

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 2024
профиль получаемого профессионального образования		при реализации программы среднего общего образования		
Приказ об утверждении ФГОС		от 09.12.2016	№ 1553	

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь			Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл - 2 авг	Август			
	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	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		
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
I																	∞	∞	∞																																
II																0	0	∞	∞	∞																															
III													8	8	8	∞		∞	∞																																

Обозначения:

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

0

Учебная практика

Δ

Подготовка к государственной итоговой аттестации

::

Промежуточная аттестация

8

Производственная практика (по профилю специальности)

III

Государственная итоговая аттестация

=

Каникулы

X

Производственная практика (преддипломная)

*

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													
	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

[illegible]

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		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)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															</		

№	Наименование
	Кабинеты:
1	социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка
3	математики
4	нормативного правового обеспечения информационной безопасности
5	информатики
6	безопасности жизнедеятельности
7	методический
	Лаборатории:
1	Информационных технологий, сетей и систем передачи информации, программирования и баз данных
2	Программных и програмно-аппаратных средств защиты информации
3	Технических средств защиты информации
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актный зал

ОГСЭ	468	476	8
ЕН	144	166	22
ОП	612	736	124
ПМ	1728	2870	1142
ГИА	216	216	0
итого	3168	4464	1296
ФГОС СПО учебный п. вариатив			
ФГОС СПО	4464		
вариатив	1296		1296
учебный план		4464	

Пояснительная записка		
1.1. Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем государственного 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 Приказом Минобрнауки России от 09.12.2016 N 1553 (ред. от 17.12.2020) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем" (Зарегистрировано в Минюсте России 26.12.2016 N 44938) 1.2. Обучение осуществляется в очной форме обучения. 1.3. Содержание учебного плана по специальности определяется ОПОП, являющейся его неотъемлемой частью. 1.4. Присваиваемая квалификация специалиста среднего звена «техник по защите информации» 1.5. Области профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность: 06 Связь, информационные и коммуникационные технологии, 12 Обеспечение безопасности. 1.6. Срок обучения - 2 года 10 месяцев. 1.7. При реализации образовательной программы возможно применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, в том числе при обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (предусматривается возможность электронного обучения и применение дистанционных образовательных технологий приема - передачи информации в доступных для них формах). 1.8. Реализация учебного плана осуществляется колледжем самостоятельно. 1.9. Образовательная деятельность при освоении образовательной программы или отдельных ее компонентов организуется в форме практической подготовки. 1.10. Структура учебного плана включает обязательную часть и вариативную часть. Общий объем образовательной программы – 4464 час. 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, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда (том числе ОГС3.00 – 8 час., ЕН.00 – 22 час., ОП.00 – 124час., профессиональный цикл – 1142 час). 1.11. Обязательная часть направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных главой III ФГОС СПО, и составляет более 70 процентов от общего объема времени, отведенного на освоение ОПОП, без учета объема времени на государственную итоговую аттестацию. 1.12. Учебный план имеет следующую структуру: 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. 1.13. Перечень, содержание, объем и порядок реализации дисциплин (модулей) учебного плана определен ОПОП специальности. 1.14. Для определения объема образовательной программы применена система зачетных единиц, при этом одна зачетная единица соответствует 36 академическим часам. 1.15. В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - учебные циклы) учебного плана выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) в объеме 90% и самостоятельные работы обучающихся в объеме 10% соответственно. 1.16. На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы в очной форме обучения выделено 70 процентов от объема учебных циклов ОПОП. 1.17. В учебные циклы включается промежуточная аттестация (5 недель) обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с формой, определяемой настоящим учебным планом, и фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижение запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения. 1.18. Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла учебного плана предусматривает изучение следующих дисциплин: "Основы философии", "История", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Физическая культура". 1.19. Общий объем дисциплины "Физическая культура" составляет 176 академических часов. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья. 1.20. Освоение общепрофессионального цикла предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в объеме 78 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) – 54 академических часов от общего объема времени (70%), отведенного на указанную дисциплину. 1.21. Профессиональный цикл учебного плана включает профессиональные модули, которые сформированы в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными ФГОС СПО специальности. 1.22. В профессиональном цикле выделен объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем на выполнение курсового проекта по МДК 01.01Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении в объеме 30 час и МДК 02.01Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами и реализуется в пределах времени ,отведенного на изучение МДК. 1.23. В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика (8 недель) и производственная практика (13 недель), преддипломная практика – 4 недели, которые реализуются в форме практической подготовки. 1.24. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются как в несколько периодов в рамках профессиональных модулей.		
Согласовано		
Заместитель директора по учебной работе		Н.В. Ходяченко
Руководитель НМС		Е.В. Царева
Методист		С.А. Селиванова
Руководитель кафедры "Информационных технологий и дизайна"		О.Ю. Ануфриева
Руководитель кафедры "Градостроительных и правовых дисциплин"		Н.В. Ермакова
Руководитель кафедры "Общеобразовательных и гуманитарных дисциплин"		Е.П. Виниченко
Руководитель кафедры "Педагогических дисциплин "		И.П. Балдина