



Утверждаю
И.о. ректора

_____ А. Р. Галустов

**ПРОГРАММА
ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ ПО
ИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ
В СЕРВИСНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

*для поступающих (имеющих среднее профессиональное образование)
на направление подготовки 43.03.01 Сервис*

Разработчик:

должность	подпись	ученая степень и звание, ФИО
<i>Директор высшей школы сервиса</i>		<i>к.т.н., доцент Сумзина Л.В.</i>

Московская область, 2025 год



1. *Продолжительность вступительного испытания: 90 минут.*

Вступительное испытание проводится с использованием дистанционных технологий.

2. *Критерии оценки, шкала оценивания:*

За каждое выполненное задание теста выставляется от 0 до 3 баллов.

Минимальный проходной балл составляет 40.

Максимальный проходной балл составляет 100.

При проверке выполнения тестовых заданий принимается во внимание следующее соотношение числа предложенных и правильно выполненных заданий: поступающий должен ответить на 45 (сорок пять) тестовых заданий. За каждое правильное решение с 1 по 35 задания включительно начисляется по 2 (два) балла, с 36 по 45 задание включительно – по 3(три) балла. Тестирование не предполагает частично правильных ответов.

3. *Поступающий должен:*

уметь:

использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах в сфере сервиса;

использовать в профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения, в том числе специального, в сфере сервиса;

применять компьютерные и телекоммуникационные средства;

осуществлять поиск необходимой информации;

знать:

состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в сфере сервиса;

методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации;



базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ в области профессиональной деятельности в сфере сервиса;
основные методы и приемы обеспечения информационной безопасности.

4. Основные темы и их содержание

№	Тема	Содержание
1	Общие сведения об информации и информационных технологиях в сервисе	Понятие информации и информационных технологий. Способы восприятия и хранения. Классификация и задачи информационных технологий. Основные устройства ввода/вывода информации. Современные smart-устройства. Операционная система. Назначение. Виды Антивирусное ПО. Назначение. Виды. Компьютерные сети. Локальные и глобальные. Разработка веб-приложения с учетом современных тенденций в области веб-разработки Дизайн веб-приложений Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности в сфере управления, эксплуатации и обслуживания многоквартирного дома. Использование информационно-коммуникационных технологий в сфере сервиса.
2	Знакомство и работа с офисным программным обеспечением	Текстовый процессор. Создание и форматирование документа. Разметка страницы, шрифты, списки, таблицы, специальные возможности. Табличный процессор. Создание книг. Табличный процессор. Форматирование, специальные возможности. Формулы VB (макросы) Программа подготовки презентаций. Создание слай-



	дов. Оформление, ссылки, анимация. Понятие компьютерной графики. Понятие растровой графики, векторной графики и трёхмерной графики. Работа в многофункциональном графическом редакторе
--	--

5. Список литературы для подготовки к вступительным испытаниям

Основная литература

1. Шандриков, А. С. Информационные технологии : учебное пособие / А. С. Шандриков. - 3-е изд., стер. - Минск : РИПО, 2019. - 443 с. - ISBN 978-985-503-887-1. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/1088261>
2. Гвоздева, В. А. Информатика, автоматизированные информационные технологии и системы : учебник / В.А. Гвоздева. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2025. — 542 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0856-3. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2169724>

Дополнительная литература

1. Гвоздева, В. А. Базовые и прикладные информационные технологии : учебник / В.А. Гвоздева. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 383 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-8199-0885-3. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/1893910>

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. Научно-технический и научно-производственный журнал «Информационные технологии» <http://novtex.ru/IT/index.htm>
2. Информационные технологии в управлении предприятием www.intuit.ru/studies/courses/13833/1230/info



3. Информационные технологии в управлении

www.intuit.ru/studies/courses/1055/271/info

Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных системам

1. <https://www.computerra.ru/>. - Компьютерра : Новости про компьютеры, железо, новые технологии, информационные технологии
2. <https://www.connect-wit.ru/> - ИД «Connect» - отраслевой информационно-аналитический портал в сфере информационных технологий
3. <https://compress.ru/> -Компьютер пресс : журнал – информация о компьютерах и информационных технологиях

6. Программа вступительных испытаний составлена в соответствии с содержанием образовательных программ среднего профессионального образования, соответствующих укрупненной группе специальностей, направлений подготовки 43.00.00 Сервис и туризм.

Руководитель структурного подразделения:

Директор высшей школы сервиса _____
должность подпись

Сумзина Л.В.
ФИО

Разработчик:

Директор высшей школы сервиса _____
должность подпись

Сумзина Л.В.
ФИО