МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
"Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова"
Колледж инфраструктурных технологий

УТВЕРЖДАЮ

Проректор _____ М.П. Федоров

по доверенности от "5" сентября 2018 г. № 20/2-148

"17" апреля 2019 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

по специальности среднего профессионального образования

10.02.05 — Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем
код — *наименование специальности*

по программе базовой подготовки среднее общее образование
Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: техник по защите информации

форма обучения Очная **Нормативный срок освоения ОПОП** 2г 10м **год начала подготовки по УП** 2019

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				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I																	:: :: :: :: :: ::	=	=																			:: :: :: :: 0 0	0	0	0	0 0 0 0 8 8	8 8 8 8 :: =	=	=	=	=	=	=	=
II																	:: :: :: :: ::	=	=																:: :: :: :: ::	0	0	0	0	0	0	0	0	8	=	=	=	=	=	=	=
III																	:: :: :: ::	=	=	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8 8 8 :: :: ::	X	X	X	X	III	III	III	III	III	III	=	=	= = * * * *	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)
- III Государственная итоговая аттестация
- * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Групп
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-товка	Прове-дение			
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем					
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	
I	35 1/3	16 1/3	19	1 1/2	2/3	5/6	4		4	1		1						10 1/6	52	1
II	32 1/2	16 1/3	16 1/6	1 1/2	2/3	5/6	8		8	1		1						9	52	
III	16 1/2	16 1/2	18	1	1/2	1/2				11 1/2		11 1/2	4		4		6	4 1/3	43 1/3	
Всего	**84 1/3**	**49 1/6**	**35 1/6**	**4**	**1 5/6**	**2 1/6**	**12**		**12**	**13 1/2**		**13 1/2**	**4**		**4**		**6**	**23 1/2**	**147 1/3**	

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | | | Учебная нагрузка обучающихся, ч. | | | | | | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | |

| | | |

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	УП.01.01 Учебная практика
				[4]	УП.02.01 Учебная практика
				[4]	УП.03.01 Учебная практика
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	ПП.01.01 Производственная практика
				[6]	ПП.02.01 Производственная практика
				[6]	ПП.03.01 Производственная практика
3	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	МДК.01.04 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении
				[4]	МДК.01.05 Эксплуатация компьютерных сетей
4	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	МДК.02.02 Криптографические средства защиты информации
				[4]	МДК.02.03 Технология разработки программного обеспечения

Индекс		Содержание
ОК 01		Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экология
	ОП.01	Основы информационной безопасности
	ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
	ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования
	ОП.04	Электроника и схемотехника
	ОП.05	Экономика и управление
	ОП.07	Технические средства информатизации
	ОП.08	Методы и средства защиты информации
	ОП.09	1С программирование
	ОП.10	Язык программирования Java
	ОП.11	Компьютерная графика
	ОП.12	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Операционные системы
	МДК.01.02	Базы данных
	МДК.01.03	Сети и системы передачи информации
	МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении
	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
	МДК.02.03	Технология разработки программного обеспечения
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Техническая защита информации
	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Технология создания и обработки мультимедийной информации
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация
ОК 02		Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экология
	ОП.01	Основы информационной безопасности
	ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
	ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования
	ОП.04	Электроника и схемотехника
	ОП.07	Технические средства информатизации
	ОП.08	Методы и средства защиты информации
	ОП.09	1С программирование
	ОП.10	Язык программирования Java
	ОП.11	Компьютерная графика
	ОП.12	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Операционные системы
	МДК.01.02	Базы данных
	МДК.01.03	Сети и системы передачи информации
	МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении
	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
	МДК.02.03	Технология разработки программного обеспечения

