СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора ООО "Системы Информационной безопасности"

А. С. Ковтонюк

8/30/2021

Подписано цифровой подписью: ГБПОУ НСО "НОВОСИБИРСКИЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ"
DN: 1.2.840.113549.1.9.2=5403107556-540301001-007230868861, email=ppk54@yandex.ru, 1.2.643.3.131.1.1=120C303035343033313037353536, 1.2.643.100.3=120B303732333038363838383631, 1.2.643.100.1=120D313032353430313333037313238, title=Директор, o=ГБПОУ НСО "НОВОСИБИРСКИЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ", street=УЛ НЕМИРОВИЧА-ДАНЧЕНКО, ДОМ 121, l=Новосибирск, st=54 Новосибирская область, c=RU, givenName=Светлана Сергеевна, sn=Лузан, cn=ГБПОУ НСО "НОВОСИБИРСКИЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ"
Дата: 2021.09.21 09:34:22 +07'00'

Директор С.С. Лузан

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГБПОУ НСО "Новосибирский профессионально-педагогический колледж"

С. С. Лузан

приказ от 30.08.2021 № 229 о.д.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской области "Новосибирский профессионально-педагогический колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем

код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки

уровень образования среднее общее образование

квалификация техник по защите информации

форма обучения очная **срок получения СПО по ППССЗ** 2 г 10 м **год начала подготовки по УП** 2021

профиль получаемого профессионального образования

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС **от** 12/9/2016 **№** 1553

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
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I																	::	=	=																0	0	0	0	8	8	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=
II															0	0	::	=	=																			0	0	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=
III												8	8	8	::			=	=													8	8	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- [ ] Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- [::] Промежуточная аттестация
- [=] Каникулы
- [0] Учебная практика
- [8] Производственная практика (по профилю специальности)
- [X] Производственная практика (преддипломная)
- [Δ] Подготовка к государственной итоговой аттестации
- [III] Государственная итоговая аттестация
- [*] Неделя отсутствует

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)			Подго-товка	Прове-дение		
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем				
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	31	1116	16	576	15	540	2	1	1	4		4	5		5						10	52
II	32	1152	14	504	18	648	2	1	1	4	2	2	3		3						11	52
III	25	900	11	396	14	504	1	1					5	3	2	4		4	4	2	2	43
Всего	**88**	**3168**		**1476**		**1692**	**5**			**8**			**13**			**4**			**4**	**2**	**23**	**147**

