



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы - программы подготовки специалистов среднего звена
областного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Колледж информационных технологий»
по специальности среднего профессионального образования
09.02.11 «Разработка и управление программным обеспечением»

Квалификации: программист

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения - 3 года и 10 мес. на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования:
технический

СОГЛАСОВАНО

Зам директора по УПР

И.В. Захарова

«29» 06 2026 г.

1. График учебного процесса

Курс	Порядковый номер недель учебного года																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	сентябрь				октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				июнь				июль				август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
I																		К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

Обозначения: ☐ Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

☐ Преддипломная практика

☐ Промежуточная аттестация

☐ Подготовка к государственной итоговой аттестации

☐ Учебная практика

☐ Демонстрационный экзамен

☐ Производственная практика

☐ Защита дипломной работы

☐ Каникулярное время

☐

2. Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Промежуточная аттестация	Практики			ГИА		Каникулы	Всего
			Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)	Подготовка	Проведение		
Всего	Всего	Всего	Всего	Всего					
нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	39	2	0	0	0	0	0	11	52
II	39	2	0	0	0	0	0	10	52
III	23	2	3	11	0	0	0	11	52
IV	18	2	4	6	4	4	2	2	43
Всего	124	8	12	13	4	4	2	34	199

3. Учебный план

индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной программы (академических часов)											Распределение нагрузки во взаимодействии с преподавателем							
			Всего	Самостоятельная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем									1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
					Всего во взаимодействии с	в т.ч. в форме практической подготовки	по учебным дисциплинам МДК			Практики	Консультации по экзамену	Консультации по индивидуальному проекту	Промежуточная аттестация	1 семес тр	2 семес тр	3 семес тр	4 семес тр	5 семес тр	6 семес тр	7 семес тр	8 семес тр
							Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	Курсовой проект					17 недель	24 недели	17 недель	24 недели	17 недель	25 недель	17 недель	24 недели
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	Всего		5940	26	5842	2732	1918	1620	30	888	38	0	216	612	864	612	864	612	900	612	864
ОД.00	Общеобразовательные дисциплины	3/10/3	1476	0	1476	424	750	680	0	0	8	0	46	612	792	72	0	0	0	0	0
ОД.01	Русский язык	-,Э	108	0	108	42	32	68			2		6	48	60						
ОД.02	Литература	-,ДЗ	108	0	108	38	52	54					2	48	60						
ОД.03	Иностранный язык	-,ДЗ	72	0	72	72	8	62					2	34	38						
ОД.04	Математика	К, -,Э	296	0	296	60	180	116			2		6	100	124	72					
ОД.05	Информатика	К,Э	144	0	144	96	40	96			2		6	58	86						
ОД.06	История	-,ДЗ	136	0	136	8	98	36					2	52	84						
ОД.07	Обществознание	-,ДЗ	72	0	72	0	46	24					2	34	38						
ОД.08	География	-,ДЗ	72	0	72	0	52	18					2	34	38						
ОД.09	Физика	К,Э	144	0	144	46	90	46			2		6	68	76						
ОД.10	Химия	-,ДЗ	72	0	72	6	44	26					2	34	38						
ОД.11	Биология	-,ДЗ	72	0	72	6	44	26					2	34	38						

