



Утверждаю
Директор
С.З. Кунсбаев

18.08.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Уфимский колледж статистики, информатики и вычислительной техники

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

2026

профиль получаемого профессионального образования

технический

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 одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Подготовка к государственной итоговой аттестации

Производственная практика (по профилю специальности)

Государственная итоговая аттестация

Производственная практика (преддипломная)

Неделя отсутствует

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подготовка	Проведение				
	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.
I	39	16	23	2	1	1												11	52		
II	35 1/2	15	20 1/2	2	1	1	3	1	2	1		1						10 1/2	52		
III	30 1/2	13	17 1/2	2	1	1	7	3	4	2		2						10 1/2	52		
IV	18	9 1/2	8 1/2	1	1/2	1/2	1	1		11	6	5	4		4		6	2	43		
Всего	123	53 1/2	69 1/2	7	3 1/2	3 1/2	11	5	6	14	6	8	4		4		6	34	199		

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.05	Экономика и управление
ОП.07	Технические средства информатизации
МДК.01.01	Операционные системы
МДК.01.02	Базы данных
МДК.01.03	Сети и системы передачи данных
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
УП.01.01	Учебная практика
УП.01.02	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Программно-аппаратные средства защиты информации
МДК.02.02	Криптографические средства и методы защиты информации
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Техническая защита информации
МДК.03.2	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Информационные технологии и пакеты прикладных программ
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
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
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.05	Экономика и управление
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Операционные системы
МДК.01.02	Базы данных
МДК.01.03	Сети и системы передачи данных

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
УП.01.01	Учебная практика
УП.01.02	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Программно-аппаратные средства защиты информации
МДК.02.02	Криптографические средства и методы защиты информации
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Техническая защита информации
МДК.03.2	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Информационные технологии и пакеты прикладных программ
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ЕН.02	Информатика
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.08	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности
МДК.01.01	Операционные системы
МДК.01.02	Базы данных
МДК.01.03	Сети и системы передачи данных
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
УП.01.01	Учебная практика
УП.01.02	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Программно-аппаратные средства защиты информации
МДК.02.02	Криптографические средства и методы защиты информации
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Техническая защита информации
МДК.03.2	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
УП.03.01	Учебная практика

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Информационные технологии и пакеты прикладных программ
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
ОП.05	Экономика и управление
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Операционные системы
МДК.01.02	Базы данных
МДК.01.03	Сети и системы передачи данных
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
УП.01.01	Учебная практика
УП.01.02	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Программно-аппаратные средства защиты информации
МДК.02.02	Криптографические средства и методы защиты информации
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Техническая защита информации
МДК.03.2	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Информационные технологии и пакеты прикладных программ
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.05	Экономика и управление
МДК.01.01	Операционные системы
МДК.01.02	Базы данных
МДК.01.03	Сети и системы передачи данных
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
УП.01.01	Учебная практика
УП.01.02	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
МДК.02.01	Программно-аппаратные средства защиты информации
МДК.02.02	Криптографические средства и методы защиты информации
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Техническая защита информации
МДК.03.2	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Информационные технологии и пакеты прикладных программ
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.01	Основы информационной безопасности
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
ОП.04	Электроника и схемотехника
ОП.05	Экономика и управление
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности
МДК.01.01	Операционные системы
МДК.01.02	Базы данных
МДК.01.03	Сети и системы передачи данных
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
УП.01.01	Учебная практика
УП.01.02	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Программно-аппаратные средства защиты информации
МДК.02.02	Криптографические средства и методы защиты информации
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Техническая защита информации
МДК.03.2	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Информационные технологии и пакеты прикладных программ
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
МДК.01.01	Операционные системы
МДК.01.02	Базы данных
МДК.01.03	Сети и системы передачи данных
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
УП.01.01	Учебная практика
УП.01.02	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Программно-аппаратные средства защиты информации
МДК.02.02	Криптографические средства и методы защиты информации
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Техническая защита информации
МДК.03.2	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Информационные технологии и пакеты прикладных программ
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Операционные системы
МДК.01.02	Базы данных
МДК.01.03	Сети и системы передачи данных
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
УП.01.01	Учебная практика
УП.01.02	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Программно-аппаратные средства защиты информации
МДК.02.02	Криптографические средства и методы защиты информации
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Техническая защита информации
МДК.03.2	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Информационные технологии и пакеты прикладных программ
УП.04.01	Учебная практика

