

Образовательная программа 17.05.01 - Боеприпасы и взрыватели, Автономные системы управления действием средств поражения, очная форма обучения, 2021 г.н.

№	Ф.И.О.	Должность	Преподаваемые дисциплины	Уровень образования	Квалификация	Учёная степень	Учёное звание	Направление подготовки и (или) специальности	Повышение квалификации и (или) профессиональная переподготовка	Общий стаж работы	Стаж работы по специальности
1	Арбузова Людмила Владимировна	Доцент кафедры инженерной графики	Графическое моделирование Графическое моделирование инженерных объектов Инженерная графика Инженерная и компьютерная графика Основы трехмерного дизайна и визуализации	Высшее образование	инженер - картограф	к.п.н..	None	картография, инженер - картограф	Технологии электронного обучения в деятельности преподавателя образовательной организации (72ч., 2019г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Профессионально-педагогическое содействие в деятельности преподавателя вуза (36ч., 2022г.)	44.4	5.3
2	Баянов Евгений Викторович	Доцент кафедры инженерной графики	Инженерная и компьютерная графика	Высшее образование	инженер	к.ф.-м.н..	None	самолето- и вертолетостроение, инженер	Introduction to Augmented Reality and ARCore (11ч., 2020г.) Introduction to C# Programming and Unity (28ч., 2020г.) Программирование на Python (22ч., 2020г.) Разработка методического сопровождения учебно-воспитательного мероприятия с использованием технологий виртуальной и дополненной реальности (12ч., 2020г.) Создание VR-приложений на базе интернет-технологий SceneVR и Tour Creator (12ч., 2020г.) Технологии дополненной и виртуальной реальности в образовании (12ч., 2020г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Охрана труда для руководителей и специалистов организаций (40ч., 2021г.) Основы управления. Курс для новых руководителей (2ч., 2022г.) Профессионально-педагогическое содействие в деятельности преподавателя вуза (36ч., 2022г.) Профилактика и противодействие коррупции в образовательных и научных организациях (16ч., 2022г.) Требования охраны труда – основные изменения в трудовом законодательстве	16.8	16.8

									на 01.03.2022 г. с проведением внеочередной проверки знаний требований охраны труда (16ч., 2022г.)		
2	Баянов Евгений Викторович	Заведующий кафедрой инженерной графики	Инженерная и компьютерная графика	Высшее образование	инженер	к.ф-м.н..	None	самолето- и вертолетостроение, инженер	Introduction to Augmented Reality and ARCore (11ч., 2020г.) Introduction to C# Programming and Unity (28ч., 2020г.) Программирование на Python (22ч., 2020г.) Разработка методического сопровождения учебно-воспитательного мероприятия с использованием технологий виртуальной и дополненной реальности (12ч., 2020г.) Создание VR-приложений на базе интернет-технологий SceneVR и Tour Creator (12ч., 2020г.) Технологии дополненной и виртуальной реальности в образовании (12ч., 2020г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Охрана труда для руководителей и специалистов организаций (40ч., 2021г.) Основы управления. Курс для новых руководителей (2ч., 2022г.) Профессионально-педагогическое содействие в деятельности преподавателя вуза (36ч., 2022г.) Профилактика и противодействие коррупции в образовательных и научных организациях (16ч., 2022г.) Требования охраны труда – основные изменения в трудовом законодательстве на 01.03.2022 г. с проведением внеочередной проверки знаний требований охраны труда (16ч., 2022г.)	16.8	16.8
3	Буханцова Анжелика Владимировна	Старший преподаватель кафедры Истории и политологии	История История (история России, всеобщая история) Политология	Высшее образование	преподаватель философии	None.	None	философия, преподаватель философии	"Массовые открытые онлайн курсы (МООК): разработка и применение в учебном процессе" (72ч., 2019г.) Проектирование метапредметного урока в курсе "История России" (18ч., 2019г.) Модели и технологии интеграции онлайн-курсов в образовательные программы (72ч., 2020г.) Эффективные образовательные технологии: практика инновационного обучения (72ч., 2020г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Подготовка экспертов ЕГЭ по проверке выполнения заданий с	31.9	31.9

