

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

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

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник по защите информации

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2024

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1553

Виды деятельности
эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении;
защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами
защита информации техническими средствами
Выполнение работ по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин

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	
I																	∞	∞																																			
II																	∞	∞														0	0	0	8	8	8	8	8			∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	
III														8	8		∞	∞																				8	8	8	8	8			∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞
IV													8	8	8		∞	∞														8	8		∞	III	X	X	X	X	∞	∞	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

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

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики						ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп			
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Подгот-□ товка	Прове-□ дение							
							Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем									
I	39	16	23	2	1	1											10	51	1	25	
II	31	16	15	2	1	1			3			5			5			12	53		
III	32	14	18	2	1	1						8	2	6				10	52		
IV	24	13	11	2	1	1						5	3	2	4	4	4	2	43		
Всего	126	59	67	8	4	4	3		3	18	5	13	4		4	2	34	199			

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Экз	Комплексный экзамен	1	[1]	БД.01 русский язык
				[1]	БД.02 литература

№	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 программно-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

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 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 № 1553 «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 № 44938) в ред. 17 декабря 2020 г., 3 июля 2024 г., Приказа Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762 (в ред. от 20.12.2022 № 1152) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 21.06.2022 № 70167) и в соответствии - федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N 413 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 июня 2012 г., регистрационный N 24480), с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 декабря 2014 г. N 1645 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 февраля 2015 г., регистрационный N 35953), от 31 декабря 2015 г. N 1578 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 февраля 2016 г., регистрационный N 41020), от 29 июня 2017 г. N 613 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 июля 2017 г., регистрационный N 47532), приказами Министерства просвещения Российской Федерации от 24 сентября 2020 г. N 519 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 декабря 2020 г., регистрационный N 61749), от 11 декабря 2020 г. N 712 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 декабря 2020 г., регистрационный N 61828) и от 12 августа 2022 г. N 732 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 сентября 2022 г., регистрационный N 70034) (далее - ФГОС СОО);

- федеральная образовательная программа среднего общего образования, утверждённой приказом Минпросвещения России от 18.05.2023 N 371 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 12.07.2023 № 74228) (далее – ФОП СОО)

- Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762 (в ред. от 20.12.2022 № 1152) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 21.06.2022 № 70167);

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 27.12.2023 № 1028 "О внесении изменений в некоторые приказы Министерства образования и науки Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных государственных образовательных стандартов основного общего образования и среднего общего образования";

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 19.03.2024 № 171 "О внесении изменений в некоторые приказы Министерства образования и науки Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных государственных образовательных стандартов основного общего образования и среднего общего образования".

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». Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность: 6 Связь, информационные и коммуникационные технологии, 12 Обеспечение безопасности.

1.5. Учебный план реализуется на базе основного общего образования. Срок обучения на базе среднего общего образования - 3 года 10 месяцев. Учебный год в колледже начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом. Объем учебных занятий и практики составляет 36 академических часов в неделю.

1.6. 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).

1.7. Реализация учебного плана осуществляется колледжем самостоятельно.

1.8. Образовательная деятельность при освоении образовательной программы или отдельных ее компонентов организуется в форме практической подготовки.

1.9. Структура учебного плана включает обязательную часть и вариативную часть. Учебный план включает общеобразовательную подготовку и циклы: общий гуманитарный и социально-экономический цикл; математический и общий естественнонаучный цикл; общепрофессиональный цикл; профессиональный цикл. Общий объем образовательной программы на базе основного общего образования – 5940 часов, из них 1476 ч на получение СОО. Для определения объема образовательной программы применена система зачетных единиц, при этом одна зачетная единица соответствует 36 академическим часам.

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы, в академических часах
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	522 (Не менее 468 ФГОС п. 2.2.)
Математический и общий естественнонаучный цикл	175 (Не менее 144 ФГОС п. 2.2.)
Общепрофессиональный цикл	983 (Не менее 612 ФГОС п. 2.2.)
Профессиональный цикл	2568 (Не менее 1728 ФГОС п. 2.2.)
Государственная итоговая аттестация	216
Общий объем образовательной программы:	
на базе основного общего образования,	5940
Профессиональный цикл включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с видами деятельности, предусмотренными пунктом 3.3 ФГОС СПО	

в соответствии с видами деятельности, предусмотренными пунктом 3.3 ФГОС СПО. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов, которые устанавливаются колледжем самостоятельно с учетом ПООП.