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Основы информационной безопасности
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
ОП.04	Электроника и схемотехника
ОП.05	Экономика и управление
ОП.07	Технические средства информатизации
ОП.08	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности
МДК.01.01	Операционные системы
МДК.01.02	Базы данных
МДК.01.03	Сети и системы передачи данных
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
УП.01.01	Учебная практика
УП.01.02	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Программно-аппаратные средства защиты информации
МДК.02.02	Криптографические средства и методы защиты информации
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Техническая защита информации
МДК.03.2	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Информационные технологии и пакеты прикладных программ
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Основы информационной безопасности
ОП.04	Электроника и схемотехника
ОП.05	Экономика и управление
ОП.08	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности
МДК.01.01	Операционные системы
МДК.01.02	Базы данных
МДК.01.03	Сети и системы передачи данных

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
УП.01.01	Учебная практика
УП.01.02	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Программно-аппаратные средства защиты информации
МДК.02.02	Криптографические средства и методы защиты информации
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Техническая защита информации
МДК.03.2	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Информационные технологии и пакеты прикладных программ
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 1.1	Производить установку и настройку компонентов автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.
МДК.01.01	Операционные системы
МДК.01.02	Базы данных
МДК.01.03	Сети и системы передачи данных
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
УП.01.01	Учебная практика
УП.01.02	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.04.01	Информационные технологии и пакеты прикладных программ
ПК 1.2	Администрировать программные и программно-аппаратные компоненты автоматизированной (информационной) системы в защищенном исполнении.
МДК.01.01	Операционные системы
МДК.01.02	Базы данных
МДК.01.03	Сети и системы передачи данных
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
УП.01.01	Учебная практика
УП.01.02	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.04.01	Информационные технологии и пакеты прикладных программ
ПК 1.3	Обеспечивать бесперебойную работу автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.
МДК.01.01	Операционные системы
МДК.01.02	Базы данных
МДК.01.03	Сети и системы передачи данных