ОД.12	Физическая культура	3, ДЗ	72	0	72	30	0	68					4	34	38						
ОД.13	Основы безопасности и защиты Родины	-,ДЗ	72	0	72	20	48	22					2	34	38						
	Индивидуальный проект	3	36	0	36	0	16	18					2	0	36						
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	5/9/1	606	26	580	172	144	400	0	0	2	0	28	0	0	138	222	64	82	74	0
СГ.01	История России	ДЗ	36	0	36	0	34	0					2			36					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-, ДЗ,- Э	180	14	166	54	0	156			2		8			34	30	30	34	38	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	-, ДЗ	72	0	72	36	36	36					2			34	38				
СГ.04	Физическая культура	3,3,3,3, ДЗ	210	12	198	54	0	180					10			34	46	34	48	36	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ДЗ	36	0	36	14	20	14					2				36				
СГ.06	Основы бережливого производства	ДЗ	36	0	36	14	20	14					2				36				
СГ.07В	Основы философии	ДЗ	36	0	36	0	34	0					2				36				
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0/9/3	1242	0	1242	720	452	726	0	0	10	0	54	0	72	232	228	284	246	24	156
ОП.01	Математический аппарат в отрасли ИТ	-, Э	108	0	108	60	40	60			2		6				64	44			
ОП.02	Операционные системы и среды	Э	72	0	72	34	30	40			2		6			72					
ОП.03	Архитектура аппаратных средств	ДЗ	72	0	72	34	36	34					2		72						
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Э	72	0	72	34	30	34			2		6			72					
ОП.05	Основы информационной безопасности	-, ДЗ	72	0	72	34	36	34					2					34	38		
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	-, ДЗ	108	0	108	58	48	58					2					44	64		

ОП.07	Компьютерные сети	ДЗ	72	0	72	40	30	40					2						72		
ОП.08	Управление ИТ-проектами	ДЗ	36	0	36	18	16	18					2						36		
ОП.09	Основы работы с информацией	ДЗ	54	0	54	32	20	32					2					54			
ОП.10В	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	-,ДЗ	72	0	72	40	30	40					2			34	38				
ОП.11В	Компьютерная графика	-, ДЗ	72	0	72	50	20	50					2							24	48
ОП.12В	Цифровая экономика	ДЗ	54	0	54	32	20	32					2				54				
ОП.13В	Основы разработки компьютерных игр	-,ДЗ	72	0	72	38	26	38					2					36	36		
ОП.14В	Web-дизайн и разработка	Э	72	0	72	44	20	44			2		6					72			
ОП.15В	3D-моделирование	ДЗ	72	0	72	40	30	40					2				72				
ОП.16В	Системы искусственного интеллекта	ДЗ	54	0	54	32	20	32					2			54					
ОП.17В	Интенсив по подготовке к ДЭ	Э	108	0	108	100	0	100			2		6								108
П.00	Профессиональный цикл	0/4/4	2256	0	2184	1416	572	814	30	746	18	0	86	0	0	170	414	264	572	488	348
ПМ.01	Разработка, администрирование и защита баз данных	0/4/4	584	0	584	362	94	190	30	248	6	0	22	0	0	170	414	0	0	0	0
МДК 01.01	Основы проектирования и разработки баз данных	-,Э	180	0	180	64	52	90	30		2		6			98	82				
МДК 01.02	Администрирование и безопасность баз данных	-,Э	144	0	144	50	42	100			2		6			72	72				
УП.01	Учебная практика	ДЗ	108	0	108	34				34			2				108				
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	144	0	144	214				214			2				144				
ПМ.01 (Эк)	Экзамен квалификационный	ЭК	8	0	8	0					2		6				8				
ПМ.02	Разработка и интеграция модулей программного обеспечения	0/4/2	836	0	764	496	236	312	0	250	8	0	34	0	0	0	0	264	572	0	0

МДК 02.01	Разработка программных модулей	-Э	144	0	144	78	58	78			2		6					54	90		
МДК 02.02	Поддержка и тестирование программных модулей	-, ДЗ	144	0	144	92	50	92					2					54	90		
МДК 02.03В	Разработка мобильных приложений	-, ДЗ	108	0	108	56	50	56					2					40	68		
МДК.02. 04В	Системное программирование	Э	72	0	72	34	30	34			2		6					72			
МДК 02.05В	Безопасность программного обеспечения	Э	108	0	108	60	48	52			2		6					44	64		
УП.02.01	Учебная практика: разработка программных модулей	ДЗ	72	0	36	34				72			2						72		
УП 02.02	Учебная практика: тестирование программных модулей	ДЗ	36	0						36			2						36		
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	144	0	144	142				142			2						144		
ПМ.02 (Эк)	Экзамен квалификационный	ЭК	8	0	8						2		6						8		
ПМ.03	Проектирование и разработкам информационных систем (по выбору)	0/2/2	836	0	836	558	242	312	0	248	4	0	30	0	0	0	0	0	0	488	348
МДК 03.01	Проектирование интерфейса информационных систем	Э	144	0	144	80	56	80			2		6						144		
МДК 03.02	Разработка информационных систем	-, ДЗ	144	0	144	82	60	82					2						80	64	
МДК 03.03В	Тестирование информационных систем	Э	72	0	72	34	30	34			2		6						72		

