Ильина Любовь Николаевна
Подписано: Ильина Любовь Николаевна
DN: cn=Ильина Любовь Николаевна, c=RU, o=ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ", email=ilyil@rnds.ranepa.ru
Дата: 2025.02.10 11:14:07 +03'00'

Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули)

Код 09.02.07
Наименование специальности, направления подготовки **Информационные системы и программирование**
Направленность программы **Информационные системы и программирование (на базе основного общего образования)**
Уровень образования **Среднее профессиональное образование – Программа подготовки специалистов среднего звена**

Учебные предметы базового уровня
СО.01.01 Русский язык
СО.01.02 Литература
СО.01.04 Иностранный язык
СО.01.06 История
СО.01.05 Физическая культура / Адаптивная физическая культура
СО.01.08 Основы безопасности жизнедеятельности
СО.01.05 Обществознание
СО.01.03 Физика
СО.01.09 Химия
СО.01.10 Биология
СО.01.11 География
Учебные предметы углубленного уровня (профильные)
СО.02.01 Математика
СО.02.02 Информатика
Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору обучающихся, предлагаемые организацией
СО.03.01 Родная язык / Родная литература

ПП Профессиональная подготовка

ОГСЭ. Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл
ОГСЭ.01 Основы философии
ОГСЭ.02 История
ОГСЭ.03 Психология общения
ОГСЭ.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05 Физическая культура / Адаптивная физическая культура
ОГСЭ.06 Основы финансовой грамотности

ЕН. Математический и общий естественнонаучный учебный цикл
ЕН.01 Элементы высшей математики
ЕН.02 Дискретная математика с элементами математической логики
ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика
ЕН.04 Экологические основы природопользования

ОПЦ Общепрофессиональный цикл
ОП.01 Операционные системы и среды
ОП.02 Архитектура аппаратных средств
ОП.03 Информационные технологии
ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования
ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06 Безопасность жизнедеятельности
ОП.07 Экономика отрасли

ОП.08 Основы проектирования баз данных
ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документирование
ОП.10 Численные методы
ОП.11 Компьютерные сети
ОП.12 Менеджмент в профессиональной деятельности
ОП.13 Программирование на языке высокого уровня
ОП.14 Основы объектно-ориентированного программирования

ПЦ Профессиональный цикл

ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
МДК.01.01 Разработка программных модулей
МДК.01.02 Поддержка и тестирование программных модулей
МДК.01.03 Разработка мобильных приложений
МДК.01.04 Системное программирование

ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей
МДК.02.01 Технология разработки программного обеспечения
МДК.02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения
МДК.02.03 Математическое моделирование

ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
МДК.04.01 Внедрение и поддержка компьютерных систем
МДК.04.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем

ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных
МДК.11.01 Технология разработки и защиты баз данных