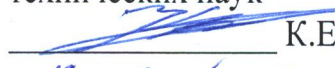


**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«ТАГАНРОГСКИЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**

Согласовано
Заведующий кафедрой
Информационной безопасности
Телекоммуникационных систем
ИТА ЮФУ, профессор, доктор
технических наук

 К.Е. Румянцев

« 12 » апреля 2023 г.

Подпись К.Е. Румянцева заверяю
Директор института
компьютерных

технологий и информационной
безопасности ИТА ЮФУ

 Г.Е. Веселов



Утверждаю
Директор ГВПОУ РО «ТМехК»
В.В.Магеррамов
2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности среднего профессионального образования
**10.02.05 Обеспечение информационной безопасности
автоматизированных систем**
(базовая подготовка)

квалификация	- техник по защите информации
форма обучения	- очная
срок получения образования	- 3 года 10 месяцев
на базе основного общего образования	
год начала подготовки: 2023	

2023-2027 уч. годы

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) по специальности

10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Практика			Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
		Учебная	Производственная	преддипломная				
1	2	4	5	6	7	8	9	10
I курс	40	0	0	0	1	0	11	52
II курс	33	3	3	0	2	0	11	52
III курс	31	3	5	0	2	0	10	52
IV курс	17	4	8	4	3	6	2	43
ВСЕГО	121	10	16	4	8	6	34	199

10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем

Г Р А Ф И К учебного процесса - набор 2023 года

/курс	Сентябрь					29.09-05.10	Октябрь			27.10-02.11	Ноябрь				Декабрь				29.12-04.01	Январь			26.01-01.02	Февраль			23.02-01.03	Март				30.03-05.04	Апрель			27.04-03.05	Май				Июнь				29.06-05.07	Июль			27.07-02.08	Август						
	01	08	15	22	06		13	20	03		10	17	24	01	08	15	22	05		12	19	02		09	16	02		09	16	23	06		13	20	04		11	18	25	01	08	15	22	06		13	20	03		10	17	24				
	07	14	21	28	12		19	26	09		16	23	30	07	14	21	28	11		18	25	08		15	22	08		15	22	29	12		19	26	10		17	24	31	07	14	21	26	12		19	26	09		16	23	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				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23														
I																		-	-																																					
II																		::	-	-																																				
III																		::	-	-																																				
IV																		-	-	У	У	У	У	П	П	П	П	П	П	П	П	П	::	::	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	-	::	У	П	Х	Δ	*
Теоретические занятия (обучение по дисциплинам, МДК)	Каникулы	Промежуточная аттестация (экзаменационная сессия)	Учебная практика	Производственная практика	Преддипломная практика	ГИА (в форме защиты ВКР и ДЭ)	Неделя отсутствует

3. Учебный план 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающихся (час.)									Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
		Зачеты/ диф.зачеты	Экзамены	Объем образовательной нагрузки	самостоятельная учебная работа	всего учебных занятий	Во взаимодействии с преподавателем					Промежуточная аттестация	I курс		II курс		III курс		IV курс		
							в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК				По практике производственной и учебной		Консультации	1 семестр/ 17 недель	2 семестр/ 23 недели	1 семестр/ 16 недель	2 семестр/ 23 недели	1 семестр/ 16 недель	2 семестр/ 23 недели	1 семестр/ 17 недель	2 семестр/ 12 недель
							В т.ч.в форме практической	теоретическое обучение	лабораторные и практические занятия	курсовых работ (проектов)											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
ОУД.00	Общеобразовательный цикл	10	3	1476	10	1430	380	856	584	0	0	0	36	612	828						
ОУД.01	Русский язык	-/-	2	92		80	10	44	36				12	34	46						
ОУД.02	Литература	-/2		103		103	4	73	30					34	69						
ОУД.03	История	-/2		136		136	10	96	40					51	85						
ОУД.04	Обществознание	-/2		78		78	10	58	20					34	44						
ОУД.05	География	-/2		72		72	4	52	20					34	38						
ОУД.06	Иностранный язык	-/2		78		78	78		78					34	44						
ОУД.07	Математика	-/-	2	313		301	26	251	50			12	136	165							
ОУД.08	Информатика	-/-	2	144		132	42	54	78			12	68	64							
ОУД.09	Физическая культура	1,2		72		72	68	4	68				34	38							
ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	-/2		68		68	18	28	40				34	34							
ОУД.11	Физика	-/2		144		144	74	102	42				34	110							
ОУД.12	Химия	-/2		72		72	10	34	38				34	38							
ОУД.13	Биология	-/2		72		72	4	50	22				34	38							
ОУД.14	Основы проектной деятельности	-/2		32	10	22	22	10	22				17	15							
ОПОП 10.02.05		30	8	4464	100	3752	0	1489	1367	60	936	166	86	0	0	576	828	576	828	612	432
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	4	0	468	2	462	0	90	374	0	0	4	0	0	0	144	68	64	120	68	0
ОГСЭ.01	Основы философии	6		60		60		30	30										60		
ОГСЭ.02	История	3		80		80		44	36							80					
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	5, 7		164		162		14	148			2				32	34	32	30	34	