									развернутым ответом по обществознанию (72ч., 2021г.) Технологии создания видеоматериалов в программно-аппаратном комплексе Jalinga (24ч., 2021г.) Методика преподавания политологии (72ч., 2022г.) Педагогика высшего образования и методика преподавания в высшем учебном заведении (36ч., 2022г.) Теория и методика преподавания истории (36ч., 2022г.)		
4	Веретельникова Ирина Викторовна	Старший преподаватель кафедры инженерной математики	Высшая математика Математические основы управленческой деятельности. Теория вероятностей и математическая статистика Математический анализ Специальные главы высшей математики Специальные главы математического анализа Теория вероятностей и математическая статистика	Высшее образование	магистр	к.т.н..	None	прикладная математика и информатика, магистр	Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Профессионально-педагогическое содействие в деятельности преподавателя вуза (36ч., 2022г.)	7.4	7.4
5	Громова Ольга Алексеевна	Ассистент кафедры Истории и политологии	История История (история России, всеобщая история) Культура и личность Основы личностной и коммуникативной культуры	Высшее образование	магистр	None.	None	педагогическое образование, магистр	Проектная деятельность как средство формирования образованности и социальной зрелости (10ч., 2019г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Педагогика высшего образования и методика преподавания в высшем учебном заведении (36ч., 2022г.) Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в электронной информационно-образовательной среде вуза (36ч., 2022г.) Теория и методика преподавания истории (36ч., 2022г.)	5.3	3.5
6	Елистратова Елена Владимировна	Доцент кафедры инженерных проблем экологии	Безопасность жизнедеятельности Биология Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Производственная (преддипломная) практика: научно-исследовательская работа Экология человека и социума	Высшее образование	врач	к.м.н..	None	лечебное дело, врач	Английский язык для профессионально ориентированного обучения (80ч., 2020г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.)	15.8	5.8

7	Ефимова Юлия Борисовна	Доцент кафедра Теоретических основ электротехники	Теоретические основы электротехники Электротехника Электротехника и электроника	Высшее образование	инженер	к.т.н..	None	электромеханика, инженер	Искусственный интеллект в технических системах (16ч., 2021г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Современные устройства автоматики и построение систем управления технологическими процессами на их основе (40ч., 2021г.) Современные элементы автоматики и построение систем управления технологическими процессами на их основе (40ч., 2021г.) Интерактивные методы проведения занятий (72ч., 2022г.) Профессионально-педагогическое содействие в деятельности преподавателя вуза (36ч., 2022г.)	16.8	15.1
8	Захарова Ирина Васильевна	Старший преподаватель кафедра инженерной графики	Графическое моделирование инженерных объектов Графическое моделирование инженерных объектов Инженерная графика Инженерная и компьютерная графика Основы компьютерной графики	Высшее образование	инженер-механик	None.	None	технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты, инженер-механик	Современные образовательные технологии: на пути к цифровой школе (24ч., 2020г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Профессионально-педагогическое содействие в деятельности преподавателя вуза (36ч., 2022г.)	53.4	44.5
9	Зонов Владимир Назарович	Доцент кафедра Теоретических основ электротехники	Теоретические основы электротехники Электротехника Электротехника и электроника	Высшее образование	инженер-электромеханик	к.т.н..	Доцент	электрические машины и аппараты, инженер-электромеханик	Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Современные устройства автоматики и построение систем управления технологическими процессами на их основе (40ч., 2021г.) Современные элементы автоматики и построение систем управления технологическими процессами на их основе (40ч., 2021г.) Профессионально-педагогическое содействие в деятельности преподавателя вуза (36ч., 2022г.)	57.9	57.9
10	Зорин Сергей Анатольевич	Доцент кафедра инженерной математики	Математический анализ	Высшее образование	инженер механик исследователь	к.ф.-м.н..	None	динамика и прочность машин, инженер механик исследователь	Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Профессионально-педагогическое содействие в деятельности преподавателя вуза (36ч., 2022г.)	39.7	14.4
11	Инютина Людмила Александровна	Профессор кафедра Русского языка	Культура научной и деловой речи Основы личностной и коммуникативной культуры Русский язык и культура речи	Высшее образование	филолог	д.фил.н.	Доцент	филология (русский язык и литература), филолог	Современные технологии непрерывного обучения (72ч., 2019г.) Лингвистические, литературоведческие и лингводидактические аспекты межкультурной коммуникации (36ч., 2021г.) Оказание первой помощи	43.8	6.8

