

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора С.М. Васин
« 19 » июня 2026 г.

с изменениями, одобренными методическим советом вуза
протокол № 10 от « 18 » июня 2026 г.

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

Квалификация: разработчик веб и мультимедийных приложений

Форма обучения: очная

Срок получения СПО: 3 г.10 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования: технологический

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август										
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	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										*								К	К							*																													
II										*								Э	К	К						*																													
III										*								К	К	К						*																													
IV										У	У	У	У	У	У	У	У	К	К							*		Э		У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У

- теоретическое обучение
- * - нерабочие (праздничные) дни
- К - каникулы
- Э - экзаменационная сессия
- Х - исключено из учебного года

- У - учебная практика
- П - производственная практика
- Пг - подготовка к государственной итоговой аттестации
- Г - государственная итоговая аттестация

II. Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Промежуточная аттестация	Учебная практика	Производственная практика	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	Всего
I	39	2						
II	39	2				10 1/6	5 дн.	52
III	34	1	3	5		8 1/6	5 дн.	52
IV	16	3	6	9	6	2 1/6	5 дн.	52
Итого	128	8	9	14	6	30 4/6	20 дн.	199

III. План учебного процесса

[illegible]

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
ПП	Профессиональная подготовка	11	11	18	2	4464	3001	112	3092	1006	2054	32	0	162	54	0	0	536	806	588	592	322	248	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	0	7	4	0	514	155	10	504	92	412	0	0	0	0	0	0	112	92	164	64	44	28	
ОГСЭ.01	Основы философии		5			52	16	4	48	30	18													ОК 01-09
ОГСЭ.02	История			3		52	16	4	48	32	16									48				ОК 01-04, ОК 06
ОГСЭ.03	Психология общения		5			50	15	2	48	30	18							48						ОК 01-07, ОК 09
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			5,8		180	54		180		180									48				ОК 01-04, ОК 06
ОГСЭ.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура		3-7	8		180	54		180		180							32	46	34	32	22	14	ОК 01, ОК 04, ОК 06, ОК 09
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	0	1	1	0	176	53	12	164	92	72	0	0	0	0	0	0	80	84	0	0	0	0	ОК 03, ОК 04, ОК 06-08
ЕН.01	Элементы высшей математики		3			88	27	8	80	48	32							80						ОК 01-02, ОК 04-05, ОК 09
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			4к		44	13	2	42	22	20													ОК 01, ОК 05
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			4к		44	13	2	42	22	20								42					ОК 01-02, ОК 04-05, ОК 09
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	5	3	3	0	882	532	44	748	300	448	0	0	66	24	0	0	344	276	68	0	60	0	ОК 01-02, ОК 04-05, ОК 09
ОП.01	Операционные системы и среды			4		68	41	2	66	22	44								66					ОК 01-09, ПК 5.1-5.3, ПК 5.6-5.7, ПК 8.1-8.3, ПК 9.1-9.4, ПК 9.6-9.7, ПК 9.9-9.10
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	3				68	41	2	48	16	32													ОК 01, ОК 02, ОК 05, ОК 09
ОП.03	Информационные технологии/Адаптивные информационные и коммуникативные технологии	3				86	52	4	64	32	32			12	6			48						ОК 01-02, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ПК 5.2-5.3, ПК 5.6-5.7
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	4				176	106	8	150	56	94			12	6			64						ОК 01-02, ОК 04-05, ОК 09, ПК 5.1-5.2, ПК 5.6, ПК 8.1-8.3, ПК 9.3
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний		3			46	28	6	40	24	16			14	4			80	70					ОК 01-02, ОК 04-05, ОК 09
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		3			68	41	4	64	32	32							40						ОК 01-05, ОК 09
ОП.07	Экономика отрасли			5к		36	22	2	34	16	18							64						ОК 01-09
ОП.08	Основы проектирования баз данных	4				116	70	4	94	24	70			14	4					34				ОК 01-02, ОК 04-05, ОК 09, ПК 5.1, ПК 5.7, ПК 9.7, ПК 9.9
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	7				80	48	2	60	24	36			14	4				94					ОК 01-02, ОК 04-05, ОК 09
ОП.10	Численные методы		4			48	29	2	46	22	24											60		ОК 01-02, ОК 04-05, ОК 09, ПК 5.2, ПК 5.6, ПК 8.3, ПК 9.1, ПК 9.9
ОП.11	Компьютерные сети			3		54	32	6	48	16	32							46						ОК 01-02, ОК 04-05, ОК 09, ПК 5.1, ПК 9.2
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			5к		36	22	2	34	16	18							48						ОК 01-02, ОК 04-05, ОК 09, ПК 5.3, ПК 9.4, ПК 9.6, ПК 9.10
П.00	Профессиональный цикл	6	0	10	2	2676	2261	46	1676	522	1122	32	0	96	30	0	0	0	354	356	528	218	220	ОК 01-02, ОК 04-05, ОК 09, ПК 9.7, ПК 9.10
																								ОК 01-09, ПК 5.1-5.7, ПК 8.1-8.3, ПК 9.1-9.10