Индекс	Наименование профессионального модуля	Объем профессионального модуля, в академических часах
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	832
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	504
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	594
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	494
Объем профессионального цикла, в академических часах		2568

1.17. Вариативная часть настоящего учебного плана дает возможность дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда, а также с учетом требований цифровой экономики. Вариативная часть образовательной программы объемом не менее 30 процентов от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы направлена на освоение дисциплин (модулей): ОГСЭ.05 Бережливое производство, ОПЦ.08 Основы финансовой грамотности, предпринимательской деятельности и трудоустройство в профессиональной сфере, ОПЦ.09 Конструктор карьеры, ПМ.04 Выполнение работ по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин.

1.18. В учебных циклах учебного плана выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок/лекция/семинар, практическое занятие/лабораторное занятие, консультация), практика (в профессиональном цикле) и самостоятельная работа обучающихся.

1.19. Объем самостоятельной работы обучающихся определен колледжем в соответствии с требованиями ФГОС СПО в пределах объема образовательной программы в количестве часов, необходимом для выполнения заданий самостоятельной работы обучающихся, предусмотренных тематическим планом и содержанием учебной дисциплины, междисциплинарного курса и составляет не более 15 %. Время, отводимое на самостоятельную работу обучающегося, входит в объем часов ОП СПО учебного плана.

1.20. В профессиональном цикле выделен объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем на выполнение курсового проекта по МДК.02.01 Программные и программно-аппаратные средства защиты информации в объеме 30 часов; МДК.03.02 Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации в объеме 30 час, которые реализуются в пределах времени, отведенного на изучение МДК.

1.22. Освоение образовательной программы среднего профессионального образования предусматривает проведение практики обучающихся. Образовательная деятельность при освоении образовательных программ среднего профессионального образования или отдельных компонентов этих программ организуется в форме практической подготовки

1.23. Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды - учебная практика, производственная (по профилю специальности) и производственная (преддипломная) практики, которые реализуются в форме практической подготовки. Учебная (3 недели), производственная (18 недель) и производственная (преддипломная) (4 недели) практики реализуются концентрированно. Виды практики устанавливаются колледжем самостоятельно.

1.24. Обучающиеся, получающие среднее профессиональное образование, осваивают профессию рабочего, должность служащего 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин в соответствии с перечнем профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение, в рамках образовательной программы среднего профессионального образования, в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования. По результатам освоения профессионального модуля ПМ. 04 Выполнение работ по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин образовательной программы среднего профессионального образования, который включает в себя проведение практики, обучающийся получает свидетельство о профессии рабочего, должности служащего. Получение обучающимися профессионального обучения по профессии рабочего, должности служащего в рамках образовательной программы среднего профессионального образования завершается сдачей квалификационного экзамена.

1.25. Освоение образовательной программы среднего профессионального образования, в том числе отдельной части или всего объема учебного предмета, курса, дисциплины (модуля) образовательной программы, сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией обучающихся в соответствии с локальным нормативным актом «Положение о формах, периодичности и порядке проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в ГБПОУ НСО «Новосибирский профессионально-педагогический колледж» (приказ от 22.02.2023 № 75- о.д.). Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8 экзаменов в учебном году, а количество зачетов - 10. В указанное количество не входят экзамены

зачеты, контрольные работы, защита курсового проекта (работы), которые распределяются из часов, отведенных на дисциплины и модули.

1.26. Консультации в рамках дисциплин, МДК выделяются колледжем самостоятельно из объема нагрузки, отведенного на дисциплину, междисциплинарный курс не более 15 %.

1.27. В процессе освоения образовательных программ среднего профессионального образования обучающимся предоставляются каникулы. Продолжительность каникул, предоставляемых обучающимся в процессе освоения ими программ подготовки специалистов среднего звена, составляет до одиннадцати недель в учебном году, в том числе не менее двух недель в зимний период. Общая продолжительность каникул составляет 34 недели.

1.28. Государственная итоговая аттестация (216 часов) проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).

СОГЛАСОВАНО:		
Заместитель директора по учебной работе		Н.В. Ходоевко
Руководитель НМС		Е.В.Царева
Методист		С.А.Селиванова
Руководитель кафедры "Информационных технологий и		О.Ю. Ануфриева
Руководитель кафедры "Градостроительных и правовых		Н.В. Ермакова
Руководитель кафедры "Общеобразовательных и гуманитарных		Е.П. Виниченко
Руководитель кафедры "Педагогических дисциплин "		И.П. Балдина