государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
"Магнитогорский педагогический колледж"

Согласовано
Профсоюзный комитет ГБПОУ «МПК»
Д.А. Кустышева

10.02.04

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего
звена среднего профессионального образования

УТВЕРЖДАЮ
Директор
ГБПОУ "МПК"
О.Ю. Леушканова
Приказом № ___ от "19" 01 2022 г.

10.02.04 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Кафедра: Кафедра информационной безопасности и промышленных технологий

Квалификация: Техник по защите информации
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1551 от 09.12.2016

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 71F30190A014DD4711FE111F332960CF
Владелец: Леушканова Ольга Юрьевна
Действителен: с 01.11.2023 до 24.01.2025

1 курс: 2022 - 2023 учебный год;
2 курс: 2023 - 2024 учебный год;
3 курс: 2024 - 2025 учебный год;
4 курс: 2025 - 2026 учебный год

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 -2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	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																		К	К																						Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																		К	К																				У	У	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
III																У	У	К	К																					П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
IV											У	У	П	П	П	П	Э	К	К	у	у	у	у	у	у	у	у	у	У	У	П	П	П	П	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Г	Г	Г	Г	Г	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
у	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	17	19	36	15	20	35	10	8	18	128
У	Учебная практика					2	2	2		2	2	2	4	8
П	Производственная практика (по профилю специальности)					2	2		3	3	4	4	8	13
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		2	2		1	1		1	1	1	1	2	6
Г	Проведение государственного экзамена											6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	9	11	2		2	35
Итого		19	33	**52**	19	33	**52**	19	33	**52**	19	25	**44**	200

