

Состав педагогических работников, реализуемых ОПОП 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности, квалификация «Техник по защите информации»

(на базе основного общего образования) (группы 151)

(на базе среднего общего образования) (группы 252, 351, 451, 452)

№ пп	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) предусмотренных учебным планом образовательной программы	Ф.И.О. педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации образовательной программы	Должность, ученая степень, ученое звание, квалификационная категория	Уровень (уровни) профессионального образования с указанием наименования направления подготовки и (или) специальности, в том числе научной, и квалификации	Сведения о повышении квалификации (за последние 3 года);	Сведения о продолжительности опыта (лет) работы в профессиональной сфере, соответствующей образовательной деятельности по реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей);	
						общий стаж работы	стаж работы в организациях, осуществляющих образовательную деятельность, на должностях педагогических (научно-педагогических) работников
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	БД.01 Русский язык БД.02 Литература ПОО.01 Родной язык	Крыгина Роза Михайловна	Преподаватель высшей квалификационной категории	Высшее, 1985 <i>Специальность</i> русский язык и литература <i>Квалификация</i> филолог, преподаватель русского языка и литературы	<i>Повышение квалификации:</i> 2020 г., «Дистанционное обучение: инновационные инклюзивные технологии», 24ч. 2021г.- «Методика преподавания общеобразовательной дисциплины «Русский язык» с учетом профессиональной направленности ООП СПО», 40ч. 2022г. - «Динамические процессы в современном русском языке», 72 ч. 2022г. -Педагогический дизайн, 72ч.	41 год	40 лет
2.	БД.03 Иностранный язык	Ануфриева Юлия Юрьевна	Преподаватель высшей квалификационной категории	Высшее, 2003 <i>Специальность</i> филология <i>Квалификация</i> Филолог. Преподаватель английского языка и литературы	<i>Повышение квалификации:</i> 2021 - Дистанционные образовательные технологии. Создание электронных учебно-методических комплексов в СДО Moodle 2022 - Актуальные вопросы преподавания английского языка в условиях реализации ФГОС	25 лет	25 лет

3.	Балдина Ирина Петровна	Преподаватель высшей квалификационной категории	<p>Высшее, 1994 <i>Специальность</i> немецкий язык <i>Квалификация</i> учитель немецкого языка средней школы <i>Магистратура</i>, 2019 г. по направлению подготовки психолого-педагогическое образование</p> <p><i>Профессиональная переподготовка</i>, 2019 по направлению менеджмент в образовании</p>	<p><i>Повышение квалификации:</i> 2020 г.- «Развитие языковых компетенций у студентов», 72 ч. 2020г.- «Дистанционное обучение: инновационные инклюзивные технологии», 24ч. 2021г. –«Методика преподавания общеобразовательной дисциплины «Иностранный язык» с учетом профессиональной направленности основных образовательных программ среднего профессионального образования», 40 ч. 2021г. – «Цифровые технологии в образовании» с учетом профессиональной направленности основных образовательных программ среднего профессионального образования», 42ч. 2021г. – «Информационная безопасность детей: социальные и технологические аспекты» с учетом профессиональной направленности основных образовательных программ среднего профессионального образования», 48ч. 2021г. – «Воспитательная деятельность в системе среднего профессионального образования: профилактика асоциального поведения студентов» с учетом профессиональной направленности основных образовательных программ среднего профессионального образования», 16 ч. 2021г. – «Применение современных цифровых образовательных материалов в профессиональной деятельности учителя» с учетом профессиональной направленности основных образовательных программ среднего профессионального образования», 40 ч. 2022г. - «Проектирование цифрового урока», 24 ч. 2022г.- «Эффективный урока с инфографикой», 24 ч. <i>Стажировка</i> 2022г.- ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный педагогический</p>	33 года	32 года
----	------------------------	---	---	---	---------	---------

