



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

Квалификации: специалист по тестированию в области информационных технологий, программист.

Форма обучения – очная.

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

Профиль получаемого профессионального образования: технический.

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																	Па	К	К																																						
III																Па	К	К	У	У	П	П	П	П	П	П																Па	У	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
IV											Па	У	У	П	П	П	К	К											Па	У	У	П	П	П	Пд	Пд	Пд	Пд	Г	Г	Г	Г	ДЭ	ДР	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			

Обозначения:

<input type="checkbox"/>	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	<input type="checkbox"/>	Преддипломная практика
<input type="checkbox"/>	Промежуточная аттестация	<input type="checkbox"/>	Подготовка к государственной итоговой аттестации
<input type="checkbox"/>	Учебная практика	<input type="checkbox"/>	Демонстрационный экзамен
<input type="checkbox"/>	Производственная практика	<input type="checkbox"/>	Защита дипломной работы
<input type="checkbox"/>	Каникулярное время	<input type="checkbox"/>	*

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	3	0	0	0	0	0	10	52
III	23	2	3	11	0	0	0	11	52
IV	18	2	4	6	4	2	2	2	43
Всего	124	6	12	13	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 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	
							Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	Курсовой проект					17 нед.	24 нед.	17 нед.	25 нед.	17 нед.	24 нед.	17 нед.	24 нед.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
	Всего		5940	0	5940	2508	1946	2430	30	816	132	0	226	612	864	612	864	612	900	612	864	
ОД.00	Общеобразовательные дисциплины	3/9/4	1476		1476	360	710	694	0	0	24	0	48	612	864	0	0	0	0	0	0	
ОД.01	Русский язык	-,Э	108		108	42	28	68			6		6	44	64							
ОД.02	Литература	-ДЗ	108		108	42	52	54					2	48	60							
ОД.03	Иностранный язык	-,ДЗ	108		108	42	4	102					2	44	64							
ОД.04 (У)	Математика (У)	-,Э	256		256	60	148	96			6		6	110	146							
ОД.05 (У)	Информатика (У)	-,Э	144		144	58	36	96			6		6	54	90							
ОД.06	История	-,ДЗ	108		108	8	80	26					2	36	72							
ОД.07	Обществознание	-,ДЗ	72		72	0	46	24					2	30	42							
ОД.08	География	-,ДЗ	72		72	0	48	22					2	36	36							
ОД.09 (У)	Физика (У)	-, Э	144		144	58	86	46			6		6	62	82							
ОД.10	Химия	-,ДЗ	72		72	0	40	30					2	30	42							
ОД.11	Биология	-,ДЗ	72		72	0	40	30					2	30	42							
ОД.12	Физическая культура	3, ДЗ	72		72	30	0	68					4	34	38							
ОД.13	Основы безопасности жизнедеятельности	-,ДЗ	68		68	20	46	20					2	36	32							
ИП	Индивидуальный проект	-,3	36		36		34						2	18	18							

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 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	
							Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	Курсовой проект					17 нед.	24 нед.	17 нед.	25 нед.	17 нед.	24 нед.	17 нед.	24 нед.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
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	0/2/1	144	36	144	48	72	56	0	0	6	0	10	0	0	0	72	0	0	36	36	
ЕН.01	Элементы высшей математики	Э	72	12	60	20	32	16			6		6				60					
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	1224	52	1224	530	486	658	0	0	30	0	50	0	0	464	400	156	60	36	108	
ОП.01	Операционные системы и среды	Э	108	12	96	72	36	48			6		6			96						
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	ДЗ	72	4	68	36	36	30					2		68							
ОП.03	Информационные технологии	ДЗ	72	4	68	36	30	36					2			68						

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 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	
							Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	Курсовой проект					17 нед.	24 нед.	17 нед.	25 нед.	17 нед.	24 нед.	17 нед.	24 нед.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	-, -, -, Э	144	12	132	72	60	60			6		6						132			
МДК.01.04	Системное программирование	-, -, -, Э	144	12	132	72	60	60			6		6						132			
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 01 (Эк)	Экзамен квалификационный	-, -, -, ЭК	12	0	12	0					6		6							12		
ПМ 02	Осуществление интеграции программных модулей	0/4/2	444	16	444	302	106	120	0	176	18	0	24	0	0	0	0	0	444	0	0	
МДК 02.01	Технология разработки программного обеспечения	-, -, -, Э	108	8	100	54	40	48			6		6							100		

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
11.	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 «Курский техникум связи» 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»;
- 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 «Курский техникум связи».

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 – 708 часов,

математический и общий естественнонаучный цикл – 144 часа,

общепрофессиональный цикл – 1224 часа,

профессиональный цикл – 2028 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 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 техникуме применяется 5-и бальная система оценки знаний: «5» – отлично, «4» – хорошо, «3» – удовлетворительно, «2» – не удовлетворительно, «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 жизнедеятельности».

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 – 240 часов,

Общепрофессиональный цикл – 612 часов,

Профессиональный цикл – 444 часа.

5.5. Государственная итоговая аттестация

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