Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

Сибирский институт управления – филиал РАНХиГС

Колледж Президентской академии

Утверждена
Ученым советом Сибирского
института
управления –филиала РАНХиГС
Протокол от 28 августа 2024 г. №68

СПИСОК УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ) ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ

09.02.07 Информационные системы и программирование

На базе Основное общее

Квалификация Программист

Форма обучения: Очная

Год набора: 2025

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00A9ADC1430C4A2C561425731CC6D381DB
Владелец: Осипов Андрей Андреевич
Действителен: с 18.10.2024 до 11.01.2026

Новосибирск, 2025

Индекс	Наименование
БД.01	Русский язык
БД.02	Литература
БД.03	Иностранный язык
БД.04	География
БД.05	История
БД.06	Обществознание
БД.07	Химия
БД.08	Биология
БД.09	Физическая культура/адаптивная физическая культура
БД.10	Основы безопасности и защиты Родины
БД.11	Информатика
БД.12	Физика
БД.13	Индивидуальный проект
ПД.01	Математика
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Правоведение
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности
ОГСЭ.07	Профессиональные коммуникации
ОГСЭ.08	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
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.01	Операционные системы и среды
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств
ОПЦ.03	Информационные технологии
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.07	Экономика отрасли
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОПЦ.10	Численные методы
ОПЦ.11	Компьютерные сети
ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
ОПЦ.13	Программирование на языке высокого уровня
ОПЦ.14	Основы объектно-ориентированного программирования
ОПЦ.15	Основы предпринимательской деятельности
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