					университет» Современные тенденции в системе СПО, 72ч.		
4.	БД.04 Физика	СыздыковаЗиля Игоревна	Преподаватель первой квалификацион ной категории	Среднее профессиональное, 2020 <i>Специальность</i> мастер по обработке цифровой информации <i>Квалификация</i> оператор электронно- вычислительных и вычислительных машин; <i>Профессиональная</i> переподготовка, 2020 по программе теория и методика преподавания информатики в образовательной организации, Учитель (преподаватель) информатики. <i>Профессиональная</i> переподготовка, 2022 по программе "Профессиональное обучение (по отраслям), педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования Высшее, 2020-2025 инфокоммуникационные сети и системы	<i>Повышение квалификации:</i> 2020 - Психолого-педагогическое сопровождение практико- ориентированного обучения, 72 ч. 2020 - Подготовка региональных экспертов конкурсов профессионального мастерства «Абилимпикс», 72ч. 2020 - Инклюзивное образование в СПО: технологии сопровождения и обучения, 72ч. 2020 - Дистанционное обучение: инновационные инклюзивные технологии, 24ч. 2023- Теория и методика преподавания предмета "Астрономия в условиях реализации ФГОС СОО", 72ч. 2023 - Разговоры о важном: система работы классного руководителя (куратора), 58ч. 2023 - Теория и методика преподавания предмета "Астрономия в условиях реализации ФГОС СОО", 72ч <i>Стажировка:</i> 2021г.- ООО «ЗапСибстройпроект» «Совершенствование профессиональных компетенций с основными инструментами Web-разработки статических и динамических сайтов»	3 года	3 года
	ОП.04 Электроника и схемотехника						
	ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям, должностям служащих МДК 04.01						
5.	БД.05 Химия	Дмитриенко Константин Евгеньевич	Преподаватель без квалификацион ной категории	Высшее,1993 <i>Специальность</i> биология, химия <i>Квалификация</i> учитель биологии, химии <i>Профессиональная</i> переподготовка, 2022	<i>Повышение квалификации:</i> 2020 г. «Дистанционное обучение: инновационные инклюзивные технологии», 24ч.	32 год	26 лет
	БД.09 География						

				<i>Квалификация</i> Учитель обществознания			
6.	БД.06 Биология	Лапицкая Татьяна Владимировна	Преподаватель высшей квалификацион ной категории	Высшее, 1983 <i>Специальность</i> география и биология <i>Квалификация</i> учитель географии и биологии	<i>Повышение квалификации:</i> 2020 г. «Дистанционное обучение: инновационные инклюзивные технологии», 24ч. 2020 г. –«Применение современных педагогических технологий и методов обучения при проектировании и реализации профессиональных образовательных программ на основе интеграции формального и неформального образования», 72ч. 2022г.- «Методическое обеспечение реализации программ СПО: современные подходы к разработке элементов основной образовательной программы СПО», 72ч. 2022г. - Применение современных способов оценивания достижений обучающихся по программам СПО с использованием дистанционных технологий, 30ч.	38 лет	38 лет
7.	БД.07 История	Билалов Алик Мирхатимович	Преподаватель без квалификацион ной категории	Высшее, 1992 <i>Специальность</i> история и педагогика <i>Квалификация</i> учитель истории и обществознания, методист по воспитательной работе	<i>Повышение квалификации:</i> 2021г.- «Методика преподавания общеобразовательной дисциплины «История»с учетом профессиональной направленности ООП СПО», 40ч. 2023г. - Обучение по программе повышения квалификации "Руководители и работники ГО, ОУ РСЧС и отдельных лиц осуществляющих подготовку в области ГО и ЗНТЧС", 64ч..	34 года	31год
	БД.08 Обществознание						
	ПОО.03 Россия - моя история						