МДК 03.04В	Сопровождение информационных систем	ДЗ	108	0	108	58	48	58					2						108		
МДК 03.05В	Дизайн информационных систем	ДЗ	108	0	108	58	48	58					2						48	60	
УП 03.01	Учебная практика: обслуживание программного обеспечения	ДЗ	36	0	36	34				34			2						36		
УП 03.02	Учебная практика: тестирование информационных систем	ДЗ	72	0	72	70				70			2							72	
ПП 03	Производственная практика	ДЗ	144	0	144	142				142			2							144	
ПМ.03 (Эк)	Экзамен квалификационный	ЭК	8	0	8					2			6							8	
ПА.00	Промежуточная аттестация												214	2	40	24	38	24	40	24	22
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная практика)	ДЗ	144	0	144					142			2								144
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	6 нед.	216	0	216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	216
ГИА	Демонстрационный экзамен	6 нед.	216		216																216
ВК.00	Время каникулярное	36 нед.																			
	Учебная нагрузка (в неделю)	1 нед.												36	36	36	36	36	36	36	36
	Самостоятельная работа													0	0	0	0	0	0	26	0
	ВСЕГО		5940										216	612	864	612	864	612	900	612	864

Государственная итоговая аттестация: Демонстрационный экзамен	ВСЕГО	Дисциплины, междисциплинарных курсов, часов	612	828	588	792	552	424	404	304
		Учебной практики, часов	0	0	0	108	0	108	36	72
		Производственной практики, , часов	0	0	0	144	0	144	0	144
		Преддипломной практики, часов	0	0	0	0	0	0	0	144
		Экзамены (по модулю), часов	0	0	0	8	0	8		8
		Экзаменов, количество	0	3	3	3	3	2	3	2
		Дифференцированных зачетов, количество	0	10	2	9	2	8	10	5
		Зачетов, количество	1	1	1	1	1	1	0	0

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по специальности СПО

№	Наименование
	Кабинеты
1.	Социально-экономических дисциплин
2.	Русского языка и литературы
3.	Истории и обществознания
4.	Иностранного языка
5.	Химия. Биология. География.
6.	Математики
7.	Информатики
8.	Физики
9.	Безопасности жизнедеятельности
10.	Математических дисциплин
И.	Экономики и менеджмента
12.	Метрологии и стандартизации
13.	Самостоятельной работы
	Лаборатории, Мастерские:
1.	Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем
2.	Организации и принципов построения информационных систем
3.	Программирования и баз данных
4.	Информационных ресурсов
5.	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств.
	Залы:
1.	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	актовый зал
3.	спортивный зал.

5. Пояснительная записка

5.1. Нормативная база реализации ИПССЗ

Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена (далее ИПССЗ) областного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Колледж информационных технологий» разработан на основании:

- Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.11 «Разработка и управление программным обеспечением», утвержденного приказом Минпросвещения России от 24.02.2025 N 138, зарегистрирован в Минюсте России (рег. № 81696 от 31 марта 2025 г.);
- Профессионального стандарта 06.015 «Специалист по информационным системам», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18.11.2014г. № 896н (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 24.12.2014г, регистрационный № 35361);
- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 17 декабря 2020 года № 747 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального

образования»;

- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 1 сентября 2022 года № 796 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 22.05.2026 г. №351 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 г №800»;
- Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации / Министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 года № 885 / 390 «О практической подготовке обучающихся»;
- Устава областного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Колледж информационных технологий»

5.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования.

В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения ППССЗ при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования составляет 3 года 10 месяцев (199 недель), в том числе:

Реализация общего объема образовательной программы 5940 часов составляет 165 недель; Каникулы - 34 недели.