									пострадавшим (16ч., 2021г.) Профессионально-педагогическое содействие в деятельности преподавателя вуза (36ч., 2022г.)		
12	Китова Евгения Тарасовна	Доцент кафедры иностранных языков технических факультетов	Деловой английский язык Иностранный язык Иностранный язык в профессиональной деятельности Иностранный язык для научно-исследовательской деятельности Иностранный язык (модуль) Иностранный язык (начальный уровень)	Высшее образование	филолог, преподаватель английского языка, переводчик	к.п.н..	Доцент	английский язык и литература, филолог, преподаватель английского языка, переводчик	Разработка онлайн-курсов по иностранным языкам в специализированной программной системе eLang (24ч., 2019г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Тренды цифрового образования (72ч., 2021г.) Профессионально-педагогическое содействие в деятельности преподавателя вуза (36ч., 2022г.)	37.6	7.7
13	Корчуганова Марина Анатольевна	Доцент кафедры Технологии машиностроения	Инженерная графика Инженерная и компьютерная графика Компьютерные технологии в науке и машиностроительном производстве Основы технологии машиностроения Основы трехмерного дизайна и визуализации Планирование и организация проведения эксперимента Проектная деятельность Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика Производственная (преддипломная) практика: научно-исследовательская работа Специальные главы технологии машиностроения Технологическая оснастка Технология автоматизированного машиностроения Технология машиностроения Учебная практика: научно-исследовательская работа Учебная практика: педагогическая практика	Высшее образование	инженер-механик	к.т.н..	Доцент	технология машиностроения, инженер-механик	Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Оптическая микроскопия и оценка твердости (16ч., 2021г.) Оптическая микроскопия металлических материалов (16ч., 2021г.) 3D-печать металлических изделий послойным сплавлением на лазерном принтере (16ч., 2022г.) Профессионально-педагогическое содействие в деятельности преподавателя вуза (36ч., 2022г.)	31.9	0.8
14	Крамаренко Николай Владимирович	Доцент кафедры прочности летательных аппаратов	Вариационные методы в механике Методы подобия и размерностей в механике Прикладная механика	Высшее образование	инженер механик исследователь	к.т.н..	Доцент	динамика и прочность машин, инженер	Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.)	43.6	22.9