-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов					Курс 1										Курс 2									
												Семестр 1 [17 нед]					Семестр 2 [22 нед]					Семестр 3 [17 нед]					Семестр 4 [19 нед]				
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Оценка	По плану	С преп.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Итого	Ауд.	КРП	СР	ПАтт	Итого	Ауд.	КРП	СР	ПАтт	Итого	Ауд.	КРП	СР	ПАтт	Итого	Ауд.	КРП	СР	ПАтт
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1404	32	24		612	612				864	792		32	24										
ОБП	**Общеобразовательные базовые предметы**	**22**	**1**	**2222**			**1050**	**1014**	**16**	**12**		442	**442**				608	**572**		**16**	**12**										
ОБП.01	Русский язык	2					174	156	8	6		68	68				106	88		8	6										
ОБП.02	Литература			2*			117	117				51	51				66	66												
ОБП.03	Иностранный язык			2			117	117				51	51				66	66												
ОБП.04	Математика	2					174	156	8	6		68	68				106	88		8	6										
ОБП.05	История			2*			159	159				85	85				74	74												
ОБП.06	Физическая культура / Адаптивная физическая культура		1	2			117	117				51	51				66	66												
ОБП.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2			78	78				34	34				44	44												
ОБП.08	Астрономия			2			39	39				17	17				22	22												
ОБП.09	Родная литература (русская)			2*			39	39				17	17				22	22												
ОБП.10	Россия - моя история			2*			36	36									36	36												
ОБПП	**Общеобразовательные профильные предметы**	**22**		**2**			**426**	**390**	**16**	**12**		170	**170**				256	**220**		**16**	**12**										
ОПП.01	Информатика	2					135	117	8	6		51	51				84	66		8	6										
ОПП.02	Физика	2					174	156	8	6		68	68				106	88		8	6										
ОПП.03	Химия			2			117	117				51	51				66	66												
ПП.Профессиональный цикл							4464	4146	218	100	2891											612	559		53		864	805		33	26
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл							540	522	18		244											116	112		4		154	148		6	
ОГСЭ.01	Основы философии			8			52	52																							
ОГСЭ.02	История			4			84	80	4		10											48	46		2		36	34		2	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8			186	174	12		64											34	32		2		40	38		2	
ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура		34567	8			178	178			164											34	34				38	38			
ОГСЭ.05	Русский язык в профессиональной деятельности			4			40	38	2		6																40	38		2	
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл							193	185	8		94											153	147		6		40	38		2	
ЕН.01	Математика			3			51	49	2		16											51	49		2						
ЕН.02	Информатика / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии			4			91	87	4		62											51	49		2		40	38		2	
ЕН.03	Физика			3			51	49	2		16											51	49		2						
ОП.Общепрофессиональный цикл							1041	965	60	16	706											204	198		6		265	247		10	8
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика			4			74	72	2		52											34	34				40	38		2	
ОП.02	Электротехника			4			110	106	4		78											51	49		2		59	57		2	
ОП.03	Электроника и схемотехника			5			140	136	4		112																78	76		2	
ОП.04	Основы информационной безопасности	4					99	87	4	8	64											51	49		2		48	38		2	8
ОП.05	Основы алгоритмизации и поогоаммиоования	6					126	108	10	8	86																40	38		2	
ОП.06	Экономика и управление			8			40	36	4		36																				
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности			7			74	70	4		6																				
ОП.08	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности			6			76	70	6		56																				
ОП.09	Вычислительная техника			3			68	66	2		60											68	66		2						
ОП.10	Психология саморегуляции и профессиональной адаптации			8			40	36	4		36																				
ОП.11	Основы финансовой грамотности			7			40	36	4		6																				
ОП.12	Охрана труда			8			56	52	4		36																				
ОП.13	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности			7			98	90	8		78																				
П.Профессиональный цикл							2474	2258	132	84	1847											139	102		37		405	372		15	18
ПМ.01	**Эксплуатация информационно-телекоммуникационных систем и сетей**	**777**		**567**	**7**	**7**	**728**	**670**	**32**	**26**	**562**																40	**38**		**2**	
МДК.01.01	Приемо-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания	7			7		216	196	12	8	146																				
МДК.01.02	Телекоммуникационные системы и сети	7		5			208	188	12	8	148																40	38		2	
МДК.01.03	Электрорадиоизмерения и метрология			6			76	70	6		52																				
УП.01.01	Учебная практика					7	72	72			72																				
ПП.01.01	Производственная практика			7			144	144			144																				
ПМ.01.01(К)	*Квалификационный экзамен*	*7*					12		2	10																					
ПМ.02	**Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты**	**888**		**6**		**888**	**746**	**686**	**36**	**24**	**552**																42	**38**		**4**	
МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты	8					294	266	20	8	184																42	38		4	
МДК.02.02	Криптографическая защита информации	8		6			188	168	12	8	116																				
УП.02.01	Учебная практика					8	72	72			72																				
УП.02.02	Учебная практика					8	36	36			36																				
ПП.02.01	Производственная практика					8	144	144			144																				
ПМ.02.01(К)	*Квалификационный экзамен*	*8*					12		4	8																					
ПМ.03	**Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты**	**66**		**566**			**544**	**470**	**58**	**16**	**449**											70	**34**		**36**		80	**76**		**4**	
МДК.03.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты	6					236	182	46	8	161											70	34		36		40	38		2	
МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных систем и сетей			6			116	108	8		108																40	38		2	
УП.03.01	Учебная практика			5			72	72			72																				
ПП.03.01	Производственная практика			6			108	108			108																				
ПМ.03.01(К)	*Квалификационный экзамен*	*6*					12		4	8																					
ПМ.04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин**	**44**		**4**		**4**	**312**	**288**	**6**	**18**	**284**											69	**68**		**1**		243	**220**		**5**	**18**
МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	4					156	144	4	8	140											69	68		1		87	76		3	8
УП.04.01	Учебная практика					4	72	72			72																72	72			
ПП.04.01	Производственная практика			4			72	72			72																72	72			
ПМ.04.01(К)	*Квалификационный экзамен*	*4*					12		2	10																	*12*			*2*	*10*
ПДП.00	Преддипломная практика						144	144																							
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216																							
ГИА.01(Г)	ГИА						216	216																							
	Итого акад.часов (без факультативов)						5940	5550	250	124	2891	612	612				864	792		32	24	612	559		53		864	805		33	26
	Учебные практики (в т.ч. рассредоточенные), нед.																											2			
	Производственные практики, нед.																											2			
	Производственная практика (преддипломная), нед.																														
	Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)												36					36					36					36			
	Во взаимодействии с преподавателем (акад.час/нед)												36					36					32.89					34.79			