8.	БД.10 Физическая культура	Сайлер Евгений Викторович	Преподаватель высшей квалификационной категории	Среднее профессиональное, 2002 <i>Специальность</i> Физическая культура <i>Квалификация</i> Педагог по физической культуре Высшее, 2007 <i>Специальность</i> Физическая культура <i>Квалификация</i> Педагог по физической культуре	<i>Повышение квалификации:</i> 2021 - Формирование профессиональной компетентности педагогических работников в области информационно-коммуникационных технологий и дистанционных технологий и дистанционных образовательных технологий, 72 час.	18 лет	15 лет
9.	БД.11 Основы безопасности жизнедеятельности ОП.06 Безопасность жизнедеятельности	Копцев Владимир Михайлович	Преподаватель первой квалификационной категории	Высшее, 2004 <i>Специальность</i> социальная педагогика <i>Квалификация</i> социальный педагог <i>Профессиональная</i> переподготовка, 2016 по программе менеджмент в образовании <i>Профессиональная</i> переподготовка, 2017 по программе методика преподавания физической культуры в образовательном учреждении <i>Профессиональная</i> переподготовка, 2018 по программе учитель ОБЖ. Технологии проектирования и реализации учебного процесса в основной и средней школе с учетом требований ФГОС	<i>Повышение квалификации:</i> 2021г.- «Основы инклюзивного образования инвалидов и лиц с ОВЗ в образовательных организациях», 72ч. 2022г.- «Методика преподавания общеобразовательной дисциплины «Основы безопасности жизнедеятельности» с учетом профессиональной направленности ООП СПО», 40ч. 2022г. –«Технология взаимодействия с людьми с инвалидностью», 36 ч. 2023 - Обучение по программе повышения квалификации "Руководители и работники ГО, ОУ РСЧС и отдельных лиц осуществляющих подготовку в области ГО и ЗНТЧС", 64ч..	24 года	18 лет
10.	ПД.01 Математика	Припускова Ирина Георгиевна	Преподаватель первой квалификационной категории	Высшее, 1997 <i>Специальность</i> математика <i>Квалификация</i> учитель математики, информатики и	<i>Повышение квалификации:</i> 2021 - Основы инклюзивного образования инвалидов и лиц с ОВЗ в образовательных организациях, 72 час. 2021 -Современные педагогические технологии и методики преподавания	26 лет	26 лет
1.	ЕН.01 Математика						

				вычислительной техники	дисциплины "Математика" в учреждениях СПО с учетом требований ФГОС СПО, 108 час. 2021 - Охрана труда, 72ч. 2021 - Формирование профессиональной компетентности педагогических работников в области информационно-коммуникационных технологий и дистанционных образовательных технологий, 72ч. 2021 - Методика преподавания общеобразовательной дисциплины «Математика» с учетом профессиональной направленности ООП СПО», 40ч.		
11.	ПД. 02 Информатика	Шатохина Ольга Александровна	Преподаватель без квалификационной категории	Среднее профессиональное, 2021 <i>Специальность</i> Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем <i>Квалификация</i> Техник по защите информации		1 мес.	1 мес.
	ПОО.04 Избранные вопросы информатики			Высшее, 2021- 2026 <i>Специальность</i> педагогическое образование (информатика и информационно - коммуникационные технологии) <i>Квалификация</i> бакалавр			
12.	ПОО.02 Основы проектной деятельности	Ковалёва Юлия Алексеевна	Диспетчер образовательного учреждения Мастер производственного обучения	Среднее профессиональное, 2023 <i>Специальность</i> профессиональное обучение (по отраслям) <i>Квалификация</i> мастер производственного обучения (техник - программист)		7 мес.	7 мес.

2.	ОГСЭ.01 Основы философии	Ермолович Борис Александрович	Преподаватель первой квалификационной категории	Высшее, 2004 <i>Специальность</i> история и педагогика <i>Квалификация</i> учитель истории и обществознания, методист по воспитательной работе	<i>Повышение квалификации:</i> 2020г. - «Инклюзивное образование в СПО: технологии сопровождения и обучения», 72 ч. 2020 г.- «Дистанционное обучение: инновационные инклюзивные технологии», 24 ч. 2023 - Преподавание отечественной истории в школе: внешняя политика в XV-начале XX вв., 40ч.	21год	12 лет
3.	ОГСЭ.02 История						
4.	ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	Виниченко Елена Петровна	Преподаватель высшей квалификационной категории	Высшее, 1991 <i>Специальность</i> французский язык <i>Квалификация</i> учитель французского языка <i>Магистратура</i> , 2019 по направлению подготовки психолого-педагогическое образование <i>Профессиональная переподготовка</i> , 2015 по программе лингвистика: теория и методика преподавания иностранных языков и культуры	<i>Повышение квалификации:</i> 2020г. -«Развитие языковых компетенций у студентов», 72 ч. 2020 г.-«Дистанционное обучение: инновационные инклюзивные технологии», 24ч. 2021г. - «Методика преподавания общеобразовательной дисциплины «Иностранный язык» с учетом профессиональной направленности основных образовательных программ среднего профессионального образования», 40 ч. 2021г. – «Цифровые технологии в образовании» с учетом профессиональной направленности основных образовательных программ среднего профессионального образования», 42ч. 2021г. – «Информационная безопасность детей: социальные и технологические аспекты» с учетом профессиональной направленности основных образовательных программ среднего профессионального образования», 48ч. 2021г. – «Воспитательная деятельность в системе среднего профессионального образования: профилактика асоциального поведения студентов» с учетом профессиональной направленности основных образовательных программ среднего профессионального образования», 16 ч. 2021г. – «Применение современных цифровых образовательных материалов в профессиональной деятельности	30 лет	26 лет

