

## Аннотация к рабочей программе практики

**Автор** Боровский А.С., доцент

**Наименование дисциплины:** Б2.Б.03(П) Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)

**Цель освоения дисциплины:** комплексирование полученных теоретических знаний студентов в области комплексной защиты объектов информатизации с практической деятельностью.

### 1 Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
(ПК-14) - способностью проводить контрольные проверки работоспособности применяемых программно-аппаратных, криптографических и технических средств защиты информации	<p>Этап 1: основные этапы контрольных проверок технических средств защиты информации</p> <p>Этап 2: основные принципы работы технических средств защиты информации</p>	<p>Этап 1: разрабатывать методику контрольных проверок технических средств защиты информации</p> <p>Этап 2: разрабатывать способы оценки эффективности применения программных, аппаратных средств защиты информации</p>	<p>Этап 1: навыки применения контрольных проверок</p> <p>Этап 2: навыки оценки эффективности применения аппаратно-программных комплексов</p>
(ПК-15) - способностью участвовать	Этап 1:	Этап 1:	Этап 1:

<p>в проведении экспериментально-исследовательских работ по сертификации средств защиты информации автоматизированных систем</p>	<p>методику проведения экспериментов Этап 2: методику обработки, оценки результатов экспериментов</p>	<p>разработать методику проведения эксперимента Этап 2: разработать методику обработки и оценки результатов эксперимента</p>	<p>разработать и методики проведения эксперимента Этап 2: разработать и методики обработки и оценки результатов эксперимента</p>
<p>(ПК-16) - способностью участвовать в проведении экспериментально-исследовательских работ при аттестации автоматизированных систем с учетом нормативных документов по защите информации</p>	<p>Этап 1: методику проведения экспериментов Этап 2: методику обработки, оценки результатов экспериментов</p>	<p>Этап 1: разработать методику проведения эксперимента Этап 2: разработать методику обработки и оценки результатов эксперимента</p>	<p>Этап 1: разработать и методики проведения эксперимента Этап 2: разработать и методики обработки и оценки результатов эксперимента</p>
<p>(ПК-17) - способностью проводить инструментальный мониторинг защищенности информации в автоматизированной системе и выявлять каналы утечки информации</p>	<p>Этап 1: методику анализа информационной безопасности Этап 2: современные</p>	<p>Этап 1: разработать методику анализа информационной безопасности Этап 2:</p>	<p>Этап 1: разработать и анализа информационной безопасности Этап 2: использования</p>

	стандарты в области информационной безопасности	использовать стандарты в области информационной безопасности	стандарты в области информационной безопасности
(ПК-26)- способность администрировать подсистему информационной безопасности автоматизированной системы	Этап 1: основные принципы администрирования Этап 2: современные инструментальные средства администрирования	Этап 1: проводить процедуру администрирования подсистемы безопасности Этап 2: уметь использовать инструментальные средства администрирования подсистемы безопасности	Этап 1: навыки администрирования подсистемы безопасности Этап 2: навыки применения инструментальных средств администрирования подсистемы безопасности
(ПК-27) - способность выполнять полный объем работ, связанных с реализацией частных политик информационной безопасности автоматизированной системы, осуществлять мониторинг и аудит безопасности автоматизированной системы	Этап 1: основные меры по выполнению обеспечения информационной безопасности Этап 2: основные меры поддержки	Этап 1: разрабатывать меры по обеспечению информационной безопасности Этап 2: разрабатывать меры поддержки по	Этап 1: разработка и мер по обеспечению информационной безопасности Этап 2: разработка и мер поддержки и обеспечен

	и обеспечен ия информац ионной безопасно сти	обеспечен ию информац ионной безопасно сти	ия информац ионной безопасно сти
--	--	---	--

**2 Содержание дисциплины:**

Распределение по разделам/этапам практики, видам работ, форм текущего контроля с указанием номера осваиваемой компетенции в соответствии с ОПОП - Не предусмотрено

**3 Общая трудоёмкость дисциплины: 6 ЗЕ.**