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с календарным учебным графиком. ППССЗ предусматривает изучение следующих учебных циклов:

общеобразовательный;
общий гуманитарный и социально-экономический,
математический и общий естественнонаучный,
общепрофессиональный,
профессиональный,
государственная итоговая аттестация.

Общий объем образовательной программы составляет 5940 часов, в том числе: общеобразовательный цикл - 1476 часов,

общий социально- гуманитарный цикл - 606 часов,

общепрофессиональный цикл -1242 часа,

профессиональный цикл -2256 часов,

производственная практика (преддипломная практика) - 144 часа,

государственная итоговая аттестация - 216 часов,

Объем учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю.

Продолжительность учебной недели пятидневная. Учебные занятия проводятся парами. Соблюдается модульный подход в обучении.

Образовательная деятельность при освоении образовательной программы или отдельных ее компонентов организуется в форме практической подготовки.

Виды учебных занятий, составляющие объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем: урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар, курсовое проектирование.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки реализуется при проведении практических и лабораторных занятий, выполнении курсового проектирования, всех видов практики, может включать в себя отдельные лекции, семинары, мастер-классы.

Промежуточная аттестация осуществляется в рамках освоения учебных циклов и входит в объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем.

Общеобразовательный учебный цикл состоит из учебных предметов. Профессиональный цикл образован профессиональными модулями. Остальные учебные циклы - из учебных дисциплин.

При проведении практических занятий и практики возможно деление группы на подгруппы.

В профессиональный цикл образовательной программы входит практика: учебная и производственная.

Учебная и производственная практики проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются в несколько периодов.

Общий объем практики составляет 40 % от профессионального цикла образовательной программы.

Оценка качества освоения ООП осуществляется следующим образом: текущий контроль, промежуточная аттестация, государственная итоговая аттестация

Формы текущего контроля определяются преподавателем.

Промежуточная аттестация осуществляется в рамках освоения соответствующих циклов и проводится в форме: контрольных работ, зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов.

Контрольные работы и дифференцированные зачеты проводятся на последних занятиях по данному предмету, дисциплине, МДК, практике. Экзамены проводятся в дни, освобожденные от обязательных занятий. Экзамен по профессиональному модулю проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и представляет собой форму оценки результатов обучения с участием работодателей. Возможно проведение экзаменов по окончании изучения предмета, дисциплины, МДК, ПМ без выделения экзаменационной сессии.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10. В данное количество не включаются дифференцированные зачеты по физической культуре.

В колледже применяется 5-и балльная система оценки знаний: «5» - отлично, «4» - хорошо, «3» - удовлетворительно, «2» - неудовлетворительно, «зачтено» - зачтено. При сдаче экзамена (квалификационного) по профессиональному модулю итогом проверки является однозначное решение «ВД освоено/не освоено».

В период обучения предусмотрены каникулы:

- на первом и третьем курсах по 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на втором курсе 10 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на четвертом курсе 2 недели - в зимний период.

5.3. Общеобразовательный учебный цикл

Общеобразовательный учебный цикл ППССЗ формируется с учетом профиля получаемого профессионального образования, а также специфики специальности, которой овладевают студенты.

Общеобразовательные учебные предметы изучаются на 1 курсе.

Общеобразовательный учебный цикл включает 13 общеобразовательных дисциплин:

«Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «Информатика», «История», «Обществознание», «География», «Физика», «Химия», «Биология», «Физическая культура», «Основы безопасности и защиты Родины».

Два учебных предмета изучаются углубленно с учетом профиля профессионального образования: «Математика», «Информатика».

В период изучения общеобразовательного учебного цикла предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта.

По индивидуальному проекту предусмотрен зачет.

Объем образовательной программы, отведенный на общеобразовательный учебный цикл, составляет 1476 часов, в том числе:

объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем - 1476 часа

5.4. Формирование вариативной части ООП

Вариативная часть в объеме 1296 часов распределяется следующим образом:

Общий социально- гуманитарный цикл - 36 часов,

Общепрофессиональный цикл - 576 часов,

Профессиональный цикл - 684 часа.

5.5. Государственная итоговая аттестация

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.