			Теоретическая механика					механик исследователь			
15	Кропачева Ирина Петровна	Старший преподаватель кафедры автономных информационных и управляющих систем	Конструирование и технология бортовых систем управления Технология производства автономных информационных и управляющих систем Технология производства средств поражения и боеприпасов Устройство взрывателей	Высшее образование	инженер-электрик	None.	None	электрический привод и автоматизация промышленных установок, инженер-электрик	Нормоконтроль ЕСКД (16ч., 2021г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.)	47.6	32.4
16	Кудинова Юлия Сергеевна	Старший преподаватель кафедры иностранных языков технических факультетов	Иностранный язык Иностранный язык в профессиональной деятельности Иностранный язык (для продолжающих обучение)	Высшее образование	учитель английского и немецкого языков	None.	None	филология, учитель английского и немецкого языков	Разработка онлайн-курсов по иностранным языкам в специализированной программной системе eLang (24ч., 2019г.) Использование современных информационно-коммуникационных технологий в преподавании иностранных языков (72ч., 2021г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Профессионально-педагогическое содействие в деятельности преподавателя вуза (36ч., 2022г.)	21.8	21.8
17	Маркелова Елена Владимировна	Доцент кафедра Русского языка	Дисциплина по выбору аспиранта Культура научной и деловой речи Основы личностной и коммуникативной культуры Русский язык и культура речи	Высшее образование	филолог, преподаватель со знанием иностранного языка	к.фил.н.	Доцент	русский язык и литература, филолог, преподаватель со знанием иностранного языка	Лингвистические, литературоведческие и лингводидактические аспекты межкультурной коммуникации (36ч., 2021г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Профессионально-педагогическое содействие в деятельности преподавателя вуза (36ч., 2022г.)	30.7	27.3
18	Милотина Дина Геннадьевна	Старший преподаватель кафедра инженерной графики	Инженерная графика Инженерная и компьютерная графика	Высшее образование	инженер-механик	None.	None	производство корпусов, инженер-механик	"Современные образовательные технологии: на пути к цифровой школе" (24ч., 2020г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Профессионально-педагогическое содействие в деятельности преподавателя вуза (36ч., 2022г.)	39.6	13.8
19	Мирсияпов Марис Рафаэльевич	Ассистент кафедра Общей физики	Физика	Высшее образование	учитель физики и информатики	None.	None	физика и информатика, учитель физики и информатики	Неразрушающие методы контроля (16ч., 2021г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Профессионально-педагогическое содействие в деятельности преподавателя вуза (36ч., 2022г.)	7.7	7.7
20	Мистюк	Доцент кафедра	Дисциплина по выбору	Высшее образование	учитель	к.фил.н.	Доцент	русский язык	Информационно-коммуникационные	31.7	19.8

	Татьяна Леонидовна	Русского языка	аспиранта Культура научной и деловой речи Основы личностной и коммуникативной культуры	образование	русского языка и литературы	.		и литература, учитель русского языка и литературы	технологии в проектировании компетентностно-ориентированных образовательных программ (36ч., 2019г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.)		
21	Моховнёв Дмитрий Владимирович	Доцент кафедра прочности летательных аппаратов	Дополнительные главы сопротивления материалов Сопротивление материалов	Высшее образование	магистр механики	к.ф-м.н..	None	прикладная механика, магистр механики	Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.)	20.6	15.8
22	Недогбченко Галина Васильевна	Доцент кафедра инженерной математики	Математический анализ	Высшее образование	математик, прикладной математик	к.ф-м.н..	None	математика, математик, прикладной математик	Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Профессионально-педагогическое содействие в деятельности преподавателя вуза (36ч., 2022г.)	46.4	42.8
23	Нечипуренко Нина Георгиевна	Доцент кафедра Русского языка	Культура научной и деловой речи Основы личностной и коммуникативной культуры Русский язык и культура речи	Высшее образование	филолог. преподаватель русского языка и литературы	к.фил.н.	Доцент	русский язык и литература, филолог. преподаватель русского языка и литературы	Информационно-коммуникационные технологии в проектировании компетентностно-ориентированных образовательных программ (36ч., 2019г.) Правовое регулирование медицинской деятельности (260ч., 2020г.) Электронная информационно-образовательная среда университета, в т. ч. ДТО в обучении (16ч., 2020г.) русский язык и культура речи (ч., 2020г.) Основные навыки оказания первой помощи (16ч., 2021г.) Актуальные проблемы профессионального образования лиц с ОВЗ и инвалидов в условиях инклюзивного образования (16ч., 2022г.) Использование современных информационных технологий в обучении русскому языку (72ч., 2022г.) Профессионально-педагогическое содействие в деятельности преподавателя вуза (36ч., 2022г.)	17.8	17.8
24	Новгородцева Оксана Николаевна	Доцент кафедра Химии и химической технологии	Аналитическая химия Аналитическая химия и физико-химические методы анализа Коррозия и защита материалов от коррозии Коррозия и защита металлов от коррозии Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Теоретическая	Высшее образование	инженер	к.х.н..	None	технология электрохимических производств, инженер	Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Практика применения информационно-коммуникационных технологий в организации дистанционного обучения (36ч., 2021г.) Профессионально-педагогическое содействие в деятельности преподавателя вуза (36ч., 2022г.)	20.9	5.8

