



государственное автономное учреждение  
Калининградской области  
профессиональная образовательная организация  
**«КОЛЛЕДЖ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА»**

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

**ПМ.01 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в  
защищенном исполнении**

**Специальность 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности  
автоматизированных систем**

**СОГЛАСОВАНО**

Генеральный директор  
ООО АУТСОРС

Рекушин С.Г.

«30» июня 2022г.



**УТВЕРЖДАЮ:**

государственное автономное учреждение Калининградской области  
профессиональная образовательная организация "Колледж  
предпринимательства"

Директор

Л.Н. Копцева



**РАЗРАБОТЧИКИ:**

государственное автономное учреждение Калининградской области  
профессиональная образовательная организация "Колледж  
предпринимательства"

Заведующий отделением

М.В. Зверев

# 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

## 1.1. Область применения программы

Программа производственной практики является компонентом образовательной программы по специальности **10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем** базовой подготовки в составе профессионального модуля **01 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении**, реализуемая в рамках практической подготовки студентов по программе ППССЗ.

## 1.2. Цели и задачи

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения производственной практики должен выполнить следующие задачи.

Задачи практики:

### **формирование практического опыта:**

- установки и настройки компонентов систем защиты информации автоматизированных (информационных) систем;
- администрирования автоматизированных систем в защищенном исполнении;
- эксплуатации компонентов систем защиты информации автоматизированных систем;
- диагностики компонентов систем защиты информации автоматизированных систем, устранения отказов и восстановления работоспособности автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении

### **профессиональных компетенций:**

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

Продолжительность производственной практики 5 недель.

Объем производственной практики 180 часов.

## 2. ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

№ п/п	ОК. ПК	Практический опыт	Вид работ	Количество часов
1			Участие в установке и настройке компонентов автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении в соответствии с требованиями эксплуатационной документации	6
2			Участие в установке и настройке компонентов автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении в соответствии с требованиями эксплуатационной документации	6
3			Обслуживание средств защиты информации прикладного и системного программного обеспечения	6
4			Обслуживание средств защиты информации прикладного и системного программного обеспечения	6
5			Настройка программного обеспечения с соблюдением требований по защите информации	6
6			Настройка программного обеспечения с соблюдением требований по защите информации	6
7			Настройка средств антивирусной защиты для корректной работы программного обеспечения по заданным шаблонам	6
8			Настройка средств антивирусной защиты для корректной работы программного обеспечения по заданным шаблонам	6
9			Инструктаж пользователей о соблюдении требований по защите информации при	6

			работе с программным обеспечением	
10			Инструктаж пользователей о соблюдении требований по защите информации при работе с программным обеспечением	6
11			Настройка встроенных средств защиты информации программного обеспечения	6
12			Настройка встроенных средств защиты информации программного обеспечения	6
13			Проверка функционирования встроенных средств защиты информации программного обеспечения	6
14			Проверка функционирования встроенных средств защиты информации программного обеспечения	6
15			Своевременное обнаружение признаков наличия вредоносного программного обеспечения	6
16			Своевременное обнаружение признаков наличия вредоносного программного обеспечения	6
17			Обслуживание средств защиты информации в компьютерных системах и сетях	6
18			Обслуживание средств защиты информации в компьютерных системах и сетях	6
19			Обслуживание систем защиты информации в автоматизированных системах	6
20			Обслуживание систем защиты информации в автоматизированных системах	6
21			Участие в проведении регламентных работ по эксплуатации систем защиты информации автоматизированных систем	6

22			Участие в проведении регламентных работ по эксплуатации систем защиты информации автоматизированных систем	6
23			Проверка работоспособности системы защиты информации автоматизированной системы	6
24			Проверка работоспособности системы защиты информации автоматизированной системы	6
25			Контроль соответствия конфигурации системы защиты информации автоматизированной системы ее эксплуатационной документации	6
26			Контроль соответствия конфигурации системы защиты информации автоматизированной системы ее эксплуатационной документации	6
27			Контроль стабильности характеристик системы защиты информации автоматизированной системы	6
28			Контроль стабильности характеристик системы защиты информации автоматизированной системы	6
29			Ведение технической документации, связанной с эксплуатацией систем защиты информации автоматизированных систем	6
30			Участие в работах по обеспечению защиты информации при выводе из эксплуатации автоматизированных систем	6
<b>Дифференцированный зачет</b>				

### **3. МЕСТО И УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ**

Производственная практика проводится в профильных организациях на основе договоров, заключаемых между образовательным учреждением и организациями по месту прохождения производственной практики.

Освоение производственной практики ПП.01 в рамках профессионального модуля является обязательным условием допуска к преддипломной практике по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем.

Реализация рабочей программы производственной практики требует наличия производственно-технической инфраструктуры предприятия.

Оснащенность рабочих мест для проведения практики должна предусматривать возможность освоения в полном объеме вида профессиональной деятельности. При прохождении практики все обучающиеся должны быть обеспечены рабочими местами, на которых имеется:

- персональный компьютер (клиент и сервер) с подключением к системе телекоммуникаций (электронная почта, Интернет);
- аппаратное и программное обеспечение для работы обучающихся в рамках практики;
- информационная система на основе локальной вычислительной сети.

Все объекты должны соответствовать действующим санитарным и противопожарным нормам, а также требованиям техники безопасности при проведении производственных работ.

### **4. ПРОВЕРКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРАКТИКИ**

Промежуточная аттестация практики проводится в форме дифференцированного зачета в последний день практики на основании аттестационного листа, дневника и отчета по практике, оформленных в соответствии с требованиями фонда оценочных средств по практике.