



## ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

### ПРОГРАММА

ПЕРЕПОДГОТОВКИ ОРИЕНТИРОВАНА НА СЛЕДУЮЩУЮ  
ОБЛАСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

- СИСТЕМА ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ С  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СОВРЕМЕННЫХ  
АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ  
ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ;

ОБЪЕКТЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

- ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ, ТЕХНОЛОГИИ,  
СИСТЕМЫ И СЕТИ;
- ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЕ (ПРОГРАММНОЕ, ТЕХНИЧЕСКОЕ,  
ОРГАНИЗАЦИОННОЕ) ОБЕСПЕЧЕНИЕ  
ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ;

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОГРАММЕ

**ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ:** 1 год

**ФОРМА ОБУЧЕНИЯ:** Заочная  
(без отрыва от работы)  
с использованием дистанционных  
технологий.

**КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ:** 252 часа

**СТОИМОСТЬ ОБУЧЕНИЯ:**  
23 000 руб. – полная  
15 000 руб. – студенческий тариф

### СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ:

Учебные модули состоят из лекционных блоков, блоков практических занятий и блоков самостоятельной работы:

Учебный модуль №1. Аппаратные средства вычислительной техники (28 часов).

Тестирование: (2 часа)

Учебный модуль №2.

Операционные системы (40 часов).

Тестирование: (2 часа)

Учебный модуль №3.

Информационные системы и технологии (38 часов).

Тестирование: (2 часа)

Учебный модуль № 4. Основы информационной безопасности (34 часа).

Тестирование: (2 часа)

Учебный модуль № 5. Информационные системы и технологии в офисной деятельности (36 часов). Т (2 часа)

Учебный модуль № 6. Информационные системы в образовательной деятельности (32 часа).

Тестирование: (2 часа)

Учебный модуль № 7. Методы машинного обучения и системы искусственного интеллекта (34 часа).

Тестирование: (2 часа)

## ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКИЙ СОСТАВ:



**Лепендин Андрей  
Александрович**

**должность - кандидат  
физико-математических  
наук, доцент кафедры ИБ**



**Рудер Давыд  
Давыдович**

**должность - кандидат  
физико-математических  
наук, доцент кафедры ИБ**



**Егоров Александр  
Владимирович**

**должность - кандидат  
физико-математических  
наук, доцент кафедры ИБ**



**Борцова Яна  
Игоревна**

**должность - старший  
преподаватель  
кафедры ИБ**



**Салита Даниил  
Сергеевич**

**должность - старший  
преподаватель  
кафедры ИБ**



**Мансуров Александр  
Валерьевич**

**должность - кандидат  
физико-математических  
наук, доцент кафедры ИБ**



**Минакова Наталья  
Николаевна**

**должность - доктор физико-  
математических наук,  
профессор кафедры ИБ**



**ПРИСВАИВАЕМАЯ КВАЛИФИКАЦИЯ:** ведение профессиональной деятельности в сфере информационных технологий

**ПО ОКОНЧАНИИ ОБУЧЕНИЯ ВЫДАЕТСЯ:** диплом о профессиональной переподготовке