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
УП.01.01	Учебная практика
УП.01.02	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.4	Осуществлять проверку технического состояния, техническое обслуживание и текущий ремонт, устранять отказы и восстанавливать работоспособность автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении.
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
ОП.05	Экономика и управление
ОП.07	Технические средства информатизации
МДК.01.01	Операционные системы
МДК.01.02	Базы данных
МДК.01.03	Сети и системы передачи данных
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
УП.01.01	Учебная практика
УП.01.02	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 2.1	Осуществлять установку и настройку отдельных программных, программно-аппаратных средств защиты информации.
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.07	Технические средства информатизации
МДК.02.01	Программно-аппаратные средства защиты информации
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.2	Обеспечивать защиту информации в автоматизированных системах отдельными программными, программно-аппаратными средствами.
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования
МДК.02.01	Программно-аппаратные средства защиты информации
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.3	Осуществлять тестирование функций отдельных программных и программно-аппаратных средств защиты информации.
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования
МДК.02.01	Программно-аппаратные средства защиты информации
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.4	Осуществлять обработку, хранение и передачу информации ограниченного доступа.
ЕН.01	Математика
ОП.01	Основы информационной безопасности
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.04	Электроника и схемотехника
МДК.02.01	Программно-аппаратные средства защиты информации
МДК.02.02	Криптографические средства и методы защиты информации
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.5	Уничтожать информацию и носители информации с использованием программных и программно-аппаратных средств.
ОП.07	Технические средства информатизации
МДК.02.01	Программно-аппаратные средства защиты информации
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
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.
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования
МДК.02.01	Программно-аппаратные средства защиты информации
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 3.1	Осуществлять установку, монтаж, настройку и техническое обслуживание технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.
МДК.03.01	Техническая защита информации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.2	Осуществлять эксплуатацию технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
МДК.03.01	Техническая защита информации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.3	Осуществлять измерение параметров побочных электромагнитных излучений и наводок, создаваемых техническими средствами обработки информации ограниченного доступа.
МДК.03.01	Техническая защита информации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.4	Осуществлять измерение параметров фоновых шумов, а также физических полей, создаваемых техническими средствами защиты информации.
МДК.03.01	Техническая защита информации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.5	Организовывать отдельные работы по физической защите объектов информатизации.
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
МДК.03.01	Техническая защита информации
МДК.03.2	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 4.1	Осуществлять подготовку оборудования компьютерной системы к работе, производить установку, настройку и обслуживание программного обеспечения
МДК.04.01	Информационные технологии и пакеты прикладных программ
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.2	Создавать и управлять на персональном компьютере текстовыми документами, таблицами, презентациями и содержанием баз данных, работать в графических редакторах
МДК.04.01	Информационные технологии и пакеты прикладных программ
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.3	Использовать ресурсы локальных вычислительных сетей, ресурсы технологий и сервисов Интернета
МДК.04.01	Информационные технологии и пакеты прикладных программ
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.4	Обеспечивать применение средств защиты информации в компьютерной системе
МДК.04.01	Информационные технологии и пакеты прикладных программ
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины												
ОУД.01	Русский язык												
ОУД.02	Литература												
ОУД.03	История												
ОУД.04	Обществознание												
ОУД.05	География												
ОУД.06	Иностранный язык												
ОУД.07	Физическая культура												
ОУД.08	Основы безопасности жизнедеятельности												
ОУД.09	Химия												
ОУД.10	Биология												
ПД	Профильные дисциплины												
ОУД.11	Математика												
ОУД.12	Информатика												
ОУД.13	Физика												
ПОО	Предлагаемые ОО												
УД.01	Родная литература / Башкирский язык как государственный язык Республики Башкортостан												
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10		
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 02	ОК 03	ОК 05	ОК 09								
ОГСЭ.02	История	ОК 01	ОК 02	ОК 05									
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10		
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 08											
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 09	ОК 10	ПК 2.4						
ЕН.01	Математика	ОК 01	ОК 02	ОК 09	ПК 2.4								
ЕН.02	Информатика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 09	ОК 10							
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01 ПК 2.2	ОК 02 ПК 2.3	ОК 03 ПК 2.4	ОК 04 ПК 2.5	ОК 05 ПК 2.6	ОК 06 ПК 3.2	ОК 07 ПК 3.5	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 1.4	ПК 2.1
ОП.01	Основы информационной безопасности	ОК 03	ОК 06	ОК 09	ОК 10	ПК 2.4							
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 06	ОК 09	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.4	ПК 3.2	ПК 3.5	
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.6				
ОП.04	Электроника и схемотехника	ОК 03	ОК 06	ОК 09	ОК 10	ПК 2.4							
ОП.05	Экономика и управление	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 09	ОК 10	ПК 1.4			
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 02	ОК 04	ОК 06	ОК 07	ОК 08							
ОП.07	Технические средства информатизации	ОК 01	ОК 09	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.5							
ОП.08	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности	ОК 03	ОК 06	ОК 09	ОК 10								
		ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
ПЦ	Профессиональный цикл	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	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4							
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	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	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4										
МДК.01.02	Базы данных	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4										
МДК.01.03	Сети и системы передачи данных	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4										
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	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	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	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	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4										
УП.01.02	Учебная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	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	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4										
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6								
МДК.02.01	Программно-аппаратные средства защиты информации	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6								
МДК.02.02	Криптографические средства и методы защиты информации	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 2.4	
		ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 2.1	ПК 2.2
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6								
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6								
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	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	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 3.1	ПК 3.2
		ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5									
МДК.03.2	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 3.5	
		ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 3.1	ПК 3.2
УП.03.01	Учебная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	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	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 3.1	ПК 3.2
		ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5									
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4								
МДК.04.01	Информационные технологии и пакеты прикладных программ	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4								
УП.04.01	Учебная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4										
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4										
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)												
	Государственная итоговая аттестация												
	Подготовка выпускной квалификационной работы												
	Защита выпускной квалификационной работы												
	Подготовка к государственным экзаменам												
	Проведение государственных экзаменов												

