

АННОТАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ
«ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА»

1. Направление подготовки: Прикладная информатика

2. Категория слушателей:

Слушателями программы могут стать:

- специалисты с высшим, средним профессиональным образованием;
- граждане, завершающие обучение по образовательным программам среднего профессионального или высшего образования в текущем календарном году.

3. Форма обучения: очно-заочная.

4. Период реализации программы: 8-9 недель (2 месяца).

5. Период актуальности программы: программа актуальна до 22 декабря 2023 года.

6. Язык, на котором реализуется программа: русский.

7. Основные модули/разделы/дисциплины программы:

№ п/п	Наименование модуля/ раздела /дисциплины
1.	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации
1.1.	Теория информации
1.2.	Вычислительные системы и компьютерные сети
1.3.	Операционные системы
2.	Информационные системы и технологии
2.1.	Офисные приложения
2.2.	Информационные технологии
2.3.	Информационные системы
2.4.	Базы данных
2.5.	Проектирование информационных систем
3.	Графические средства
3.1.	Компьютерная графика
3.2.	Web-дизайн
4.	Предметно-ориентированные информационные системы
4.1.	Мировые информационные ресурсы
4.2.	Интеллектуальные информационные системы
4.3.	Геоинформационные системы
4.4.	Информационные системы в страховом деле
4.5.	Информационные системы в банковском деле

8. Формы текущего контроля и промежуточной аттестации успеваемости слушателя:

формы текущего контроля:

опрос, кейсы, задания, упражнения, групповая дискуссия, деловые игры, проект

формы промежуточной аттестации:

- зачет по учебной дисциплине,
- тестирование по модулю.

9. Основная литература:

1. Винокуров И. В. Операционные системы: учебное пособие для бакалавров / составители И. В. Винокуров. — Москва, 2022. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/115696.html>

2. Мокрова Н. В. Текстовый процессор Microsoft Office Word: практикум / Н. В. Мокрова. - Саратов: Вузовское образование, 2018. - 46 с. - ISBN 978-5-4487-0306-5. -

Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/77154.html>

3. Мокрова Н. В. Табличный процессор Microsoft Office Excel: практикум / Н. В. Мокрова. - Саратов: Вузовское образование, 2018. - 41 с. - ISBN 978-5-4487-0307-2- Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/77153.html>.

4. Лазицкас Е. А., Загумённикова И. Н., Гилевский П. Г. Базы данных и системы управления базами данных: учебное пособие. - Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2018. - 268 с.- Текст: электронный // URL: <http://www.iprbookshop.ru/93382.html>

5. Лазарев С.И. Основы компьютерной графики: учебное пособие / С.И. Лазарев [и др.]. - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2019. - 81 с. - ISBN 978-5-8265-2068-0. - Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/99811.html>

6. Алексеев А.П. Введение в Web-дизайн [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Алексеев А.П. - Электрон. текстовые данные. - Москва: СОЛОН-Пресс, 2019. - 184 с. - Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/90393.html>.

7. Яроцкая Е. В., Матвеева А. В., Дьяченко А. А. Географические информационные системы: учебное пособие. - Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2021. - 146 с. - ISBN 978-5-4497-0033-9. - Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/101351.html>

8. Мировые информационные ресурсы учебное пособие для бакалавров / А. М. Блюмин, Н. А. Феокистов. - 3-е изд. - Москва: Дашков и К, 2018. - 384 с. - ISBN 978-5-394-02411-5. - Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/85145.html>

9. Интеллектуальные робототехнические системы: учебное пособие / В. Л. Афонин, В. А. Макушкин. - 3-е изд. - Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. - 221 с. - ISBN 978-5-4497-0659-1. - Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/97545>.

10. Косиненко, Н. С. , Фризен, И. Г. Информационные системы и технологии в экономике [Электронный ресурс]: учебное пособие. - Москва: Дашков и К, Ай Пи Эр Медиа, 2017. - 304 с. - Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/57134.html>