ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ
«ГУБЕРНСКИЙ КОЛЛЕДЖ Г. СЫЗРАНИ»

СОГЛАСОВАНО	УТВЕРЖДАЮ
Директор ООО "ЦЕНТР ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ"	Заведующий отделением (руководитель строительного профиля) ГБПОУ «ГК г. Сызрани»
_____ Д.А. Полоса (подпись)	_____ И.А. Архипова
«25» 05 2020 г.	«01» 06 2020 г.
М.П.	М.П.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.01 ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ (ИНФОРМАЦИОННЫХ) СИСТЕМ В ЗАЩИЩЁННОМ ИСПОЛНЕНИИ

профессиональный цикл
программы подготовки специалистов среднего звена по специальности
10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем

Сызрань, 2020 г.

РАССМОТРЕНА

Предметной (цикловой) комиссией
общепрофессиональных и профессиональных
дисциплин
от «28» мая 2020 г. протокол № 10

Составитель: А.Л.Анищенко методист строительного профиля ГБПОУ «ГК г. Сызрани»

Внутренняя экспертиза (техническая и содержательная): А.Л.Анищенко, методист строительного профиля ГБПОУ «ГК г. Сызрани»

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПМ.01. Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении

1. Область применения программы.

Рабочая программа производственной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем в части освоения квалификации: техник по защите информации.

2. Цели производственной практики:
формирование у обучающихся профессиональных компетенций в условиях реального производства.

3. Требования к результатам производственной практики
В результате прохождения производственной практики по ВД обучающийся должен освоить:

	ВД	Профессиональные компетенции
1	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	ПК 1.1. Производить установку и настройку компонентов автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении в соответствии с требованиями эксплуатационной документации. ПК 1.2. Администрировать программные и программно-аппаратные компоненты автоматизированной (информационной) системы в защищенном исполнении. ПК 1.3. Обеспечивать бесперебойную работу автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении в соответствии с требованиями эксплуатационной документации. ПК 1.4. Осуществлять проверку технического состояния, техническое обслуживание и текущий ремонт, устранять отказы и восстанавливать работоспособность автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении.

4. Формы контроля:
производственная практика - дифференцированный зачет.

5. Количество часов на освоение программы производственной практики
в рамках освоения ПМ.01 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении

- производственная практика - 180 часа;

Результатом освоения программы производственной практики должно быть формирование общих компетенций (ОК):

Код	Наименование результата обучения
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;
ОК 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей;
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
ОК 09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке

2. Содержание производственной практики

Код ПК	Наименование ПК	Виды работ, обеспечивающие формирование ПК	Объем часов	Формат практики (рассредоточено/концентрировано) С указанием баз практики	Уровень усвоения	Показатели освоения ПК
1	2	3	4	5	6	7
Производственная практика						
ПК 1.1	Производить установку и настройку компонентов автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении в соответствии с требованиями эксплуатационной документации	Участие в установке и настройке компонентов автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении в соответствии с требованиями эксплуатационной документации	12	концентрировано		-установка и настройка компонентов систем защиты информации автоматизированных (информационных) систем; - администрирование автоматизированных систем в защищенном исполнении; - эксплуатация компонентов систем защиты информации автоматизированных систем; - диагностика компонентов систем защиты информации автоматизированных систем, устранения отказов и восстановления работоспособности автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
ПК 1.2	Администрировать программные и программно-аппаратные компоненты автоматизированной (информационной) системы в защищенном исполнении	Обслуживание средств защиты информации прикладного и системного программного обеспечения	12			
		Настройка программного обеспечения с соблюдением требований по защите информации	12			
		Настройка средств антивирусной защиты для корректной работы программного обеспечения по заданным шаблонам	12			

		Инструктаж пользователей о соблюдении требований по защите информации при работе с программным обеспечением	12			
		Настройка встроенных средств защиты информации программного обеспечения	12			
		Проверка функционирования встроенных средств защиты информации программного обеспечения	12			
		Своевременное обнаружение признаков наличия вредоносного программного обеспечения	12			
ПК 1.3	Обеспечивать бесперебойную работу автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.	Обслуживание средств защиты информации в компьютерных системах и сетях	12			
		Обслуживание средств защиты информации в компьютерных системах и сетях	12			
ПК 1.4	Осуществлять проверку технического состояния, техническое обслуживание и текущий ремонт, устранять отказы и	Участие в проведении регламентных работ по эксплуатации систем защиты информации автоматизированных систем	12			
		Проверка работоспособности системы защиты информации автоматизированной системы	12			

	восстанавливать работоспособность автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	Контроль соответствия конфигурации системы защиты информации автоматизированной системы ее эксплуатационной документации	12			
		Контроль стабильности характеристик системы защиты информации автоматизированной системы	6			
		Ведение технической документации, связанной с эксплуатацией систем защиты информации автоматизированных систем	6			
		Участие в работах по обеспечению защиты информации при выводе из эксплуатации автоматизированных систем	6			
		Дифференцированный зачет	6			
		Итого	**180**			

III. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ[1] ПРАКТИКИ

Реализация программы производственной практики предполагает наличие специального оборудования.

C=RU, OU=Директор, O="ГБПОУ ""ГК г. Сызрани""", CN=Павел Салугин, E=gk_szr@samara.edu.ru
00 d6 44 d8 57 59 a0 6e 75
2021-05-12 09:28:23

[1] Указывается в том случае, если производственная практика проводится в учебно-производственных мастерских УПО.