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	Кабинеты:
1	социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка (лингвфонный)
3	математики
4	нормативного правового обеспечения информационной безопасности
5	информатики
6	безопасности жизнедеятельности
7	компьютерный класс
8	методический
	Лаборатории:
1	электроники и схемотехники
2	информационных технологий, программирования и баз данных
3	сетей и систем передачи информации
4	программных и программно-аппаратных средств защиты информации
5	технических средств защиты информации
	Студии:
1	Лаборатория технических средств информатизации
2	Лаборатория информационных технологий
	Спортивный комплекс:
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Настоящий рабочий учебный план программы среднего профессионального образования подготовки специалистов среднего звена по специальности 10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем» ГАПОУ Уфимского колледжа статистики, информатики и вычислительной техники разработан на основе: Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем» (далее – ФГОС СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки от 9 декабря 2016 года № 1553 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 декабря 2016 г. № 44938); Примерной основной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем»; Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; Устава ГАПОУ Уфимского колледжа статистики, информатики и вычислительной техники; Приказа Минобрнауки России от 28 мая 2014 г. № 594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ»; Приказа Минобрнауки России от 9 декабря 2016 г. №1553 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 декабря 2016 г. №44938); Приказа Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200) (далее – Порядок организации образовательной деятельности); Приказа Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306); Приказа Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28785); Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 3 ноября 2016 г. № 608н «Об утверждении профессионального стандарта 06.030 Специалист по защите информации в телекоммуникационных системах и сетях» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 ноября 2016 г., регистрационный № 44449); Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 1 ноября 2016 г. № 598н «Об утверждении профессионального стандарта 06.032 Специалист по безопасности компьютерных систем и сетей» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 ноября 2016 г., регистрационный № 44464); Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15 сентября 2016 г. № 522н «Об утверждении профессионального стандарта 06.033 Специалист по защите информации в автоматизированных системах» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 сентября 2016 г., регистрационный № 43857); Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 1 ноября 2016 г. № 599н «Об утверждении профессионального стандарта 06.033 Специалист по защите информации в автоматизированных системах» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 ноября 2016 г., регистрационный № 44443); Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 декабря 2015 г. № 1179н «Об утверждении профессионального стандарта 12.004 Специалист по обнаружению, предупреждению и ликвидации последствий компьютерных атак» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 января 2016 г., регистрационный № 40858).

Организация учебного процесса проходит в соответствии с Уставом колледжа: начало занятий 1 сентября, окончание занятий 30 июня, шестидневная учебная неделя, начало занятий согласно расписанию. Продолжительность учебного занятия 45 минут. Максимальный объем учебной нагрузки 36 часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) работы по освоению ППКС. Академические занятия группируются по два академических часа. Ежегодно разрабатывается график учебного процесса, в котором отражается концентрированное или рассредоточенное изучение дисциплин, профессиональных модулей и практик.

Согласно ФГОС нормативный срок обучения по данной специальности на базе основного общего образования при очной форме обучения 3 года 10 месяцев. Общий объем образовательной программы составляет 5940 часов.

Общий объем каникулярного времени в учебной году должен составлять 10-11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период. Дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий

Общеобразовательный цикл программы сформирован в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования, формируемой на основе федерального государственного образовательного стандарта СПО. Профиль обучения по данной специальности – технический. В рамках общеобразовательного цикла программы предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта.

Практика является обязательным разделом программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ). Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Учебная и производственная практика (по профилю специальности) проводятся образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

В период обучения с юношами проводятся учебные сборы (согласно пункта 1 статьи 13 ФЗ «О воинской обязанности и военной службе» и Приказа Минобрнауки России от 24 февраля 2010 г. № 134).

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Часы вариативной части ФГОС распределены на углубление изучения общепрофессиональных дисциплин для формирования дополнительных знаний, умений и профессиональных компетенций с учетом потребности работодателей, что позволяет обеспечить повышение конкурентоспособности выпускников на рынке труда и степени их соответствия требованиям работодателей. Качество освоения программ учебных дисциплин оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин и междисциплинарных курсов в форме устного и письменного опроса, оценки выполнения контрольных, проверочных работ, лабораторных и практических работ, программы внеаудиторной самостоятельной работы студентов, тестирования, в т.ч. с использованием компьютерных технологий. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Оценка знаний осуществляется по пятибалльной шкале. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Дифференцированные зачеты проводятся за счет часов, выделенных на изучение дисциплин и МДК. Количество контрольных процедур в году не превышает установленные Минобрнауки России нормативы (не более 10, без учета физической культуры). Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. По завершению изучения профессиональных модулей и прохождению всех предусмотренных в нем видов практики проводится экзамен (квалификационный), направленный на проверку сформированности компетенций и готовности выпускника к выполнению определенного вида профессиональной деятельности. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) созданы фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции.		
Формирование вариативной части		
Максимальная учебная нагрузка вариативной части ППССЗ в количестве 1296 часов распределена следующим образом		
Дополнительные дисциплины		
ОП.08 Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности- 132 часа		
МДК.04.01 Информационные технологии и пакеты прикладных программ - 146 часов		
Добавлены часы		
Математический и естественно-научный цикл - 116 часов		
Общепрофессиональные дисциплины - 202 часа		
Профессиональные модули - 700 часов		
Формы проведения государственной итоговой аттестации		
Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчёты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломная работа (дипломный проект). Демонстрационный экзамен проводится в виде государственного экзамена.		
Согласовано		
Заместитель директора по учебной работе		З.З.Курмашева
Заведующий отделением информатики и программирования		Р.Ф. Каримова
Председатель ПЦК информатики		О.В.Фатхулова