					учителя» с учетом профессиональной направленности основных образовательных программ среднего профессионального образования», 40 ч. 2022 - Проектирование и реализация воспитательного процесса в работе классного руководителя, 36 час. <i>Стажировка</i> 2022г.- ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный педагогический университет» Современные тенденции в системе СПО, 72ч.		
5.		Панченко Елена Николаевна	Преподаватель высшей квалификационной категории	Высшее, 1995 <i>Специальность</i> немецкий и английский язык <i>Квалификация</i> учитель немецкого и английского языка	<i>Повышение квалификации:</i> 2020г.- «Организационно-правовое сопровождение внеурочной деятельности в СПО. Профилактика форм девиантного поведения», 72 ч. 2020г.- «Дистанционное обучение: инновационные инклюзивные технологии», 24ч. 2022г.- «Методика преподавания общеобразовательной дисциплины "Иностранный язык" с учетом профессиональной направленности основных образовательных программ СПО», 40 ч. 2023 - Разговоры о важном: система работы классного руководителя (куратора), 58 ч.	28 лет	28 лет
6.	ОГСЭ.04 Физическая культура/Адаптивная физическая культура	Заворин Александр Александрович	Преподаватель высшей квалификационной категории	Высшее, 2001 <i>Специальность</i> физическая культура <i>Квалификация</i> Бакалавр физической культуры <i>Профессиональная переподготовка</i> , 2020 по программе тренер-преподаватель по адаптивной физической культуре. Коррекция отклонений в физическом и умственном развитии лиц с ограниченными	<i>Повышение квалификации:</i> 2020г.- «Дистанционное обучение: инновационные инклюзивные технологии», 24ч. 2020г.- «Управление профессиональной образовательной организацией в условиях развития инклюзивного образования», 72 ч.; 2021г.-«Обновление преподавания учебного предмета "Физическая культура" в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные общеобразовательные программы», 72ч. 2021г. - «Формирование	28 лет	27 лет

				возможностями здоровья	<p>профессиональной компетентности педагогических работников в области информационно-коммуникационных технологий и дистанционных образовательных технологий», 72ч. 2022г.- Подготовка региональных экспертов конкурсов профессионального мастерства «Абилимпикс», 72ч.</p> <p><i>Стажировка:</i> 2020г.- ГАУ НСО «ЦАФКиС НСО» «Спортивная подготовка по видам спорта с поражением ОДА»</p>		
7.	ЕН.02 Информатика	Пахтусова Мария Сергеевна	Преподаватель первой квалификационной категории	<p>Среднее профессиональное, 2014 <i>Специальность</i> профессиональное обучение (по отраслям) <i>Квалификация</i> мастер производственного обучения, техник Высшее, 2019г. <i>Специальность</i> педагогическое образование <i>Квалификация</i> бакалавр</p>	<p><i>Повышение квалификации:</i> 2020г.- «Методика преподавания информатики, инструменты оценки учебных достижений учащихся и мониторинг эффективности обучения в условиях реализации ФГОС» 72 ч. 2020г. - «Подготовка региональных экспертов конкурсов профессионального мастерства «Абилимпикс», 72 ч. 2020г.- «Инклюзивное образование в СПО: технологии сопровождения и обучения», 72 ч. 2020г. - «Методические аспекты обучения информатике (ФГОС ООО И СОО) 80 ч. 2020 г.- «Дистанционное обучение: инновационные инклюзивные технологии» 24ч.; 2021г. - «Формирование профессиональной компетентности педагогических работников в области информационно-коммуникационных технологий и дистанционных образовательных технологий», 72ч. 2023 - Разговоры о важном: система работы классного руководителя (куратора), 58ч.</p> <p><i>Стажировка:</i> 2020г.- ООО «СИБ» «Участие в организации технологического процесса»</p>	9 лет	9 лет
8.	ОП.01 Основы	Волкова	Преподаватель	Высшее, 1990	<p><i>Повышение квалификации:</i></p>	33 года	24 года

