

Министерство общего и профессионального образования Ростовской области

Утверждаю

Директор ГБПОУ РО "РКСИ"

Горбунов С.Н.

30.08.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области "Ростовский-на-Дону колледж связи и информатики"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07

Информационные системы и программирование

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

программист

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2023

профиль получаемого профессионального образования

Технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1547

Виды деятельности
Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных сетей
Осуществление интеграции программных модулей
Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
Разработка, администрирование и защита баз данных

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август														
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен-5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт-2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек-4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв-1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев-1 мар	2-8	9-15	16-22	23-29	30 мар-5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр-3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн-5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл-2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31							
	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							
I																∴	∥	∥																						∴	∥	∥	∥	∥	∥	∥	∥	∥	∥	∥									
II																	∴	∥	∥																									∴	∥	∥	∥	∥	∥	∥	∥	∥	∥						
III																	∴	∥	∥																												8	8	8	8	8	8							
IV																		∥	∥								0	0	0	0	8	8	8	8	∴	X	X	X	X	△	△	△	△	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*					

Обозначения:

<input type="checkbox"/>	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	<input type="checkbox"/> 0	Учебная практика	<input type="checkbox"/> △	Подготовка к государственной итоговой аттестации
<input type="checkbox"/> ∴	Промежуточная аттестация	<input type="checkbox"/> 8	Производственная практика (по профилю специальности)	<input type="checkbox"/> III	Государственная итоговая аттестация
<input type="checkbox"/> ∥	Каникулы	<input type="checkbox"/> X	Производственная практика (преддипломная)	<input type="checkbox"/> *	Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп									
	Всего			1 сем		2 сем	Всего		1 сем	2 сем	Всего			1 сем		2 сем	Подгото-□ товка					Прове-□ дение								
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.														
I	39	16	23	2	1	1																			11	52				
II	39 1/2	16	23 1/2	2	1	1																				10 1/2	52			
III	29 1/2	16	13 1/2	2	1	1	4 1/3			4 1/3	5 2/3			5 2/3											10 1/2	52				
IV	21 1/2	16 1/2	5	1 1/2	1/2	1	3 2/3			3 2/3	4 1/3			4 1/3			4			4				4	4	2	2	43		
Всего	129 1/2	64 1/2	65	7 1/2	3 1/2	4	8			8	10			10			4		4		4	2		34	199					

Индекс	Наименование практики	Сем.	Неделя	Часов	Подгрупп	Руководство, час.				Форма аттестации	Норма на контроль, час.			ЦК			
УП	Учебная практика																
УП.01.01	Учебная практика (ПМ.01)	6	2	1/6	78	1	-	на студ.	*	на подгр.	78	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.	7
УП.04.01	Учебная практика (ПМ.04)	6	2	1/6	78	1	-	на студ.	*	на подгр.	78	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.	7
УП.02.01	Учебная практика (ПМ.02)	8	2	1/6	78	1	-	на студ.	*	на подгр.	78	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.	7
УП.11.01	Учебная практика (ПМ.11)	8	1	1/2	54	1	-	на студ.	*	на подгр.	54	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.	7
ПП	Производственная практика (по профилю специальности)																
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.01)	6	2	5/6	102	1	-	на студ.	*	на подгр.		Зач	*	на студ.	-	на подгр.	7
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.04)	6	2	5/6	102	1	-	на студ.	*	на подгр.		Зач	*	на студ.	-	на подгр.	7
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.02)	8	2	5/6	102	1	-	на студ.	*	на подгр.		Зач	*	на студ.	-	на подгр.	7
ПП.11.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.11)	8	1	1/2	54	1	-	на студ.	*	на подгр.		Зач	*	на студ.	-	на подгр.	7
ПДП	Производственная практика (преддипломная)																
ПДП.1	Преддипломная практика	8	4		144	1	-	на студ.	*	на подгр.		Зач	-	на студ.	*	на подгр.	7
*																	

№	Наименование
1	Социально-экономических дисциплин;
2	Иностранного языка;
3	Математических дисциплин;
4	Естественнонаучных дисциплин;
5	Основ теории кодирования и передачи информации;
6	Математических принципов построения компьютерных сетей;
7	Метрологии и стандартизации;
8	Безопасности жизнедеятельности.
	Лаборатории:
1	вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств;
2	эксплуатации объектов сетевой инфраструктуры;
3	программно-аппаратной защиты объектов сетевой инфраструктуры;
4	программного обеспечения компьютерных сетей, программирования и баз данных;
5	организации и принципов построения компьютерных систем;
6	информационных ресурсов.
	Мастерские:
	мастерская монтажа и настройки объектов сетевой инфраструктуры.
	Полигоны:
	технического контроля и диагностики сетевой инфраструктуры
	Студии:
	проектирования и дизайна сетевых архитектур и инженерной графики
1	Тренажерный зал.
1	Спортивный зал;
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
3	Стрелковый тир (электронный).
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	Актовый зал.

