

Перечень рабочих программ дисциплин, междисциплинарных курсов и практик 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем

**БД Базовые дисциплины**

- БД.01. Русский язык
- БД.02. Литература
- БД.03. Иностранный язык
- БД.04. История
- БД.05. Обществознание (включая экономику и право)
- БД.06. Химия
- БД.07. Биология
- БД.08. Физическая культура
- БД.09. Основы безопасности жизнедеятельности
- БД.10. География
- БД.11. Экология
- БД.12. Калмыцкий язык
- БД.13. Астрономия

**ПД Профильные дисциплины**

- ПД.01. Математика
- ПД.02. Информатика
- ПД.03. Физика

**ПП ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА**

**ОГСЭ Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**

- ОГСЭ.01. Основы философии
- ОГСЭ.02. История
- ОГСЭ.03. Иностранный язык в профессиональной деятельности
- ОГСЭ.04. Физическая культура
- ОГСЭ.05. Русский язык и культура речи

**ЕН Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**

- ЕН.01. Математика
- ЕН.02. Информатика
- ЕН.03. Математическая логика и теория алгоритмов
- ЕН.04. Теория вероятностей и математическая статистика

**ОПЦ Общепрофессиональный цикл**

- 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.06. Безопасность жизнедеятельности
- ОП.07. Технические средства информатизации

- ОП.08. Правовое обеспечение профессиональной деятельности
- ОП.09. Электротехника
- ОП.11. Метрология, стандартизация и сертификация программного продукта
- ОП.12. Обработка мультимедиа информации
- ОП.13. Компьютерная графика
- ОП.14. Обработка 3D графики
- ОП.15. Разработка и защита WEB-приложений

### **III Профессиональный цикл**

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

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 Учебная практика по ПМ 01

ПП.01 Производственная практика по ПМ 01

*ПМ.02 Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами*

МДК.02.01. Программные и программно-аппаратные средства защиты информации

МДК.02.02. Криптографические средства защиты информации

УП.02 Учебная практика по ПМ 02

ПП.02 Производственная практика по ПМ 02

*ПМ.03 Защита информации техническими средствами*

МДК.03.01. Техническая защита информации

МДК.03.02. Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации

УП.03 Учебная практика по ПМ 03

ПП.03 Производственная практика по ПМ 03

*ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих*

МДК.04.01. Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин

УП.04 Практика для получения первичных профессиональных навыков

ПП.04 Производственная практика по ПМ 04