	информацион- ной безопасности / /Адаптивные информационны е технологии и коммуникационн ые технологии	Надежда Ивановна	высшей квалификацион ной категории	<i>Специальность</i> информационно- измерительная техника <i>Квалификация</i> инженер-электрик <i>Профессиональная</i> переподготовка, 2017 по программе педагогика и методика профессионального образования	2020г.- «Дистанционное обучение: инновационные инклюзивные технологии» 24ч. <i>Стажировка</i> 2022г.- ООО «СИБ» "Разработка конструкторских проектов и основы информационной безопасности"		
9.	ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям, должностям служащих МДК 04.01						
10.	УП.04.01 Учебная практика ПМ.04						
11.	ОП.02 Организационно- правовое обеспечение информационной безопасности	Егорычева Анастасия Александровна	Преподаватель высшей квалификацион ной категории	Высшее,2010 <i>Специальность</i> история <i>Квалификация</i> Бакалавр истории		11 лет	10 лет
12.	ОП.05 Экономика и управление	Зильбернагель Яна Геннадьевна	Преподаватель первой квалификацион ной категории	Высшее, 2000 <i>Специальность</i> экономика и управление <i>Квалификация</i> экономист – менеджер <i>Профессиональная</i> переподготовка, 2017 по программе профессиональное обучение (по отраслям)	<i>Повышение квалификации:</i> 2020г.- «Дистанционное обучение: инновационные инклюзивные технологии», 24ч. 2022 - Сопровождение трудоустройства выпускников с инвалидностью, с ОВЗ,16 час. <i>Стажировка:</i> 2020 г.- ООО «Векс» «Планирование экономических показателей деятельности организации»	29 лет	23 года
13.	ОП.07 Технические средства информатиза- ции	Ануфриева Ольга Юрьевна	Преподаватель высшей квалификацион ной категории	Высшее, 1986 <i>Специальность</i> физическая электроника <i>Квалификация</i> инженер-физик	<i>Повышение квалификации:</i> 2020г.-«Развитие языковых компетенций у студентов» 72 ч.; 2020 г.- «Дистанционное обучение: инновационные инклюзивные технологии» 24ч.;	38 лет	25 лет