ОГСЭ.04	Физическая культура/Адаптивная физическая культура	3,4,5,6,7*		164	2	160		2	160			2				32	34	32	30	34	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	1	0	148	2	144	0	72	74	0	0	2	0	0	0	112	34	0	0	0	0
ЕН.01	Математика	4		68	2	64		28	38			2				32	34				
ЕН.02	Информатика/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии			48		48		22	26							48					
ЕН.03	Экологические основы природопользования			32		32		22	10							32					
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	7	1	708	14	670	0	378	306	0	0	18	6	0	0	320	204	0	75	85	0
ОП.01	Основы информационной безопасности	3		48		48		30	18							48					
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	3		96		96		66	30							96					
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования		4	178	4	160		70	94			8	6			96	68				
ОП.04	Электроника и схемотехника	4		140	4	132		70	66			4					136				
ОП.05	Экономика и управление	7		53	2	49		26	25			2								51	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	6		77	2	73		40	35			2							75		
ОП.07	Технические средства информатизации		3	80		80		42	38							80					
ОП.08	Основы финансовой грамотности	7		36	2	32		34				2								34	
П.00	Профессиональный цикл	18	7	2780	82	2476	0	949	613	60	936	142	80	0	0	0	522	512	633	459	432
ПМ. 01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	8	3	1088	22	1004	0	429	309		288	36	26				204	384	438		
МДК. 01.01	Операционные системы	4		88	3	82		45	40			3					85				
МДК. 01.02	Базы данных	4		88	3	82		40	45			3					85				
МДК. 01.03	Сети и системы передачи информации	5		50	2	48		28	22								34	16			
МДК. 01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в	6	5	202	4	184		124	64			8	6						128	60	

	защищенном исполнении																				
МДК. 01.05	Эксплуатация компьютерных сетей		5	142	4	124		80	48			8	6					128			
МДК. 01.06	Проектирование компьютерных сетей на основе современных технологий (CISCO)	5,6		208	6	196		112	90			6						112	90		
УП.01	Учебная практика	6		110		108					108	2							108		
ПП.01	Производственная практика	6		182		180					180	2							180		
	Экзамен по модулю		6	18								4	14								
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	4	2	748	28	653	0	271	164	30	216	41	26	0	0	0	0	128	150	187	216
МДК. 02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	5,7	6	313	18	272		170	90	30		17	6					64	90	136	
МДК. 02.02	Криптографические средства защиты информации		6	197	10	165		101	74			16	6					64	60	51	
УП.02	Учебная практика	8		74		72					72	2									72
ПП.02	Производственная практика	8		146		144					144	2									144
	Экзамен по модулю		8	18								4	14								
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	4	1	592	30	503	0	177	110	30	216	45	14	0	0	0	0	0	45	272	216
МДК. 03.01	Техническая защита информации	7		165	10	141		91	60			14							15	136	
МДК. 03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	7		189	20	146		86	50	30		23							30	136	
УП.03	Учебная практика	8		74		72					72	2									72
ПП.03	Производственная практика	8		146		144					144	2									144
	Экзамен по модулю		8	18								4	14								
ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии «Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин»	2	1	352	2	316	0	72	30	0	216	20	14	0	0	0	318	0	0	0	0

