

УТВЕРЖДАЮ

Директор ОБПОУ «КИТ»
Мелведев Д.Г.
« 01 » августа 2025 г.
Приказ № 313-ос
от « 01 » августа 2025 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы - программы подготовки специалистов среднего звена
областного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Колледж информационных технологий»
по специальности среднего профессионального образования
09.02.07 «Информационные системы и программирование»

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 УР

М.В. Авдеева

« 29 » августа 2025 г.

График учебного процесса

Обозначения:

☐	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	☐ Пд	Преддипломная практика
☐ Па	Промежуточная аттестация	☐ Г	Подготовка к государственной итоговой аттестации
☐ У	Учебная практика	☐ ДЭ	Демонстрационный экзамен
☐ П	Производственная практика	☐ ДР	Защита дипломной работы
☐ К	Каникулярное время	☐ *	

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.		
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

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	по учебным дисциплинам МДК			Практики	Консультации по экзамену	Консультации по	Промежуточная аттестация	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
							Теоретическое	лаб. и практ.	Курсовой												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	Всего		5940	180	5760	2530	1930	2316	60	954	36	0	212	612	864	612	864	612	900	612	864
ОД.00	Общеобразовательные дисциплины	3/10/3	1476	0	1476	424	746	676	0	0	8	0	46	612	864	0	0	0	0	0	0
ОД.01	Русский язык	-,Э	108	0	108	42	32	68			2		6	54	54						
ОД.02	Литература	-,ДЗ	108	0	108	38	52	54					2	58	50						
ОД.03	Иностранный язык	-,ДЗ	108	0	108	72	8	98					2	44	64						
ОД.04	Математика	К,Э	256	0	256	60	180	68			2		6	110	146						
ОД.05	Информатика	К,Э	144	0	144	96	40	96			2		6	60	84						
ОД.06	История	-,ДЗ	136	0	136	8	98	36					2	46	90						
ОД.07	Обществознание	-,ДЗ	72	0	72	0	46	24					2	30	42						
ОД.08	География	-,ДЗ	76	0	76	0	56	18					2	32	44						
ОД.09	Физика	К,Э	144	0	144	46	90	46			2		6	62	82						
ОД.10	Химия	-,ДЗ	68	0	68	6	40	26					2	18	50						
ОД.11	Биология	-,ДЗ	68	0	68	6	40	26					2	30	38						
ОД.12	Физическая культура	3, ДЗ	80	0	80	30	0	76					4	34	46						
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						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	5/9/1	648	36	612	180	176	412	0	0	2	0	22	0	0	144	172	100	114	82	0
ОГСЭ.01	Основы философии	-, -, ДЗ	48	4	44	14	28	14					2				44				
ОГСЭ.02	История	-, ДЗ	36	0	36	0	34	0					2			36					
ОГСЭ.03	Психология общения	-, ДЗ	48	4	44	0	24	18					2			44					
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-, -, -, Э	180	12	168	54	0	160			2		6			32	28	66	42		
ОГСЭ.05	Физическая культура	-, 3,3,3, ДЗ	168	0	168	60	0	166					2			32	28	34	36	38	
ОГСЭ.06В	Русский язык и культура речи	-, -, ДЗ	48	12	36	10	24	10					2				36				
ОГСЭ.07В	Конструктор карьеры	-, -, -, ДЗ	48	4	44	14	26	16					2							44	
ОГСЭ.08В	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности	-, -, ДЗ	36	0	36	14	20	14					2						36		
ОГСЭ.9В	Основы бережливого производства	-, -, ДЗ	36	0	36	14	20	14					2				36				
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0/3/0	144	12	132	48	72	54	0	0	0	0	6	0	0	66	66	0	0	0	0

ЕН.01	Элементы высшей математики	ДЗ	72	12	60	20	32	26					2			30	30				
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ДЗ	36	0	36	14	20	14					2				36				
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ДЗ	36	0	36	14	20	14					2			36					
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0/9/3	1280	52	1228	550	496	668	0	0	10	0	54	0	0	378	294	164	108	142	142
ОП.01	Операционные системы и среды	Э	108	12	96	48	40	48			2		6			96					
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	ДЗ	72	4	68	30	36	30					2			68					
ОП.03	Информационные	ДЗ	72	4	68	36	30	36					2				68				
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	Э	108	4	104	40	48	48			2		6			104					
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	36	0	36	14	20	14					2							36	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	72	0	72	26	40	30					2					32	40		
ОП.07	Экономика отрасли	ДЗ	36	0	36	14	20	14					2							36	
ОП.08	Основы проектирования баз данных	Э	108	8	100	40	44	48			2		6			36	64				

ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	-, -, - ДЗ	36	0	36	14	20	14					2					36			
ОП.10	Численные методы	-, -, - ДЗ	36	0	36	14	20	14					2					36			
ОП.11	Компьютерные сети	-, -, -, - ДЗ	72	4	68	14	34	32					2							34	34
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	-, -, - ДЗ	36	0	36	14	20	14					2							36	
ОП.13В	Web-дизайн и разработка	-, -, - Э	180	8	172	60	48	116			2		6			74	98				
ОП.14В	3D-моделирование	-, -, - ДЗ	60	0	60	14	20	38					2					60			
ОП.15В	Препроцессинг и визуализация данных	-, -, - ДЗ	72	4	68	36	30	36					2						68		
ОП.16В	Основы разработки компьютерных игр	-, -, -, - ДЗ	68	4	64	36	26	36					2				64				
ОП.17В	Интенсив по подготовке к ДЭ	-, -, - Э	108	0	108	100	0	100			2		6								108
П.00	Профессиональный цикл	0/4/4	2032	80	1952	1328	440	506	60	812	16	0	82	0	0	0	260	324	650	368	350
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	0/4/4	838	44	794	524	206	242	30	282	6	0	28	0	0	0	260	274	260	0	0

МДК 01.01	Разработка программных модулей	Э	172	12	160	64	58	64	30		2		6				160				
МДК 01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	ДЗ	108	8	100	50	48	50					2				100				
МДК 01.03	Разработка мобильных приложений	Э	134	12	122	64	50	64			2		6					122			
МДК 01.04	Системное программирование	ДЗ	128	12	116	64	50	64					2					116			
УП.01.01	Учебная практика: системное программирование	ДЗ	36	0	36	34				34			2					36			
УП.01.02	Учебная практика: прикладное программирование	ДЗ	36	0	36	34				34			2						36		
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	216	0	216	214				214			2						216		
ПМ.01Э (к)	Экзамен квалификационный	ЭК	8	0	8	0					2		6						8		
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	0/4/2	456	16	440	302	110	94	0	176	4	0	20	0	0	0	0	0	72	368	0
МДК 02.01	Технология разработки программного обеспечения	Э	114	8	106	54	40	58			2		6							106	

МДК 02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	ДЗ	78	4	74	36	36	36					2						74	
МДК 02.03.	Математическое моделирование	ДЗ	76	4	72	36	34	36					2					72		
УП.02.0 1	Учебная практика: интеграция программных модулей	ДЗ	36	0	36	34				34			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.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	0/2/2	362	12	350	246	72	80	0	178	2	0	18	0	0	0	0	0	0	350
МДК 04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	Э	102	8	94	36	40	46			2		6							94
МДК 04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	ДЗ	72	4	68	34	32	34					2							68
УП.04.0 1	Учебная практика: обслуживание программного обеспечения	ДЗ	36	0	36	34				34			2							36

[illegible]

ГИА.02	Защита выпускной квалификационн ой работы	1,5 нед.	54		54														54
ГИА.03	Демонстрационн ый экзамен	0,5 нед.	18		18														18
ВК.00	Время каникулярное	36 нед.																	
	Учебная нагрузка (в неделю)	1 нед.											36	36	36	36	36	36	36
	Самостоятельная работа												0	0	24	72	24	28	20
	ВСЕГО		5940									212	612	864	612	864	612	900	612
Государственная итоговая аттестация: Вид выпускной квалификационной работы - дипломная работа Выполнение дипломной работы - 4 недели Защита дипломной работы 1,5 недели Демонстрационный экзамен 0,5 недели			ВСЕГО		Дисциплины, междисциплинарных курсов, часов							612	828	588	792	552	424	404	304
					Учебной практики, часов							0	0	0	0	36	72	36	36
					Производственной практики, , часов							0	0	0	0	0	360	144	144
					Преддипломной практики, часов							0	0	0	0	0	0	0	144
					Экзамены (по модулю), часов							0	0	0	0	0	16	8	8
					Демонстрационных экзаменов, часов							0	0	0	0	0	0	0	18
					Экзаменов, количество							0	4	2	2	1	2	0	3
					Дифференцированных зачетов, количество							0	9	4	8	5	8	6	5
					Зачетов, количество							1	1	1	1	1	1	1	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 ППССЗ

Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ) 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 09.02.07 «Информационные системы и программирование», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 декабря 2016 года № 1547, зарегистрирован Министерством юстиции (рег. № 44936 от 26 декабря 2016 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»;

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»;

- Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации / Министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 года № 885 / 390 «О практической подготовке обучающихся»;

- Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации / Министерство просвещения Российской Федерации от 05 августа 2020 г. № 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 гуманитарный и социально-экономический цикл - 648 часов,

математический и общий естественнонаучный цикл - 144 часа,

общепрофессиональный цикл - 1280 часов,

профессиональный цикл - 2032 часа,

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 41 % 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 освоен/не освоен».

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 гуманитарный и социально-экономический цикл - 168 часов,

Общепрофессиональный цикл - 488 часов,

Профессиональный цикл - 640 часа.

5.5. Государственная итоговая аттестация

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.