	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Техническая защита информации
	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Технология создания и обработки мультимедийной информации
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация
ОК 03		Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экология
	ОП.01	Основы информационной безопасности
	ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
	ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования
	ОП.04	Электроника и схемотехника
	ОП.05	Экономика и управление
	ОП.07	Технические средства информатизации
	ОП.08	Методы и средства защиты информации
	ОП.09	1С программирование
	ОП.10	Язык программирования Java
	ОП.11	Компьютерная графика
	ОП.12	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Операционные системы
	МДК.01.02	Базы данных
	МДК.01.03	Сети и системы передачи информации
	МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении
	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
	МДК.02.03	Технология разработки программного обеспечения
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Техническая защита информации
	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Технология создания и обработки мультимедийной информации
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация
ОК 04		Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экология
	ОП.01	Основы информационной безопасности
	ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
	ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования
	ОП.04	Электроника и схемотехника
	ОП.05	Экономика и управление
	ОП.07	Технические средства информатизации
	ОП.08	Методы и средства защиты информации
	ОП.09	1С программирование
	ОП.10	Язык программирования Java
	ОП.11	Компьютерная графика
	ОП.12	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

	МДК.01.01	Операционные системы
	МДК.01.02	Базы данных
	МДК.01.03	Сети и системы передачи информации
	МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении
	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
	МДК.02.03	Технология разработки программного обеспечения
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Техническая защита информации
	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Технология создания и обработки мультимедийной информации
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация
ОК 05		Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста
	ОП.12	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОК 06		Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОК 07		Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
	ЕН.03	Экология
	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОК 08		Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
	ОГСЭ.04	Физическая культура
ОК 09		Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования
	ОП.05	Экономика и управление
	ОП.07	Технические средства информатизации
	ОП.09	1С программирование
	ОП.12	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
	МДК.04.01	Технология создания и обработки мультимедийной информации
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация
ОК 10		Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОК 11		Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере
	ОП.05	Экономика и управление
ПК 1.1		Производить установку и настройку компонентов автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении в соответствии с требованиями эксплуатационной документации
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Операционные системы
	МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении
	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация
ПК 1.2		Администрировать программные и программно-аппаратные компоненты автоматизированной (информационной) системы в защищённом исполнении
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.02	Базы данных
	МДК.01.03	Сети и системы передачи информации
	МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении
	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация
ПК 1.3		Обеспечивать бесперебойную работу автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении в соответствии с требованиями эксплуатационной документации

	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.03	Сети и системы передачи информации
	МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении
	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация
ПК 1.4		Осуществлять проверку технического состояния, техническое обслуживание и текущий ремонт, устранять отказы и восстанавливать работоспособность автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении
	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация
ПК 2.1		Осуществлять установку и настройку отдельных программных, программно-аппаратных средств защиты информации
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация
ПК 2.2		Обеспечивать защиту информации в автоматизированных системах отдельными программными, программно-аппаратными средствами
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация
ПК 2.3		Осуществлять тестирование функций отдельных программных и программно-аппаратных средств защиты информации
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация
ПК 2.4		Осуществлять обработку, хранение и передачу информации ограниченного доступа
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация
ПК 2.5		Уничтожать информацию и носители информации с использованием программных и программно-аппаратных средств
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация
ПК 2.6		Осуществлять регистрацию основных событий в автоматизированных (информационных) системах, в том числе с использованием программных и программно-аппаратных средств обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация
ПК 3.1		Осуществлять установку, монтаж, настройку и техническое обслуживание технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.03.01	Техническая защита информации
	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация
ПК 3.2		Осуществлять эксплуатацию технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.03.01	Техническая защита информации
	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика

	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация
ПК 3.3		Осуществлять измерение параметров побочных электромагнитных излучений и наводок, создаваемых техническими средствами обработки информации ограниченного доступа
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.03.01	Техническая защита информации
	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация
ПК 3.4		Осуществлять измерение параметров фоновых шумов, а также физических полей, создаваемых техническими средствами защиты информации
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.03.01	Техническая защита информации
	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация
ПК 3.5		Организовывать отдельные работы по физической защите объектов информатизации
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.03.01	Техническая защита информации
	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация
ДПК 4.1		Осуществлять подготовку оборудования компьютерной системы к работе, производить инсталляцию, настройку и обслуживание программного обеспечения
	МДК.04.01	Технология создания и обработки мультимедийной информации
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ДПК 4.2		Создавать и управлять на персональном компьютере текстовыми документами, таблицами, презентациями и содержанием баз данных, работать в графических редакторах
	МДК.04.01	Технология создания и обработки мультимедийной информации
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ДПК 4.3		Использовать ресурсы локальных вычислительных сетей, ресурсы технологий и сервисов Интернета
	МДК.04.01	Технология создания и обработки мультимедийной информации
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ДПК 4.4		Обеспечивать применение средств защиты информации в компьютерной системе
	МДК.04.01	Технология создания и обработки мультимедийной информации
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ДПК 5.1		Анализировать проектную и техническую документацию на уровне взаимодействия компонент программного обеспечения.
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.02.03	Технология разработки программного обеспечения
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация
ДПК 5.2		Выполнять интеграцию модулей в программную систему.
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.02.03	Технология разработки программного обеспечения
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация
ДПК 5.3		Выполнять отладку программного продукта с использованием специализированных программных средств.
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.02.03	Технология разработки программного обеспечения
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация
ДПК 5.4		Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев.
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.02.03	Технология разработки программного обеспечения
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация

ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 06**	**ОК 08**	**ОК 10**					
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 06							
ОГСЭ.02	История	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 06							
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 10							
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 08							
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 07**							
ЕН.01	Математика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04								
ЕН.02	Информатика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04								
ЕН.03	Экология	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 07							
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 05**	**ОК 06**	**ОК 07**	**ОК 09**	**ОК 11**			
ОП.01	Основы информационной безопасности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04								
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04								
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 09							
ОП.04	Электроника и схемотехника	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04								
ОП.05	Экономика и управление	ОК 01	ОК 03	ОК 04	ОК 09	ОК 11							
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 06	ОК 07										
ОП.07	Технические средства информатизации	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 09							
ОП.08	Методы и средства защиты информации	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04								
ОП.09	1С программирование	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 09							
ОП.10	Язык программирования Java	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04								
ОП.11	Компьютерная графика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04								
ОП.12	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 09						
П.00	**Профессиональный цикл**	**ДПК 4.1**	**ДПК 4.2**	**ДПК 4.3**	**ДПК 4.4**	**ДПК 5.1**	**ДПК 5.2**	**ДПК 5.3**	**ДПК 5.4**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**
		ОК 09	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**	**ПК 1.4**	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**	**ПК 2.4**	**ПК 2.5**	**ПК 2.6**	**ПК 3.1**
		ПК 3.2	**ПК 3.3**	**ПК 3.4**	**ПК 3.5**								
ПМ.01	**Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**	**ПК 1.4**				
МДК.01.01	Операционные системы	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ПК 1.1							
МДК.01.02	Базы данных	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ПК 1.2							
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ПК 1.2	ПК 1.3						
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4				
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4				
УП.01.01	*Учебная практика*	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4				
ПП.01.01	*Производственная практика*	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4				

ПМ.02	**Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами**	**ДПК 5.1**	**ДПК 5.2**	**ДПК 5.3**	**ДПК 5.4**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**	**ПК 2.4**
		ПК 2.5	**ПК 2.6**										
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ПК 2.1	ПК 2.3	ПК 2.5	ПК 2.6				
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ПК 2.2	ПК 2.4						
МДК.02.03	Технология разработки программного обеспечения	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ДПК 5.1	ДПК 5.2	ДПК 5.3	ДПК 5.4				
УП.02.01	*Учебная практика*	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ДПК 5.1	ДПК 5.2
		ДПК 5.3	ДПК 5.4										
ПП.02.01	*Производственная практика*	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ДПК 5.1	ДПК 5.2
		ДПК 5.3	ДПК 5.4										
ПМ.03	**Защита информации техническими средствами**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**	**ПК 3.4**	**ПК 3.5**			
МДК.03.01	Техническая защита информации	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5			
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5			
УП.03.01	*Учебная практика*	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5			
ПП.03.01	*Производственная практика*	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5			
ПМ.04	**Выполнение работ по профессии: 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин**	**ДПК 4.1**	**ДПК 4.2**	**ДПК 4.3**	**ДПК 4.4**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 09**			
МДК.04.01	Технология создания и обработки мультимедийной информации	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 09	ДПК 4.1	ДПК 4.2	ДПК 4.3	ДПК 4.4			
УП.04.01	*Учебная практика*	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 09	ДПК 4.1	ДПК 4.2	ДПК 4.3	ДПК 4.4			
ПП.04.01	*Производственная практика*	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 09	ДПК 4.1	ДПК 4.2	ДПК 4.3	ДПК 4.4			
ПДП	**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**	**ПК 1.4**	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**	**ПК 2.4**
		ПК 2.5	**ПК 2.6**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**	**ПК 3.4**	**ПК 3.5**	**ДПК 5.1**	**ДПК 5.2**	**ДПК 5.3**	**ДПК 5.4**	
	Государственная итоговая аттестация	**ДПК 5.1**	**ДПК 5.2**	**ДПК 5.3**	**ДПК 5.4**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 09**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**
		ПК 1.4	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**	**ПК 2.4**	**ПК 2.5**	**ПК 2.6**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**	**ПК 3.4**	**ПК 3.5**
ГИА.00	*Государственная итоговая аттестация*	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ДПК 5.1	ДПК 5.2	ДПК 5.3	ДПК 5.4

