

УТВЕРЖДАЮ
Директор ОБПОУ «КИТ»
Брагин И.В.
«29» 06 2026 г.
Приказ № 886-ОД
от «29» 06 2026 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
10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем

Квалификации: техник по защите информации

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 2025 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.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	39	2	0	0	0	0	0	11	52
II	39	2	0	0	0	0	0	11	52
III	26	2	4	10	0	0	0	10	52
IV	18	2	3	8	4	4	2	2	43
Всего	122	8	7	18	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 преподавателем	в т.ч. в форме практической подготовки	по учебным дисциплинам МДК			Практики	Консультации по экзамену	Консультации по индивидуальному проекту	Промежуточная аттестация	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
							Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	Курсовой проект					17 недель 612	24 недели 864	17 недель 612	24 недели 864	17 недель 612	25 недель 900	17 недель 612	24 недели 864
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	Всего		5940	252	5688	2726	1794	2278	60	954	46	0	204	612	864	612	864	612	900	612	864
ОД.00	Общеобразовательные дисциплины	3/9/4	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						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	4/6/1	558	42	516	170	114	382	0	0	2	0	18	0	0	136	148	64	98	70	0
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	42	6	36	14	20	14					2			36					
ОГСЭ.02	История	ДЗ	42	6	36	0	34	0					2			36					
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3,3,3 3,3,3	180	12	168	54	0	160			2		6			32	38	32	30	36	
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3 3,3,3 ДЗ	168	0	168	60	0	166					2			32	38	32	32	34	
ОГСЭ.05В	Конструктор карьеры	ДЗ	42	6	36	14	20	14					2					36			
ОГСЭ.06В	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности	ДЗ	42	6	36	14	20	14					2				36				
ОГСЭ.07В	Основы бережливого производства	ДЗ	42	6	36	14	20	14					2				36				
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	4/6/1	84	12	72	72	36	32	0	0	0	0	4	0	0	36	36	0	0	0	0
ЕН.01	Математика	ДЗ	42	6	36	36	18	16					2				36				
ЕН.02	Информатика	ДЗ	42	6	36	36	18	16					2			36					
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0/7/7	808	72	736	342	338	350	0	0	10	0	38	0	72	188	232	84	36	62	62

ОП.01	Основы информационной безопасности	-,ДЗ	62	6	56	72	26	28					2			28	28				
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	-,Э	108	12	96	36	52	36			2		6			46	50				
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	-,Э	160	12	148	108	68	72			2		6			42	106				
ОП.04	Электроника и схемотехника	ДЗ	42	6	36	18	20	14					2			36					
ОП.05	Экономика и управление	ДЗ	42	6	36	18	20	14					2			36					
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	-, ДЗ	78	6	72	26	40	30					2					36	36		
ОП.07	Технические средства информатизации	Э	78	6	72	14	30	34			2		6		72						
ОП.08	Кибербезопасность	-,Э	108	12	96	36	52	36			2		6				48	48			
ОП.09 В	Интенсив по подготовке к ДЭ	-,Э	130	6	124	14	30	86			2		6							62	62
П.00	Профессиональный цикл		2654	126	2528	1718	556	834	60	954	26	0	98	0	0	144	370	428	724	438	424
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	0/4/4	1114	54	1060	680	294	400	0	318	10	0	38	0	0	144	370	358	188	0	0
МДК 01.01	Операционные системы	-,Э	156	12	144	72	64	72			2		6			72	72				
МДК 01.02	Базы данных	-,Э	192	12	180	72	64	108			2		6			72	108				

МДК.0 1.03	Сети и системы передачи информации	ДЗ	86	6	80	72	38	40					2				80				
МДК 01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	Э	192	12	180	72	64	108			2		6					180			
МДК 01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	-,Э	156	12	144	72	64	72			2		6				110	34			
УП.01. 01	Учебная практика: администрирование программно-аппаратных компонент АИС	ДЗ	72		72	70				70			2					72			
УП.01. 02	Учебная практика: техническое обслуживание АИС	ДЗ	72		72	70				70			2					72			
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	180	0	180	180				178			2						180		
ПМ 01 Э(к)	Экзамен квалификационный	ЭК	8		8						2		6						8		
ПМ 02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	0/4/2	636	30	606	406	120	180	30	248	6	0	22	0	0	0	0	70	536	0	0
МДК 02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	-,Э	194	18	176	54	60	78	30	0	2	0	6					70	106		