-	-	Курс 3										Курс 4									
		Семестр 5 [15 нед]					Семестр 6 [20 нед]					Семестр 7 [10 нед]					Семестр 8 [8 нед]				
Индекс	Наименование	Итого	Ауд.	КРП	СР	ПАтт	Итого	Ауд.	КРП	СР	ПАтт	Итого	Ауд.	КРП	СР	ПАтт	Итого	Ауд.	КРП	СР	ПАтт
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																					
ОБП	**Общеобразовательные базовые предметы**																				
ОБП.01	Русский язык																				
ОБП.02	Литература																				
ОБП.03	Иностранный язык																				
ОБП.04	Математика																				
ОБП.05	История																				
ОБП.06	Физическая культура / Адаптивная физическая культура																				
ОБП.07	Основы безопасности жизнедеятельности																				
ОБП.08	Астрономия																				
ОБП.09	Родная литература (русская)																				
ОБП.10	Россия - моя история																				
ОБПП	**Общеобразовательные профильные предметы**																				
ОПП.01	Информатика																				
ОПП.02	Физика																				
ОПП.03	Химия																				
ПП.Профессиональный цикл		612	582		30		864	788		52	24	612	560	20	26	26	900	852		24	24
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		62	60		2		82	80		2		60	58		2		66	64		2	
ОГСЭ.01	Основы философии											20	20				32	32			
ОГСЭ.02	История																				
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	32	30		2		42	40		2		20	18		2		18	16		2	
ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	30	30				40	40				20	20				16	16			
ОГСЭ.05	Русский язык в профессиональной деятельности																				
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл																					
ЕН.01	Математика																				
ЕН.02	Информатика / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии																				
ЕН.03	Физика																				
ОП.Общепрофессиональный цикл		190	180		10		164	140		16	8	130	120		10		88	80		8	
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика																				
ОП.02	Электротехника																				
ОП.03	Электроника и схемотехника	62	60		2																
ОП.04	Основы информационной безопасности																				
ОП.05	Основы алгоритмизации и поогоаммиоования	32	30		2		54	40		6	8										
ОП.06	Экономика и управление											22	20		2		18	16		2	
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	32	30		2		22	20		2		20	20								
ОП.08	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	32	30		2		44	40		4											
ОП.09	Вычислительная техника																				
ОП.10	Психология саморегуляции и профессиональной адаптации											22	20		2		18	16		2	
ОП.11	Основы финансовой грамотности											22	20		2		18	16		2	
ОП.12	Охрана труда											22	20		2		34	32		2	
ОП.13	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности	32	30		2		44	40		4		22	20		2						
П.Профессиональный цикл		360	342		18		618	568		34	16	422	382	20	14	26	530	492		14	24
ПМ.01	**Эксплуатация информационно-телекоммуникационных систем и сетей**	128	**120**		**8**		212	**200**		**12**		348	**312**	**20**	**10**	**26**					
МДК.01.01	Приемо-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания	64	60		4		84	80		4		68	56	20	4	8					
МДК.01.02	Телекоммуникационные системы и сети	32	30		2		84	80		4		52	40		4	8					
МДК.01.03	Электрорадиоизмерения и метрология	32	30		2		44	40		4											
УП.01.01	Учебная практика											72	72								
ПП.01.01	Производственная практика											144	144								
ПМ.01.01(К)	*Квалификационный экзамен*											12			2	*10*					
ПМ.02	**Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты**	96	**90**		**6**		148	**140**		**8**		74	**70**		**4**		386	**348**		**14**	**24**
МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты	64	60		4		84	80		4		42	40		2		62	48		6	8
МДК.02.02	Криптографическая защита информации	32	30		2		64	60		4		32	30		2		60	48		4	8
УП.02.01	Учебная практика																72	72			
УП.02.02	Учебная практика																36	36			
ПП.02.01	Производственная практика																144	144			
ПМ.02.01(К)	*Квалификационный экзамен*																12			4	*8*
ПМ.03	**Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты**	136	**132**		**4**		258	**228**		**14**	**16**										
МДК.03.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты	32	30		2		94	80		6	8										
МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных систем и сетей	32	30		2		44	40		4											
УП.03.01	Учебная практика	72	72																		
ПП.03.01	Производственная практика						108	108													
ПМ.03.01(К)	*Квалификационный экзамен*						12			4	*8*										
ПМ.04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин**																				
МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин																				
УП.04.01	Учебная практика																				
ПП.04.01	Производственная практика																				
ПМ.04.01(К)	*Квалификационный экзамен*						*12*			*2*	*10*										
ПДП.00	Преддипломная практика																144	144			
ГИА.Государственная итоговая аттестация																	216	216			
ГИА.01(Г)	ГИА																216	216			
	Итого акад.часов (без факультативов)	612	582		30		864	788		52	24	612	560	20	26	26	900	852		24	24
	Учебные практики (в т.ч. рассредоточенные), нед.			2										2					3 (1)		
	Производственные практики, нед.								3					4					4		
	Производственная практика (преддипломная), нед.																		4		
	Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)		36					36					36					36			
	Во взаимодействии с преподавателем (акад.час/нед)		34					34					34.4					34.5			