№	Наименование
	Кабинеты:
1	социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка (лингафонный)
3	математики
4	нормативного правового обеспечения информационной безопасности
5	информатики
6	компьютерный класс
7	безопасности жизнедеятельности
8	методический
	Лаборатории:
1	электроники и схемотехники
2	лаборатория информационных технологий, сетей и систем передачи информации, программирования и баз данных
3	программных и программно-аппаратных средств защиты информации
4	технических средств защиты информации
	Мастерская-
1	лаборатория технических средств информатизации
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
2	Стадион «Юность»
3	Стадион «Юность», тренажерный зал общефизической подготовки
4	Плавательный бассейн
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	Актовый зал

Пояснения

Настоящий учебный план по специальности 10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем» (квалификация: техник по защите информации) разработан на основе ФГОС СПО по специальности 10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем», утвержденного Приказом Министерства образования и науки №1553 от 9 декабря 2016 г.

Структура образовательной программы включает обязательную часть и вариативную часть.
Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС СПО, и составляет не более 70 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение: 2970 часов

Вариативная часть образовательной программы (не менее 30 процентов): 1278 часов дает возможность расширения основных видов деятельности согласно получаемой квалификации, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.
Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломная работа (дипломный проект). Демонстрационный экзамен включается в выпускную квалификационную работу.

Согласовано

Директор КИТ — А.М. Бессмертный

Зав. кафедрой ЭОИС — Г.Ю. Протодьяконова

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации * ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» * КОЛЛЕДЖ ИНФРАСТРУКТУРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Календарный учебный график на 2019-2020 учебный год (Приказ "О предоставлении каникул обучающимся" от 26.03.2020 г. № 1009-УЧ (с 28 марта по 5 апреля 2020 г.))

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I																	::	=	=											=									::	0	0	0	0 8	=	=	=	=	=	=	=
																																							::				0 8							
																	::																						::				0 8							
																	::																						::				0 8							
																	::																						::				0 8							
																	::													=									0				8 ::							
II																																				::	0	0	0	0	0	0	0	0	8	=	=	=	=	=	=	=
																	::	=	=																	::																
																	::																			::																
																	::																			::																
																	::																			::																
III																															8													=								
																															8													=								
																															8													*								
																	::	=	=	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	::	X	X	X	X	III	III	III	III	III	III	=	=	*	*	*	*	*	*	*	*	*
																	::														::													*								
																	::														::													*								
																	::														::													*								

Обозначения:

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

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Групп
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-товка	Прове-дение			
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем					
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	
I	35 1/3	16 1/3	19	1 1/2	2/3	5/6	4		4	1		1						10 1/6	52	1
II	32 1/2	16 1/3	16 1/6	1 1/2	2/3	5/6	8		8	1		1						9	52	
III	16 1/2	16 1/2	18	1	1/2	1/2				11 1/2		11 1/2	4		4		6	4 1/3	43 1/3	
Всего	**84 1/3**	**49 1/6**	**35 1/6**	**4**	**1 5/6**	**2 1/6**	**12**		**12**	**13 1/2**		**13 1/2**	**4**		**4**		**6**	**23 1/2**	**147 1/3**	