Пояснения
<p>Настоящий учебный план государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ростовской области «Ростовский-на-Дону колледж связи и информатики» разработан на основе:</p> <p>Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование», утверждённого приказом Минобрнауки России от 9 декабря 2016 года № 1547 (в ред. от 01.09.2022) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование»;</p> <p>приказа Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 (в редакции приказа Минпросвещения России от 12.08.2022 № 732) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;</p> <p>приказа Минпросвещения России от 18.05.2023 № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»;</p>
<p>приказа Минпросвещения России от 08 ноября 2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;</p> <p>приказа Минпросвещения России от 05.2022 № 311 «О внесении изменений в приказ Минпросвещения России от 08 ноября 2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;</p> <p>приказа Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»;</p> <p>приказа Минпросвещения России от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;</p> <p>письма Минпросвещения России от 01 марта 2023 г. № 05-592 «О направлении Рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования».</p> <p>приказа Минпросвещения России от 08 ноября 2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;</p> <p>приказа Минпросвещения России от 05.2022 № 311 «О внесении изменений в приказ Минпросвещения России от 08 ноября 2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;</p> <p>приказа Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»;</p> <p>приказа Минпросвещения России от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;</p> <p>письма Минпросвещения России от 01 марта 2023 г. № 05-592 «О направлении Рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования».</p>

<p>Общий объем ППССЗ составляет в соответствии с ФГОС СПО по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование - 5940 часов. Общий объем образовательной программы, реализуемый на базе основного общего образования, увеличен на 1476 часов, в том числе 1404 часа аудиторные занятия во взаимодействии с преподавателями, 2 недели промежуточная аттестация. Каникулярное время составляет 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период.</p> <p>Объем учебной нагрузки не противоречит ФГОС и составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и самостоятельной учебной работы, консультации (перед экзаменами), что соответствует требованиям ФГОС.</p> <p>Общий объем ППССЗ составляет в соответствии с ФГОС СПО по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование - 5940 часов. Общий объем образовательной программы, реализуемый на базе основного общего образования составляет 1476 часов, в том числе 1404 часа аудиторные занятия во взаимодействии с преподавателями, 2 недели промежуточная аттестация. Каникулярное время составляет 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период.</p>
<p>В соответствии с требованиями ФГОС СОО Колледж при разработке учебного плана ППССЗ на базе основного общего образования с получением среднего общего образования сформировал общеобразовательный цикл, включая 13 общеобразовательных учебных дисциплин из обязательных предметных областей:</p> <p>Русский язык и литература: Русский язык, Литература;</p> <p>Общественно-научные предметы: История, обществознание, География;</p> <p>Иностранные языки: Иностранный язык;</p> <p>Математика и информатика: Математика, Информатика;</p> <p>Физическая культура, экология и ОБЖ: Физическая культура, ОБЖ;</p> <p>Естественно-научные предметы: Физика, Химия, Биология.</p> <p>Индивидуальный проект. В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта по общеобразовательной учебной дисциплине - Математика.</p>
<p>На проведение ученых занятий и практик при освоении учебных циклов выделено не менее 70% от объема ученых циклов образовательной программы, предусмотренного таблицей № 1 ФГОС СПО по специальности 09.02.07 Информационные системы и программировании.</p> <p>Обязательная часть профессионального учебного цикла предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 68 часов, из них на освоение основ военной службы - 70% от общего объема времени, что соответствует ФГОС СПО. Общий объем дисциплины составляет не менее 160 часов в соответствии с ФГОС СПО (168 часов).</p> <p>Объем времени, отведенный на вариативную часть образовательной программы – 1248 часов использован колледжем следующим образом: вариативная часть направлена на увеличение объема времени, отведенного на изучение учебных дисциплин и профессиональных модулей инвариантной (обязательной) части, а также на введение дополнительных учебных дисциплин и междисциплинарных курсов в пределах объема времени вариативной части учебных циклов ППССЗ.</p>

<p>Приказ Минобрнауки России и Минпросвещения России от 05.08.2020 г. № 885/390, об утверждении «Положения о практической подготовке обучающихся» и рабочие программ практик определяют порядок организации и проведения практики студентов. Видами практики обучающихся, осваивающих ППССЗ по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование базовая подготовка, являются: учебная практика и производственная (по профилю специальности и преддипломная) практика. Содержание всех этапов практики определяется требованиями к умениям и практическому опыту по каждому из профессиональных модулей ППССЗ в соответствии с ФГОС СПО, программами практики. Сроки проведения практики установлены Колледжем в соответствии с ФГОС СПО по реализуемой специальности. Преддипломная практика проводится непрерывно после освоения учебной практики и практики по профилю специальности. Настоящим учебным планом установлены следующие периоды и сроки проведения практики: учебная практика - 8 недель (288 часов); производственная (по профилю специальности) - 10 недель (360 часа); производственная (преддипломная) практика - 4 недели (144 часа).</p>		
<p>В соответствии с Федеральным законом от 28.03.1998г. №53-ФЗ «О военной обязанности и военной службе» приказом Минобороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24.02.2010г. №96/134 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан РФ начальным знаниям в области обороны и их подготовке по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах» освоение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» для юношей завершается военными сборами, которые проводятся в каникулярное время и не учитываются при расчете учебной нагрузки.</p>		
<p>Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты дипломной работы и демонстрационного экзамена.</p>		
<p>Согласовано</p>		
Зам.директора по УМР		И.В. Подцатова
Председатели ПЦК		
филологии		О.Н. Гуденко
общественных наук		Г.В. Куракова
математических и естественнонаучных дисциплин		М.Ш. Джалагония
физического воспитания		П.А. Махаева
основ техники связи		Т.Б. Рыбальченко
телекоммуникаций		Л.В. Ермолина
программирования		М.А. Пивнева
экономики и управления		О.О. Шумина
информационной безопасности		О.В. Копылова

Код	Наименование ЦК
1	Филологии
2	Общественных наук
3	Математических и естественно-научных дисциплин
4	Физвоспитания
5	Основ техники связи
6	Телекоммуникаций
7	Программирования
8	Экономики и управления
9	Информационной безопасности