МДК. 04.01	Оператор электронно- вычислительных и вычислительных машин			114	2	100		72	30			12					102				
УП.04	Учебная практика	4		110		108					108	2					108				
ПП.04	Производственная практика	4		110		108					108	2					108				
	Квалификационный экзамен		4	18								4	14								
ПДП	Преддипломная практика	8		144																	4 нед.
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация			216																	6 нед.
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы			108																	3 нед.
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы			36																	1 нед.
ГИА.03	Демонстрационный экзамен			72																	2 нед.
Итого:		40	11	5940	110	5182	380	2345	1911	60	936	166	122	612	792	576	828	576	828	612	432
Государственная итоговая аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Подготовка выпускной квалификационной работы с <u>18.05 по 7.06.</u> 1.2. Защита выпускной квалификационной работы с <u>8.06. по 14.06.</u> 1.3. Сдача демонстрационного экзамена с <u>15.06 по 29.06</u>						Всего	дисциплин и МДК							612	792	576	828	576	828	612	432
							учебной практики							0	0	0	108	0	108	0	144
							производственной практики по профилю специальности/ преддипломной практики							0	0	0	108	0	180	0	288/ 144
							экзаменов							0	4	0	1	2	3	0	2
							зачетов/дифференцированных зачетов							3	6	4	6	4	6	6	4
							курсовых работ							0	0	0	0	0	0	2	0

**Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений
для подготовки по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной
безопасности автоматизированных систем**

Кабинеты:

- 1 социально-экономических дисциплин;
- 2 русского языка и литературы;
- 3 истории и обществознания;
- 4 физики и астрономии;
- 5 иностранного языка (лингвфонный);
- 6 математики;
- 7 нормативного правового обеспечения информационной безопасности;
- 8 информатики;
- 9 компьютерный класс;
- 10 безопасности жизнедеятельности;
- 11 методический.

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, технических средств информатизации

Мастерские:

- 1 Лаборатория информационных технологий

Спортивный комплекс:

- 1 спортивный зал;

Залы:

- 1 библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
- 2 актовый зал.

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ростовской области «Таганрогский механический колледж» по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем разработан в соответствии с:

- Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями);
- Приказом Минпросвещения России от 08 апреля 2021 г. № 153 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования»;
- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем, у т в е р ж д е н н о г о приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.12.2016 № 1553, зарегистрированного в Минюсте России 26.12.2016 № 44938, входящий в состав укрупненной группы 10.00.00 Информационная безопасность.
- Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказом Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказом Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»);
- Приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (зарегистрирован в Минюсте России 07.06.2012 № 24480) (с изменениями и дополнениями);
- Приказом Минпросвещения России от 23.11.2022 № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (зарегистрировано в Минюсте России 22.12.2022 № 71763);

Организация учебного процесса и режим занятий

Образовательная программа реализуется на базе основного общего образования, разработана на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и ФГОС СПО с учетом получаемой специальности.

Получение СПО на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением СОО.

Обучение по образовательной программе осуществляется в очной форме обучения.

Образовательная деятельность при освоении образовательной программы организуется в форме практической подготовки.

Срок получения образования по программе составляет 3 года 10 месяцев.

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно графику учебного процесса.

Учебный год состоит из двух семестров. Продолжительность учебной недели – 6 дней.

Занятия группируются парами, продолжительность занятий 45 минут.

Для определения объема образовательной программы применена система зачетных единиц, при этом одна зачетная единица соответствует 36 академическим.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10 - 11 недель, в том числе две недели в зимний период.

Освоение образовательной программы СПО, в том числе общеобразовательного цикла, сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией обучающихся. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих дисциплин.

Объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию, составляет 9 недель на весь период обучения.

Формами проведения промежуточной аттестации являются квалификационный экзамен, экзамен по профессиональному модулю, комплексный (междисциплинарный) дифференцированный зачет, дифференцированный зачет, зачет, установленные учебным планом и оценочными материалами, позволяющими оценить достижение запланированных результатов освоения дисциплин и практик. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Дифференцированные зачеты и зачеты проводятся за счет учебного времени, отведенного для изучения учебной дисциплины или профессионального модуля.

