



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи

Квалификации: специалист по монтажу и обслуживанию телекоммуникаций

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																																		
II																		К	К																																		
III		У	У												П	П	П	П	К	К																У	У	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
IV															У	П	П	П	К	К						У	У	У	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П

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.	
I	39	2	0	0	0	0	0	11	52
II	39	2	0	0	0	0	0	11	52
III	25	2	4	11	0	0	0	10	52
IV	15	2	4	10	4	4	2	2	43
Всего	118	8	8	21	4	4	2	33	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 инновационному проекту	Промежуточная аттестация	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
							Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятия	Курсовой					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		594 0	252	568 8	269 2	17 04	22 26	60	11 98	48	0	24 4	612	864	612	864	612	900	612	864
ОД.00	Общеобразовательные дисциплины	3/9/4	147 6	0	147 6	424	75 0	68 0	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	18 0	11 6			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	4/6/1	594	42	552	182	134	398	0	0	2	0	18	0	0	138	148	54	136	76	0
СГ.01	История России	ДЗ	42	6	36	0	34	0					2			36					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-,,-,-Э	180	12	168	54	0	160			2		6			34	38	26	32	38	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	-, ДЗ	78	6	72	26	40	30					2			36	36				
СГ.04	Физическая культура	3,3,3,3,ДЗ	168	0	168	60	0	166					2			32	38	28	32	38	
СГ.05	Основы бережливого производства	ДЗ	42	6	36	14	20	14					2				36				
СГ.06В	Конструктор карьеры	ДЗ	42	6	36	14	20	14					2						36		
СГ.07В	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности	ДЗ	42	6	36	14	20	14					2						36		
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0/9/3	900	72	828	360	346	436	0	0	8	0	38	0	72	258	302	72	0	82	42
ОП.01	Математические методы решения типовых прикладных задач	ДЗ	78	6	72	36	34	36					2				72				
ОП.02	Физика	ДЗ	42	6	36	36	18	16					2			36					
ОП.03	Теория электрических цепей	ДЗ	78	6	72	36	34	36					2					72			
ОП.04	Основы электронной и вычислительной техники	-,Э	104	12	92	50	36	48			2		6			38	54				
ОП.05	Теория электросвязи	-,,-,ДЗ	78	6	72	36	34	36					2			36	36				
ОП.06	Электрорадиоизмерения	-,,-,ДЗ	78	6	72	36	34	36					2			36	36				
ОП.07	Основы телекоммуникаций	-,,-,ДЗ	72	6	66	30	34	30					2			34	32				

ОП.08	Энергоснабжение телекоммуникационных систем	-, -, -, Э	78	6	72	36	32	32			2		6				72				
ОП.09В	Инженерная компьютерная графика	-, -, -, ДЗ	84	6	78	14	28	48					2			78					
ОП.10В	Программное обеспечение профессиональной деятельности	-, -, -, -, Э	78	6	72	36	32	32			2		6		72						
ОП.11В	Интенсив по подготовке к ДЭ	-, -, -, -, -, Э	130	6	124	14	30	86			2		6						82	42	
П.00	Профессиональный цикл		2610	138	2472	1726	474	712	60	1056	30	0	140	0	0	126	324	462	704	424	432
ПМ.01	Техническая эксплуатация инфокоммуникационных сетей связи	0/4/4	744	42	702	480	148	268	30	210	10	0	36	0	0	126	324	252	0	0	0
МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация направляющих систем	-, -, -, Э	144	12	132	68	56	68			2		6			76	56				
МДК.01.02	Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей	-, -, -, Э	108	6	102	54	30	64			2		6			50	52				
МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа	Э	160	18	142	72	32	72	30		2		6				142				
МДК.01.04	Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности	-, Э	108	6	102	72	30	64			2		6				74	28			
УП.01.01	Учебная практика: эксплуатация компьютерных сетей	ДЗ	36	0	36	36				34			2					36			
УП.01.02	Учебная практика: эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности	ДЗ	36	0	36	36				34			2					36			

ПП.01	Производственная практика	ДЗ	144	0	144	142				14	2							144			
ПМ.01 Э(к)	Экзамен квалификационный	ЭК	8	0	8	0					2		6					8			
ПМ 02	Техническая эксплуатация инфокоммуникационных систем	0/4/2	570	30	540	368	94	168	30	210	8	0	30	0	0	0	0	210	330	0	0
МДК 02.01	Монтаж и обслуживание инфокоммуникационных систем с коммутацией пакетов и каналов	Э	108	6	102	54	30	64			2		6					102			
МДК.02 .02	Монтаж и обслуживание оптических систем передачи транспортных сетей	Э	160	18	142	68	32	72	30		2		6						142		
МДК.02 .03В	Технология монтажа и обслуживания сетей IP-телефонии.	Э	78	6	72	36	32	32			2		6					72			
УП.02.0 1	Учебная практика: оптические системы передачи транспортных сетей	ДЗ	36	0	36	34				34			2						36		
УП.02.0 2	Учебная практика: телефония	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.03	Обеспечение информационной безопасности инфокоммуникационных сетей и систем связи	0/2/2	308	12	296	194	64	72	0	142	2	0	16	0	0	0	0	0	296	0	0