			электрохимия Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности Физико-химические методы анализа Химия Электрохимические технологии								
25	Пинус Александр Георгиевич	Профессор кафедра Алгебры и математической логики	Дискретная математика Линейная алгебра Математика Математические основы управленческой деятельности. Линейная алгебра	Высшее образование	математик	д.ф.-м.н..	Профессор	математика, математик	Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Профессионально-педагогическое содействие в деятельности преподавателя вуза (36ч., 2022г.)	49.7	49.7
26	Плавская Елена Леонидовна	Доцент кафедра Истории и политологии	Культура и личность Основы личностной и коммуникативной культуры	Высшее образование	преподаватель	к.иск.н..	Доцент	музыковедение, преподаватель	Английский язык для профессионально ориентированного обучения (80ч., 2020г.) Основы теории и практики академического письма на английском языке (72ч., 2020г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Теория и методика преподавания культурологии (36ч., 2022г.)	22.7	17.8
27	Поляков Сергей Альбертович	Заведующий кафедрой кафедра Правоведения	Криминология Правоведение Проблемы правового регулирования социальной сферы Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Уголовное право	Высшее образование	юрист	к.ю.н..	Доцент	правоведение, юрист	Информационно-коммуникационные технологии в проектировании компетентностно-ориентированных образовательных программ (36ч., 2019г.) Современные технологии непрерывного обучения (72ч., 2019г.) Электронная информационно-образовательная среда (16ч., 2019г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Охрана труда для руководителей и специалистов организаций (40ч., 2021г.) Профессионально-педагогическое содействие в деятельности преподавателя вуза (36ч., 2022г.) Профилактика и противодействие коррупции в образовательных и научных организациях (16ч., 2022г.) Требования охраны труда – основные изменения в трудовом законодательстве на 01.03.2022 г. с проведением внеочередной проверки знаний	40.8	17.1

									требований охраны труда (16ч., 2022г.)		
28	Родионов Андрей Иванович	Доцент кафедры прочности летательных аппаратов	Дополнительные главы теоретической механики Производственная практика: научно-исследовательская работа Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Производственная (преддипломная) практика: научно-исследовательская работа Теоретическая механика	Высшее образование	инженер-физик	к.ф.-м.н..	Доцент	инженерная электрофизика, инженер-физик	Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.)	46	46
29	Санков Олег Валерьевич	Старший преподаватель кафедры автономных информационных и управляющих систем	Информационная безопасность и защита государственной тайны Многофункциональные устройства управления средствами поражения Основы управления средствами поражения Статистическая радиотехника Теоретические основы радиотехники Устройства обнаружения объектов военной техники	Высшее образование	магистр техники и технологии	None.	None	автоматизация и управление, магистр техники и технологии	Современные технологии непрерывного обучения (72ч., 2019г.) Искусственный интеллект в технических системах (16ч., 2021г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Интерактивные методы проведения занятий (72ч., 2022г.) Интерактивные методы проведения занятий (72ч., 2022г.)	18.4	18.4
30	Скибицкая Ирина Юрьевна	Доцент кафедры Русского языка	Культура научной и деловой речи Основы личностной и коммуникативной культуры	Высшее образование	учитель русского языка и литературы	к.п.н..	Доцент	русский язык и литература, учитель русского языка и литературы	Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Профессионально-педагогическое содействие в деятельности преподавателя вуза (36ч., 2022г.)	38.7	19.1
31	Смакотина Наталья Анатольевна	Старший преподаватель кафедры иностранных языков технических факультетов	Иностранный язык Иностранный язык в профессиональной деятельности Иностранный язык (начальный уровень)	Высшее образование	учитель английского и немецкого языков	None.	None	филология, учитель английского и немецкого языков	Психологические методы разрешения конфликтов (72ч., 2019г.) Модели и технологии интеграции онлайн-курсов в образовательные программы (72ч., 2020г.) Использование компьютерных технологий в обучении в условиях реализации ФГОС (72ч., 2021г.) Лингвистические, литературоведческие и лингводидактические аспекты межкультурной коммуникации (36ч., 2021г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Инклюзивное образование в	23	2.8