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	1	0	4	1	926	782	18	606	198	392	16	0	12	2	0	0	0	188	194	224	0	0	OK 01-09, ПК 5.1-5.7
МДК 05.01	Проектирование и дизайн информационных систем			6	5	236	189	8	228	74	138	16							94	70	64			OK 01-09, ПК 5.1-5.2, ПК 5.6-5.7
МДК 05.02	Разработка кода информационных систем			6		234	182	6	228	74	154								94	70	64			OK 01-09, ПК 5.1-5.4
МДК 05.03	Тестирование информационных систем			6		154	123	4	150	50	100									54	96			OK 01-09, ПК 5.2, ПК 5.5-5.6
УП 05.01	Учебная практика			6к		108	108																	OK 01-09, ПК 5.1-5.7
ПП 05.01	Производственная практика			6к		180	180																	ПК 5.1-5.7
ПМ 05.ЭК	Экзамен по модулю	6				14								12	2									OK 01-09, ПК 5.1-5.7
ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	2	0	3	0	758	642	14	452	134	318	0	0	32	8	0	0	0	166	108	112	66	0	OK 01-09, ПК 8.1-8.3
МДК 08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	6				204	163	8	174	58	116			18	4				72	54	48			OK 01-09, ПК 8.1
МДК 08.02	Графический дизайн и мультимедиа			5		152	122	4	148	42	106								94	54				OK 01-09, ПК 8.2-8.3
МДК 08.03.В	Программная реализация виртуальной и дополненной реальности			7		132	105	2	130	34	96													OK 01-09, ПК 8.1-8.3
УП 08.01	Учебная практика			7к		108	108														64	66		OK 01-09, ПК 8.1-8.3
ПП 08.01	Производственная практика			7к		144	144																	OK 01-09, ПК 8.1-8.3
ПМ 08.ЭК	Экзамен по модулю	7				18								14	4									ПК 8.1-8.3
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	3	0	3	1	992	837	14	618	190	412	16	0	52	20	0	0	0	0	54	192	152	220	OK 01-09, ПК 8.1-8.3
МДК 09.01	Проектирование и разработка веб-приложений			7	6	178	142	6	172	44	112	16								54	80	38		OK 01-09, ПК 9.1-9.10
МДК 09.02	Оптимизация веб-приложений	8				182	145	4	156	54	102			18	4					48	38	70		OK 01-09, ПК 9.1-9.6
МДК 09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений			8		108	86	0	108	38	70										38	70		OK 01-09, ПК 9.7, ПК 9.9-9.10
МДК 09.04.В	Программирование мультимедийных приложений	8				208	166	4	182	54	128			18	4									OK 01-09, ПК 9.8
УП 09.01	Учебная практика			8к		108	108													64	38	80		OK 01-09, ПК 9.1-9.4
ПП 09.01	Производственная практика			8к		190	190																	OK 01-09, ПК 9.1-9.10
ПМ 09.ЭК	Экзамен по модулю	8				18								10										ПК 9.1-9.10
	Всего	15	12	30	2	5940	3001	112	4496	1399	3029	32	36	210	78	612	792	536	806	588	592	322	248	OK 01-09, ПК

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	45																							
Количество экзаменов	15															11	13	10	12	12	10	8	5	
Количество зачетов (без учета физкультуры)		7														0	4	2	2	0	2	2	3	
Количество дифференцированных зачетов (без учета физкультуры)			27													1	0	3	1	2	0	0	0	
Курсовых работ (проектов)				2												1	8	2	2	3	4	3	3	
																				1	1			

к - комплексный экзамен (дифференцированный зачет)
вариативная часть учебных циклов

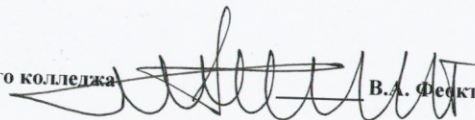
Вносят:

Заведующая отделением "Информационные
системы и программирование"

 О.В. Волкова

Директор

Многопрофильного колледжа

 В.А. Фесктистов

Согласовано:

Проректор по учебной работе

 В.Б. Механов

Начальник УМУ

 В.А. Соловьев

Председатель МС

 В.Б. Механов