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля						Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Распределение по курсам и семестрам																																																			
																Курс 1																Курс 2																Курс 3															
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие формы контроля	общий объем образовательной программы	Промежуточная аттестация	Обязательная						Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5								Семестр 6							
										Всего	в том числе					16 нед								15 нед								14 нед								18 нед								11 нед								14 нед							
																			в том числе								в том числе								в том числе								в том числе								в том числе								в том числе				
											Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Самостоятельная работа	Курс. проект.	общий объем	промежуточная	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	самостоят. работа	Курс. проект.	общий объем	промежуточная	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	самостоят. Работа	Курс. проект.	Общий объем	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	самостоят. работа	Курс. проект.	общий объем	промежуточная	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	самост. Работа	Курс. проект.	общий объем	промежуточ. Ат	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	самостоят. Работа	Курс. проект.	Общий объем	промеж. Аттест	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	самост. Работа	Курс. проект.
1	2	3	4	5	6	7	8	10	12	15	16	17	18	19	20	23	24	26	27	28	29	30	31	34	35	37	38	39	40	41	42	45	46	48	49	50	51	52	53	56	57	59	60	61	62	63	64	67	68	70	71	72	73	74	75	78	79	81	82	83	84	85	86
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)															36		36						36		36						36		36						36		36						36		36						36		36					
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	9		32			8	4464	180	3168	954	1729		425	60	627	51	576	170	326		80		873		540	176	291		73		608		504	97	309		68	30	877		648	197	335		86	30	510		396	141	200		55		753		504	163	279		62	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл			12			1	476		476	96	332		48		80		80	2	70		8		120		120	35	74		11		70		70	2	61		7		90		90	2	79		9		88		88	53	26		9		28		28	2	23		3	
ОГСЭ.01	Основы философии			5				66		66	51	8		7																																		66		66	51	8		7									
ОГСЭ.02	История						2	45		45	33	8		4										45		45	33	8		4																																	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			1234				189		189		170		19		48		48		43		5		45		45		41		4		42		42		38		4		54		54		49		5																	
ОГСЭ.04	Физическая культура			123456				176		176	12	146		18		32		32	2	27		3		30		30	2	25		3		28		28	2	23		3		36		36	2	30		4		22		22	2	18		2		28		28	2	23		3	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	1		1			1	166	9	157	73	68		16		121	9	112	43	58		11		45		45	20	20		5																																	
ЕН.01	Математика			2			1	93		93	53	30		10		48		48	23	20		5		45		45	20	20		5																																	
ЕН.02	Информатика	1						73	9	64	20	38		6		73	9	64	20	38		6																																									
ОЦ	Общепрофессиональный цикл	3		6			4	736	27	709	313	322		74		265	9	256	125	104		27		264	9	255	121	108		26		93	9	84	27	48		9		72		72	24	40		8										42		42	16	22		4	
ОП.01	Основы информационной безопасности	3						51	9	42	21	16		5																		51	9	42	21	16		5																									
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности			2			1	108		108	53	44		11		48		48	23	20		5		60		60	30	24		6																																	
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирование	2		1				195	9	186	86	80		20		96		96	46	40		10		99	9	90	40	40		10																																	
ОП.04	Электроника и схемотехника			2			1	124		124	64	48		12		64		64	34	24		6		60		60	30	24		6																																	
ОП.05	Экономика и управление						4	36		36	20	12		4																										36		36	20	12		4																	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			3			4	78		78	10	60		8																		42		42	6	32		4		36		36	4	28		4																	
ОП.07	Технические средства информатизации	1		2				102	9	93	43	40		10		57	9	48	22	20		6		45		45	21	20		4																																	
ОП.08	Основы предпринимательства и технология поиска работы			6				42		42	16	22		4																																										42		42	16	22		4	
ПЦ	Профессиональный цикл	5		13			2	2870	144	1826	472	1007		287	60	161	33	128		94		34		444		120		89		31		445	23	350	68	200		52	30	715	49	486	171	216		69	30	422	6	308	88	174		46		683	33	434	145	234		55	
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	1		3			1	633	33	492	168	228		66	30																	204		168	46	100		22		429	33	324	122	128		44	30																
МДК.01.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении			3			4	332		312	65	174		43	30																	168		168	46	100		22		164	20	144	19	74		21	30																
МДК.01.02	Эксплуатация компьютерных сетей			4				193		180	103	54		23																										193	13	180	103	54		23																	
УП.01.01	Учебная практика			4			РП		час	108	нед	3				час			нед					час			нед					час		36	нед	1				час		72	нед	2				час			нед					час			нед				
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	4							33																																																						
	Всего часов с учетом практик							633		492																																																					
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	1		4			1	527	39	344	71	188		55	30																	241	23	182	22	100		30	30	286	16	162	49	88		25																	
МДК.02.01	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами			4			3	259		236	39	130		37	30																	205	23	182	22	100		30	30	54		54	17	30		7																	
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации			4				124		108	32	58		18																										124	16	108	32	58		18																	
УП.02.01	Учебная практика			3			РП		час	36	нед	1				час			нед					час			нед					час		36	нед	1				час			нед					час			нед					час			нед				
ПП.02.01	Производственная практика			4			РП		час	108	нед	3				час			нед					час			нед					час			нед					час		108	нед	3				час			нед					час			нед				
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	4							39																																																						
	Всего часов с учетом практик							527		344																																																					
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	2		3				961	39	742	233	408		101																																		422	6	308	88	174		46		683	33	434	145	234		55	
МДК.03.01	Техническая защита информации	5		6				742	6	742	233	408		101																																		314	6	308	88	174		46		434		434	145	234		55	
ПП.03.01	Производственная практика			56			РП		час	180	нед	5				час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час		108	нед	3				час		72	нед	2			
ПП*																																																															
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	6							33																																																33						
	Всего часов с учетом практик							961		742																																																					
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1		3				605	33	248		183		65		161	33	128		94		34		444		120		89		31																																	
МДК.04.01	По профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"			1				281	33	248		183		65		161	33	128		94		34		120		120		89		31																																	
УП.04.01	Учебная практика			2			РП		час	144	нед	4				час			нед					час		144	нед	4				час			нед					час			нед					час			нед					час			нед				
ПП.04.01	Производственная практика			2			РП		час	180	нед	5				час			нед					час		180	нед	5				час			нед					час			нед					час			нед					час			нед				
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	2							33																																																144						
	Всего часов с учетом практик							605		248																																																					

	Учебная и производственная практики		час	756	нед	21	час		нед		час	324	нед	9	час	72	нед	2	час	180	нед	5	час	108	нед	3	час	72	нед	2
	Учебная практика		час	288	нед	8	час		нед		час	144	нед	4	час	72	нед	2	час	72	нед	2	час		нед		час		нед	
	Концентрированная		час	288	нед	8	час		нед		час	144	нед	4	час	72	нед	2	час	72	нед	2	час		нед		час		нед	
	Рассредоточенная		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед	
	Производственная) практика		час	468	нед	13	час		нед		час	180	нед	5	час		нед		час	108	нед	3	час	108	нед	3	час	72	нед	2
	Концентрированная		час	468	нед	13	час		нед		час	180	нед	5	час		нед		час	108	нед	3	час	108	нед	3	час	72	нед	2
	Рассредоточенная		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	6		144	нед	4			нед				нед				нед				нед				нед				нед	4
	Государственная итоговая аттестация			216																										
	Подготовка выпускной квалификационной работы		час	144	нед	4	час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час	144	нед	4
	Защита выпускной квалификационной работы		час	72	нед	2	час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час	72	нед	2
	Подготовка к государственным экзаменам		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед	
	Проведение государственных экзаменов		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед	
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																													
	в т.ч. в период обучения по циклам																													
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																													
	в т.ч. в период обучения по циклам																													