Промежуточная аттестация (экзамен, комплексный экзамен) проводится за счёт объема времени, отведенного на изучение дисциплины.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации студентов СПО по очной форме получения образования не превышает – 8, а количество дифференцированных зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре).

Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды – учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки.

Учебная практика реализуется в мастерских колледжа и требует наличия оборудования, инструментов, расходных материалов, обеспечивающих выполнение всех видов работ, определенных содержанием программ профессиональных модулей, в том числе оборудования и инструментов, используемых при проведении подготовки и участия в соревнованиях чемпионатного движения «Профессионал» по специальности «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем».

Производственная практика реализуется в организациях любого профиля, обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональной области 06 Связь, информационные и коммуникационные технологии, 12 Обеспечение безопасности.

Объем времени на практики распределен следующим образом:

- учебная практика – 10 недель;
- производственная практика – 16 недель;
- производственная практика (преддипломная) – 4 недели.

Формой промежуточной аттестации по всем видам практики является дифференцированный зачет и/или комплексный (междисциплинарный) дифференцированный зачет.

В рамках ПМ.04 Выполнение работ по рабочей профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин обучающиеся осваивают профессию рабочего 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин в соответствии с перечнем профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение.

В период обучения с юношами проводятся учебные сборы на базе воинских частей, определенных военными комиссариатами, в соответствии с п.1 ст.13 Федерального закона «О воинской обязанности и военной службе» от 28 марта 1998 г. № 53-ФЗ и на основании совместного приказа Минобрнауки и Минобороны от 24.02.10 № 96/134, Положения о порядке организации и проведения учебных воинских сборов.

Обязательная часть профессионального цикла ППССЗ предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в количестве 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) отводится 48 часов.

По дисциплине «Физическая культура» предусмотрены еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях). Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в учебный план введена дисциплина «Адаптивная физическая культура».

Самостоятельная работа обучающихся составляет 110 час, отведенных на освоение дисциплин, профессиональных модулей, включена в общий объем часов. Содержание самостоятельной работы отражается в рабочей программе дисциплины, профессионального модуля. Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду.

Учебный план может быть при необходимости адаптирован для инклюзивного обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и необходимых специальных условий их обучения.

Общеобразовательный цикл

Реализация ПООП среднего общего образования в пределах освоения ППССЗ, на базе основного общего образования, осуществляется в соответствии:

- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями);

Программа среднего общего образования реализуется на 1 курсе.

Нормативный срок освоения профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета:

- теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 40 недель; промежуточная аттестация – 1 неделя;
- каникулярное время - 11 недель.

Общеобразовательный цикл является частью ОП СПО, которая включает в себя обязательные общеобразовательные дисциплины учебного плана ОП СПО на базе основного общего образования, а также индивидуальный проект с выделением отдельных часов в учебном плане.

Общий объем академических часов на освоение общеобразовательного цикла

составляет 1476 часов, которые полностью соответствуют требованию ФГОС СОО об обязательной части СОО и обеспечивают выполнение требований к содержанию и результатам освоения базового уровня образовательной программы СОО, установленные ФГОС СОО.

Общеобразовательный цикл содержит следующие обязательные общеобразовательные дисциплины: «Русский язык», «Литература», «математика», «Иностранный язык», «Информатика», «Физика», «Химия», «Биология», «История», «Обществознание», «География», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности». Общеобразовательные дисциплины соответствуют учебным предметам обязательных предметных областей ФГОС СОО, включенные в общеобразовательный цикл ОП СПО на базе основного общего образования с получением СОО с учетом осваиваемой специальности.

Индивидуальный проект выполняется обучающимися в течение освоения общеобразовательного цикла в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом, и должен быть представлен в виде заверченного учебного исследования или разработанного проекта.

Учёт профессиональной направленности ОП СПО при реализации СОО осуществляется в виде формирования профессионально-ориентированного содержания в каждой общеобразовательной дисциплине.

Освоение ОП СПО, в том числе общеобразовательного цикла, сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения в соответствии с формой, установленной учебным планом, и оценочными материалами, позволяющими оценить достижение результатов освоения по общеобразовательным дисциплинам.

