональные модули	2644
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	486
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	116
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	130
МДК.02.03	Математическое моделирование	64
УП.02.01	Учебная практика	72
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	36
ПП.02.02	Производственная практика (по профилю специальности)	36
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	14
ПМ.03	Ревьюирование программных продуктов	232
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	50
МДК.03.02	Управление проектами	62
УП.03.01	Учебная практика	36
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	72
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	12
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	836
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	161
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	198
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	159
МДК.05.04	Программирование в системах виртуальной и дополненной реальности	62
МДК.05.05	Компьютерный дизайн	62

УП.05.01	Учебная практика	72
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	36
ПП.05.02	Производственная практика (по профилю специальности)	72
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	14
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	636
МДК.06.01	Внедрение ИС	90
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС	90
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	170
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	58
УП.06.01	Учебная практика	108
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)	108
ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю	12
ПМ.07	Сoadминистрирование и автоматизация баз данных и серверов	321
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	80
МДК.07.02	Сертификация информационных систем	44
УП.07.01	Учебная практика	37
УП.07.02	Учебная практика	38
ПП.07.01	Производственная практика (по профилю специальности)	108
ПМ.07.ЭК	Экзамен по модулю	14
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	151
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216
	ВСЕГО ЧАСОВ	5940
УП.00	Учебная практика	10 нед.
ПП.00	Производственная практика (по профилю специальности)	13 нед.
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	4 нед.
ПА.00	Промежуточная аттестация	8 нед.

К.00	Каникулы	34 нед.
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация	6 нед.
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)	3 нед.
ГИА.02	Подготовка к демонстрационному экзамену	1 нед.
ГИА.03	Проведение демонстрационного экзамена	1 нед.
ГИА.04	Защита дипломного проекта (работы)	1 нед.

Вносят авторы – разработчики ППССЗ:

Директор Сердобского филиала

Кафедра «Информационно-вычислительные системы»
Заведующий кафедрой

О.В. Фурман

Г. В. Бобрышева