	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	9		32			8	4464	180	3168	954	1729		425	60	627	51	576	170	326		80		873		540	176	291		73		608		504	97	309		68	30	877		648	197	335		86	30	510		396	141	200		55		753		504	163	279		62	
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	9		32			8	4464	180	3168	954	1729		425	60	627	51	576	170	326		80		873		540	176	291		73		608		504	97	309		68	30	877		648	197	335		86	30	510		396	141	200		55		753		504	163	279		62	

Экзамены (без учета физ. культуры)	**2**	**2**	**1**	**2**	**1**	**1**
Зачеты (без учета физ. культуры)						
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	**3**	**7**	**4**	**6**	**2**	**3**
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)						
Курсовые работы (без учета физ. культуры)			**1**	**1**		

№	Наименование
	Кабинеты:
1	основ философии, истории, организационно-правового обеспечения информационной безопасности
2	иностранного языка
3	математики
4	экономики и управления, основ предпринимательства
5	экономики и управления, основ предпринимательства
6	безопасности жизнедеятельности
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
2	Стрелковый тир
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал

Пояснения

1. 1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ОПОП ОУ Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных системгосударственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Новосибирской области «Новосибирский профессионально-педагогический колледж» (далее - колледж) разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказ Министерства образования и науки РФ от 9 декабря 2016 г. № 1553 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем» Зарегистрировано в Минюсте РФ 26 декабря 2016 г.Регистрационный № 44938

1.2. Учебный план включает обязательную и вариативную части. Обязательная часть образовательной программы в объеме 3168 часов направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных главой III ФГОС СПО по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем и составляет 70 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение.Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «Основы философии», «История», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Физическая культура».Общий объем дисциплины «Физическая культура» составляет 176 академических часов.Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы в очной форме обучения предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 78 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

1.3. Вариативная часть настоящего учебного плана в объеме 1296 часов (30 процентов) дает возможность расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно получаемой квалификации, указанной в пункте 1.12 ФГОС СПО по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда(том числе ОГСЭ.00 – 8 час., ЕН.00 – 22 час., ОП.00 – 124 час., профессиональный цикл – 1142 час). Учебный план включает в себя: общий гуманитарный и социально-экономический цикл;математический и общий естественнонаучный цикл;общепрофессиональный цикл;профессиональный цикл;государственная итоговая аттестация, которая завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена, указанной в пункте 1.12 ФГОС СПО по специальности.В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах выделен объем

1.3. Перечень, содержание, объем и порядок реализации дисциплин и модулей учебного плана определен с учетом ОПОП по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем.На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов, указанных в учебном плане выделено 70 процентов от объема учебных циклов образовательной программы.

1.4. В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения.

1.5. Профессиональный цикл учебного плана включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными ФГОС СПО по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем.В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика в объеме 8 недель и производственная практика в объеме 17 недель, в том числе 4 недели преддипломной. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются в несколько периодов в соответствии графиком учебного процесса Часть профессионального цикла, выделяемого на проведение практик, определена в объеме 25 процентов от профессионального цикла образовательной программы.

1.6. В профессиональном цикле выделен объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем на выполнение курсового проекта по МДК 01.01 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении в объеме 30 час., МДК 02.01 Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами в объеме 30 час и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.

1.7 Общая продолжительность каникул составляет 23 недели, в том числе не менее 2-х недель в зимний период, в том числе на последнем курсе обучения

1.8. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Демонстрационный экзамен включается в выпускную квалификационную работу. Количество недель на проведение ГИА - 6 недель, в том числе 4 недели на выполнение выпускной квалификационной работы.

Согласовано

Заместитель директора по учебной работе		Н.В. Ходоенко
Заведующий учебной частью		Е.Б. Решетникова
Председатель ПЦК "Информационных технологий и социально-правовых дисциплин"		О.Ю. Ануфриева
Председатель ПЦК "Земельно-имущественных отношений, градостроительной деятельности, садово-паркового и ландшафтного строительства"		Ю.В. Лобенко
Председатель ПЦК "Общеобразовательных и гуманитарных дисциплин"		Е.П. Виниченко
Председатель ПЦК "Педагогических и строительных дисциплин"		И.П. Балдина