[illegible]

МДК 04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Э	96	12	84	72	34	42			2		6							84	
УП.04	Учебная практика	ДЗ	36	0	36	36				34			2							36	
ПП.04	Производственная практика	ДЗ	108	0	108	106				106			2							108	
ПМ. 04 Э(к)	Экзамен квалификационный	ЭК	8	0	8						2		6							8	
ПА.00	Промежуточная аттестация																				
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная практика)	ДЗ	144		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	216	
ВК.00	Время каникулярное	36 нед.																			
	Учебная нагрузка (в неделю)	1 нед.												36	36	36	36	36	36	36	
	ВСЕГО		5940											612	864	612	864	612	900	612	864
	Самостоятельная работа			252										0	0	36	78	36	42	42	18
Государственная итоговая аттестация: Демонстрационный экзамен			ВСЕГО			Дисциплины, междисциплинарных курсов, часов								612	864	576	786	432	410	498	146
						Учебной практики, часов Производственная практика								0	0	0	0	144	72	72	36
						Производственной практики, , часов								0	0	0	0	0	360	0	288
						Преддипломной практики, часов								0	0	0	0	0	0	0	144
						Экзамены (по модулю), часов								0	0	0	0	0	16	0	16
						Экзаменов, количество								0	4	0	6	3	2	3	2
						Дифференцированных зачетов, количество								0	9	6	4	2	5	2	4
						Зачетов, количество								1	3	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
Лаборатории	
1.	Электроники и схемотехники
2.	Информационных технологий, программирования и баз данных
3.	Сетей и систем передачи информации
4.	Программных и программно-аппаратных средств защиты информации
5.	Технических средств защиты информации
Мастерские:	
1.	Лаборатория технических средств информатизации
2.	Мастерская по наладке технологического оборудования по профилю выбираемой рабочей профессии
Залы:	
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	Актный 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:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем (Приказ Минобрнауки России от 9 декабря 2016 г. №1553);
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762);
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800);
- 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»;

- Положение о практической подготовке обучающихся (Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020);
- Перечень профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение (Приказ Минпросвещения России от 14.07.2023 № 534);
- Перечень профессий среднего профессионального образования, реализация образовательных программ по которым не допускается с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (приказ Министерства Просвещения Российской Федерации от 13 декабря 2023 г. № 932);
- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 №882/391 «Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15 сентября 2016 г. № 522н «Об утверждении профессионального стандарта 06.033 Специалист по защите информации в автоматизированных системах» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 сентября 2016 г., регистрационный № 43857)
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 1 ноября 2016 г. № 599н «Об утверждении профессионального стандарта 06.033 Специалист по защите информации в автоматизированных системах» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 ноября 2016 г., регистрационный № 44443);
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 декабря 2015 г. № 1179н «Об утверждении профессионального стандарта 12.004 Специалист по обнаружению, предупреждению и ликвидации последствий компьютерных атак» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 января 2016 г., регистрационный № 40858);
- Устав 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 166 недель, каникулы - 33 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 - 558 часов;
- математический и общий естественнонаучный - 84 часа;
- общепрофессиональный - 808 часов;
- профессиональный - 2654 часа;
- государственная итоговая аттестация - 216 часов.

Объем учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю. Продолжительность учебной недели шестидневная. 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 37 % 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 и зачеты по физической культуре.

В колледж 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 втором курсах по 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на третьем 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 14 общеобразовательных дисциплин (включая индивидуальный проект):

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

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

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 - 126 часов,

Общепрофессиональный цикл - 130 часа,

Профессиональный цикл - 1040 часов.

5.5. Государственная итоговая аттестация

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.