									образовательной организации высшего образования (36ч., 2022г.) Профессионально-педагогическое содействие в деятельности преподавателя вуза (36ч., 2022г.) Современные подходы к обучению устному и письменному переводу (72ч., 2022г.)		
32	Степаненко Лариса Васильевна	Доцент кафедры Истории и политологии	История История (история России, всеобщая история)	Высшее образование	преподаватель	к.п.н..	Доцент	музыковедение, преподаватель	Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Педагогика высшего образования и методика преподавания в высшем учебном заведении (36ч., 2022г.) Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в электронной информационно-образовательной среде вуза (36ч., 2022г.) Теория и методика преподавания истории (36ч., 2022г.) Теория и методика преподавания культурологии (36ч., 2022г.)	28.8	19.8
33	Тум Евгения Анатольевна	Старший преподаватель кафедры Русского языка	Культура научной и деловой речи Основы личностной и коммуникативной культуры Русский язык и культура речи Стилистика русского языка и культура речи	Высшее образование	учитель русского языка и литературы	None.	None	русский язык и литература, учитель русского языка и литературы	Охрана труда (72ч., 2019г.) Разработка онлайн-курсов по иностранным языкам в специализированной программной системе eLang (24ч., 2019г.) Актуальные проблемы профессионального образования лиц с ОВЗ и инвалидов в условиях инклюзивного образования (16ч., 2020г.) Массовые открытые онлайн курсы (MOOK): разработка и применение в учебном процессе (72ч., 2020г.) Электронная информационно-образовательная среда университета, в т.ч. ДОТ в обучении (16ч., 2020г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Профессионально-педагогическое содействие в деятельности преподавателя вуза (36ч., 2022г.)	29.8	29.8
34	Утина Галина Михайловна	Старший преподаватель кафедры инженерной графики	Графическое моделирование инженерных объектов Инженерная графика Инженерная и компьютерная графика	Высшее образование	инженер оптик спектроскопист	None.	None	оптические приборы и спектроскопия, инженер оптик спектроскопист	Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Профессионально-педагогическое содействие в деятельности преподавателя вуза (36ч., 2022г.)	55.1	47.7
35	Черевко	Преподаватель	Культура научной и деловой	Высшее	учитель	None.	None	русский язык	Оказание первой помощи	18.4	18.4

	Алевтина Анриевна	кафедра Русского языка	речи Основы личностной и коммуникативной культуры	образование	русского языка и литературы			и литература, учитель русского языка и литературы	пострадавшим (16ч., 2021г.)		
36	Шумейко Владимир Александрович	Старший преподаватель кафедры автономных информационных и управляющих систем	Автоматизированное проектирование средств поражения Компьютерные технологии автономных информационных и управляющих систем Методы противодействия техническим разведкам Основы автоматизированного проектирования Основы алгоритмизации и программирования Основы программирования Программирование Программно-аппаратные средства защиты информации Цифровые устройства бортовых систем	Высшее образование	магистр техники и технологии	None.	None	технические средства защиты объектов и охраны информации, магистр техники и технологии	Certified Engineer программно-аппаратных комплексов VipNet версия 4 (24ч., 2020г.) Администратор системы защиты информации VipNet(Windows Linux) версии 4 (40ч., 2020г.) Практические аспекты применения программных средств СКАНЕР-ВС и КОМРАД при обеспечении информационной безопасности организации (16ч., 2020г.) Тренер системы защиты информации VipNet (24ч., 2020г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Оказание первой помощи пострадавшим в образовательных учреждениях (24ч., 2021г.) Современные образовательные технологии: Проектная деятельность в образовательных учреждениях (72ч., 2021г.) Тренер системы защиты информации VipNet (24ч., 2021г.)	21.5	18.4