Компетенции, сформированные у обучающихся при изучении дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин социально-гуманитарного, общепрофессионального циклов, а также отдельных модулей профессионального цикла ОП СПО.

Формирование вариативной части ОПОП СПО - ППССЗ

Объем времени 1296 часов, отведенный на вариативную часть образовательной программы, использован, в соответствии с рекомендациями ФУМО СПО ИБ, для расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, введения новых МДК в П.00 Профессиональный цикл, на увеличение часов на проведение демонстрационного экзамена, практик, для наполнения их дополнительным содержанием, в соответствии с рекомендациями и потребностями работодателей и спецификой деятельности образовательного учреждения, на самостоятельную работу обучающихся.

Распределение часов вариативной части ОИБАС (1296 часов)

Введение дисциплин, междисциплинарных курсов

Индекс	Наименование междисциплинарных курсов	Количество часов
ОП.08	Основы финансовой грамотности	34
МДК 01.03	Проектирование компьютерных сетей на основе современных технологий (CISCO)	202
		236

Увеличение количества часов на МДК в профессиональных модулях

Индекс	Наименование профессиональных модулей, междисциплинарных курсов	Количество часов
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных	

	(информационных) систем в защищенном исполнении	
МДК.01.01	Операционные системы	12
МДК.01.02	Базы данных	12
МДК 01.03	Сети и системы передачи информации	14
МДК 01.04	Эксплуатация автоматизированных систем (информационных) систем в защищенном исполнении	106
МДК 01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	37
УП.01	Учебная практика	8
ПП.01	Производственная практика	80
	консультации	20
	Промежуточная аттестация	6
		295
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	133
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	47
ПП.02	Производственная практика	41
	Консультации	16
	Промежуточная аттестация	12
		249
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	
МДК 03.01	Техническая защита информации	21
МДК 03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	46
ПП.03	Производственная практика	66
	Консультации	7
	Промежуточная аттестация	14
		154
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК 04.01	Оператор Электронно-вычислительных машин	102
УП.04	Учебная практика	58
ПП.01	Производственная практика	58
	Консультации	20
	Промежуточная аттестация	14
		252
ПДП	Преддипломная практика	44
		44

Увеличение количества часов на учебные дисциплины

Индекс	Наименование учебных дисциплин	Количество часов
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	20
ОП.04	Электроника и схемотехника	20
ОП.05	Экономика и управление	16
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	10
		66

Форма проведения консультаций

При проведении экзамена, а также при реализации курсовой работы предусмотрены и проводятся консультации по дисциплинам и профессиональным модулям, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные, по требованию участников образовательного процесса.

Инклюзивное образование

Настоящий учебный план разработан с учетом Методических рекомендаций по разработке и реализации адаптированных образовательных программ СПО в целях обеспечения прав инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья на получение среднего профессионального образования, а также реализации специальных условий для обучения данной категории обучающихся, и ориентирован на решение следующих задач:

- повышение уровня доступности и качества среднего профессионального образования для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с целью достижения ими результатов, установленных ФГОС СПО;
- возможности формирования индивидуальной образовательной траектории для данной категории обучающихся с использованием различных форм обучения, в том числе с использованием дистанционных технологий и электронного обучения, что способствует развитию инклюзивного образования, то есть обеспечению равного доступа к образованию всех обучающихся с учетом разнообразия особых образовательных потребностей и индивидуальных возможностей.

В учебный план включены две адаптационные учебные дисциплины:

- «Адаптивная физическая культура».
- «Адаптивные информационные и коммуникационные технологии»

Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится по завершении всего курса обучения по направлению подготовки. В ходе ГИА оценивается степень соответствия сформированных компетенций выпускников требованиям ФГОС СПО.

Выпускники, освоившие программы подготовки специалистов среднего звена, сдают ГИА в форме демонстрационного экзамена базового/профильного уровней и защиты дипломного проекта (работы).

Государственная итоговая аттестация завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена: наименование квалификации «техник по защите информации»

Для государственной итоговой аттестации разрабатывается Программа государственной итоговой аттестации.