МДК 03.01	Защита информации в инфокоммуникационн ых сетях и системах связи	Э	156	12	144	54	64	72			2		6						144		
УП.03.0 1	Учебная практика: обеспечение информационной безопасности	ДЗ	36	0	36	34				34			2						36		
ПП.03	Производственная практика	ДЗ	108	0	108	106				10 6			2						108		
ПМ. 03 (Эк)	Экзамен квалификационный	ЭК	8	0	8					2			6						8		
ПМ.04	Организация производственной деятельности персонала структурных подразделений предприятий отрасли связи	0/2/2	320	18	302	200	70	70	0	142	2	0	18	0	0	0	0	0	78	224	0
МДК 04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	Э	90	12	78	30	34	36	0		2		6						78		
МДК 04.02	Современные технологии управления структурным подразделением	ДЗ	78	6	72	30	36	34					2							72	
УП.04.0 1	Учебная практика: организация производственной деятельности персонала	ДЗ	36	0	36	34				34			2							36	
ПП.04	Производственная практика	ДЗ	108	0	108	106				10 6			2							108	
ПМ.04 Э(к)	Экзамен квалификационный	ЭК	8	0	8					2			6							8	

ПМ.05	Адаптация конвергентных технологий и систем к потребностям заказчика	0/2/2	272	12	260	202	38	62	0	14 2	2	0	16	0	0	0	0	0	0	108	152
МДК 05.01	Теоретические основы конвергенции логических, интеллектуальных сетей и инфокоммуникационн ых технологий в информационно коммуникационных сетях связи	Э	120	12	108	62	38	62			2		6							108	
УП.05.0 1	Учебная практика: конвергенция инфокоммуникационн ых сетей	ДЗ	36	0	36	34				34			2								36
ПП.05	Производственная практика	ДЗ	108	0	108	106				106			2								108
ПМ.05 Э	Экзамен по модулю	ЭК	8	0	8					2			6								8
ПМ.06	Выполнение работ по профессии "Кабельщик спайщик"	0/2/2	396	24	372	282	60	72	0	210	6	0	24	0	0	0	0	0	0	92	280
МДК. 06.01	Монтаж, измерения и эксплуатационно- техническое обслуживание медно- жильных кабелей всех видов и оконечных устройств	-,Э	86	12	74	36	30	36			2		6							46	28
МДК 06.02.В	Монтаж, измерения эксплуатационно- техническое обслуживание волоконно-оптических линий связи	-,Э	86	12	74	36	30	36			2		6							46	28

УП. 06.01	Учебная практика: монтаж медножильных кабелей всех видов	ДЗ	36	0	36	34				34			2							36	
УН. 06.02	Учебная практика: монтаж волоконно- оптических линий связи	ДЗ	36	0	36	34				34			2							36	
ПП.06	Производственная практика	ДЗ	144	0	144	142				14 2			2							144	
ПМ.06Э	Экзамен по модулю	ЭК	8	0	8						2		6							8	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная практика)	ДЗ	144		144					14 2			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)	36 нед.												36	36	36	36	36	36	36	
	ВСЕГО		5940										216	612	864	612	864	612	900	612	864
	Самостоятельная работа			252										0	0	18	90	24	60	30	30
Государственная итоговая аттестация: Демонстрационный экзамен			ВСЕГО			Дисциплины, междисциплинарных курсов, часов								612	864	594	774	552	536	266	42
						Учебной практики, часов Производственная практика								0	0	0	0	108	72	36	108
						Производственной практики, , часов								0	0	0	0	144	252	108	252
						Преддипломной практики, часов								0	0	0	0	0	0	0	144
						Экзамены (по модулю), часов								0	0	0	0	8	16	8	16
						Экзаменов, количество								0	4	1	5	4	4	1	3
						Дифференцированных зачетов, количество								0	9	3	7	4	6	4	6
						Зачетов, количество								1	2	1	1	1	1	1	0

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

№	Наименование
Кабинеты	
1.	Социально-гуманитарных дисциплин
2.	Иностранного языка
3.	Математики
4.	Физики
5.	Компьютерного моделирования
6.	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
Лаборатории	
1.	Информационной безопасности телекоммуникационных систем
2.	Теории электросвязи
3.	Электронной и вычислительной техники
4.	Электрорадиоизмерений
5.	Основ телекоммуникаций
6.	Телекоммуникационных систем
Мастерские:	
1	Электромонтажная
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 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 5.08.2022 г. N 675);
- 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);
- 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 17.11.2020 №791н 06.038 «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по монтажу телекоммуникационного оборудования»;

- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16.12.2020 № 909н «Об утверждении профессионального стандарта 06.020 «Кабельщик-спайщик»;

- 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;
- социально-гуманитарный;
- общепрофессиональный;
- профессиональный;
- государственная итоговая аттестация.

Общий объем образовательной программы составляет 5940 часов, в том числе:

- общеобразовательный цикл - 1476 часов,
- социально-гуманитарный цикл - 594 часа,
- общепрофессиональный цикл - 900 часов,
- профессиональный цикл - 2610 часов,
- производственная практика (преддипломная практика) - 144 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 41,3 % 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 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 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 СПССЗ 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:

Социально-гуманитарный цикл - 84 часа,

Общепрофессиональный цикл - 292 часа,

Профессиональный цикл - 920 часов.

5.5. Государственная итоговая аттестация

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.