				<p><i>Магистратура</i>, 2020г. по направлению подготовки информатика и вычислительная техника</p>	<p>2021г.-«Мировые стандарты подготовки кадров в профессиональном образовании: история, теория, практика» 72ч. 2023 - Подготовка региональных экспертов конкурсов профессионального мастерства "Абилимпикс", 72 час. <i>Стажировка</i> 2022г.- ООО «СИБ» "Участие в организации технологического процесса разработки, отладки и сопровождения программного продукта"</p>		
14.	<p>ОП.08 Основы финансовой грамотности, предпринимательской деятельности и трудоустройство в профессиональной сфере</p>	<p>Черных Зоя Владимировна</p>	<p>Преподаватель первой квалификационной категории</p>	<p>Высшее, 1995 <i>Специальность</i> бухгалтерский учет и аудит <i>Квалификация</i> экономист</p> <p><i>Профессиональная переподготовка</i>, 2018 по программе преподаватель экономических дисциплин</p>	<p>2022 - Основы инклюзивного образования инвалидов м лиц с ОВЗ в образовательных организациях, 72 час. 2022 - ГАУ ДПО НСО НИПКИПРО, "Образовательная организация в условиях введения подушевого финансирования и отраслевой оплаты труда", 72 час. 2022 - РАНХиГС, "Формирование финансовой грамотности обучающихся с использованием интерактивных технологий и цифровых образовательных ресурсов (продвинутый уровень)", 36 час. 2022 - Педагогический дизайн: современные концепции и инструменты, 72 час.</p> <p><i>Стажировка</i> 2022 г.- НППК "Образовательная организация в условиях введения подушевого финансирования и отраслевой оплаты труда"</p>	23 года	7 лет
15.	<p>ОП.03 Основы алгоритмизации и программирование</p>	<p>Тамилин Павел Александрович</p>	<p>Преподаватель первой квалификационной категории</p>	<p>Среднее профессиональное, 2021 <i>Специальность</i> обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем <i>Квалификация</i></p>	<p>2022 - Практическая подготовка обучающихся в соответствии с современными стандартами и передовыми технологиями. Инженерный профиль. Информационные системы и безопасность., 94 час. 2023 - Разговоры о важном: система работы классного руководителя (куратора), 58ч.</p>	2 года	2 года
16.	<p>МДК.01.01 Эксплуатация автоматизированных</p>						

	(информационных) систем в защищенном исполнении			техник по защите информации	<i>Стажировка</i> 2022г.- ООО «СИБ» «Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении»		
	МДК.01.02 Эксплуатация компьютерных сетей			Высшее, 2021- 2026 <i>Специальность</i> педагогическое образование <i>Квалификация</i> Бакалавр			
17.	УП.01.01 Учебная практика по ПМ.01			<i>Профессиональная переподготовка</i> , 2022 по программе "Профессиональное обучение (по отраслям), педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования			
18.	УП.02.01 Учебная практика по ПМ.02						
19.	ПОО.05 Введение в специальность	Елизова Юлия Владимировна	Преподаватель первой квалификационной категории	Высшее, 2018 <i>Специальность</i> прикладная математика и информатика <i>Квалификация</i> бакалавр <i>Магистратура</i> , 2020 по направлению подготовки педагогическое образование	<i>Повышение квалификации:</i> 2022г.- «Основы инклюзивного образования инвалидов и лиц с ОВЗ в образовательных организациях», 72ч. 2023 - Разговоры о важном: система работы классного руководителя (куратора), 58 час. <i>Стажировка</i> 2022г.- ООО «СИБ» "Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами"	4 года	2 года
	ПМ.02 МДК.02.01 Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами						
	МДК 02.02 Криптографические средства защиты информации						
	УП.01.01 Учебная						

	практика по ПМ.01						
	УП.02.01 Учебная практика по ПМ.02						
20.	ПМ.03 МДК.03.01 Техническая защита информации	Коченевский Никита Александрович	Преподаватель первой квалификационной категории	Среднее профессиональное, 2021 <i>Специальность</i> обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем <i>Квалификация</i> техник по защите информации Высшее, 2021- 2026 <i>Специальность</i> педагогическое образование <i>Квалификация</i> бакалавр	<i>Повышение квалификации:</i> 2021 –«Практика и методика реализации образовательных программ среднего профессионального образования с учетом компетенции Ворлдскиллс «Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности», 76ч. 2022г. - «Проведение чемпионатов по стандартам WorldSkills в рамках своего региона» 2022г.- «Основы инклюзивного образования инвалидов и лиц с ОВЗ в образовательных организациях», 72ч. <i>Стажировка</i> 2022г.- ООО «СИБ» «Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении»	2 год	2 год
21.	Производственная практика ПП.02.01 ПП.03.01 ПП.04.01	Ковтонюк Анатолий Сергеевич	Заместителя директора ООО «Системы Информационной безопасности» <i>Руководитель производственной (преддипломной) практики</i>	Высшее, 2021- 2026 <i>Специальность</i> педагогическое образование <i>Квалификация</i> Бакалавр <i>Профессиональная переподготовка</i> , 2018 «Требования к функциональным свойствам техн.средств обеспечения транспортной безопасности»; 2014г. «Организация и технология защиты информации»		17 лет	7 лет