Дисциплина: **Информатика**

направление подготовки 38.03.01: **Экономика**

**на базе среднего полного (общего) образования**

курс, группа: **1 к 1 группа**

Количество студентов в группе: **14 чел**.

**установочная сессия**

форма обучения: **заочная**

период проведения занятий:

**-22.01.2021 г.-Консультация, 2 часа**

**-23.01.2021 г.-Консультация-1,6 часа, Экзамен (видеоконференция-2 часа)**

преподаватель: **Астахов В.К.**

электронная почта преподавателя: **vadast@mail.ru**

**Литература:**

**а) основная:**

1. Давыдов, И. С. Информатика: учебное пособие / И. С. Давыдов. — Санкт-Петербург: Проспект Науки, 2017. — 480 c. — ISBN 978-5-903090-19-8. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/80092.html. — Режим доступа: для авторизир. пользователей (гриф МСХ)
2. Мурат, Е. П. Информатика III: учебное пособие / Е. П. Мурат. — Ростов-на-Дону, Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2018. — 150 c. — ISBN 978-5-9275-2689-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/87415.html. — Режим доступа: для авторизир. пользователей
3. Уткин, В. Б. Математика и информатика: учебное пособие / В. Б. Уткин, К. В. Балдин, А. В. Рукосуев. — 4-е изд. — Москва: Дашков и К, 2018. — 468 c. — ISBN 978-5-394-01925-8. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/85278.html. — Режим доступа: для авторизир. пользователей (гриф МО)

**б) дополнительная:**

1. Камальдинова, З. Ф. Информатика. Компьютерное представление, измерение и логическая обработка информации: учебное пособие / З. Ф. Камальдинова. — Самара: Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2018. — 54 c. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/90505.html. — Режим доступа: для авторизир. пользователей
2. Курс по информатике /. — Новосибирск: Сибирское университетское издательство, Норматика, 2016. — 186 c. — ISBN 978-5-379-01557-2. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/65177.html — Режим доступа: для авторизир. пользователей
3. Маховиков А.Б. Информатика. Табличные процессоры и системы управления базами данных для решения инженерных задач [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.Б. Маховиков, И.И. Пивоварова. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2017. — c. — 978-5-4487-0012-5. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/64811.html
4. Электронный конспект лекций по дисциплине «Информатика» для экономистов (был выслан и размещен на сайте в расписании занятий ранее на установочной сессии 3, 9 ноября 2020 г.).

**Интернет-ресурсы:**

1. Алексеев, А. П. Информатика 2015: учебное пособие / А. П. Алексеев. — М.: СОЛОН-ПРЕСС, 2015. — 400 c. — ISBN 978-5-91359-158-6. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www. iprbookshop.ru/53821.html. — Режим доступа: для авторизир. пользователей
2. Алексеев, А. П. Сборник лабораторных работ по дисциплине «Информатика». Часть 1: методические указания к проведению лабораторных занятий по дисциплине «Информатика», для студентов первого курса специальностей 10.03.01 и 10.05.02 / А. П. Алексеев. — Москва: СОЛОН-ПРЕСС, 2016. — 262 c. — ISBN 978-5-91359-193-7. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/53850.html. — Режим доступа: для авторизир. пользователей
3. Башмакова, Е. И. Информатика и информационные технологии. Технология работы в MS WORD 2016: учебное пособие / Е. И. Башмакова. — Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 90 c. — ISBN 978-5-4497-0515-0. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/94204.html. — Режим доступа: для авторизир. пользователей
4. Башмакова, Е. И. Информатика и информационные технологии. Умный Excel 2016: библиотека функций: учебное пособие / Е. И. Башмакова. — Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 109 c. — ISBN 978-5-4497-0516-7. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/94205.html (дата обращения: 14.09.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
5. Бубнов, В. А. Информатика и информация. Знаково-символьный аспект: монография / В. А. Бубнов. — 2-е изд. — Москва: Лаборатория знаний, 2020. — 321 c. — ISBN 978-5-00101-688-5. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/37044.html. — Режим доступа: для авторизир. пользователей
6. Видео лекции [Электронный ресурс]: раздел Информатика. — Электрон. дан. — Режим доступа: http://www.4ege.ru/video-informatika/2502-video-lekcii-po-informatike.html
7. Видео лекции по теме «Информатика» для учителей, методистов, преподавателей, учащихся [Электронный ресурс]: раздел Информатика. — Электрон. дан. — Режим доступа: http://www.metodist.lbz.ru
8. Видео лекции учебных курсов Физтеха для студентов МФТИ и не только [Электронный ресурс]: раздел Информатика. — Электрон. дан. — Режим доступа: http://www. lectoriy. mipt.ru/
9. Видео лекции, видео уроки онлайн по информатике [Электронный ресурс]: раздел Информатика. — Электрон. дан. — Режим доступа: http://www. botaniks.ru/ videouroki.php
10. Видео лекции, новые видео лекции по информатике [Электронный ресурс]: раздел Информатика. — Электрон. дан. — Режим доступа: http://www.hi-edu.ru/blog/?p=229
11. Видео лекции, операционные системы [Электронный ресурс]: раздел Информатика. — Электрон. дан. — Режим доступа: http://www.edu.jobsmarket.ru/library/ituser/ 15249/
12. Задохина Н.В. Математика и информатика. Решение логико-познавательных задач [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов вузов/ Задохина Н.В.— Электрон. текстовые данные. — М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015. — 127 c.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/34474. — ЭБС «IPRbooks», по паролю (гриф УМЦ, НИИ)
13. Научная электронная библиотека eLIBRARY.ru [Электронный ресурс]: раздел Информатика. — Электрон. дан. — Режим доступа: http://www.elibrary.ru/defaultx.asp
14. Научная электронная онлайн-библиотека Порталус [Электронный ресурс]: раздел Информатика. — Электрон. дан. — Режим доступа:http://www.portalus.ru
15. Операционные системы Windows 7, 10
16. Пакеты прикладных программ MS Office 2013, 2016
17. Пособие по Информатике [Электронный ресурс]: раздел Информатика. — Электрон. дан. — Режим доступа: http://www. www.alleng.ru/edu/comp4.htm
18. Электронная библиотека книг [Электронный ресурс]: раздел Информатика. — Электрон. дан. — Режим доступа: http://www.kodges.ru
19. Электронные учебники издательства "Юрайт" [Электронный ресурс]: офиц.сайт — Электрон. версия печ. публикации. — Режим доступа: http://www.my-shop.ru
20. Электронный информационный ресурс для преподавателей компании КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: раздел Информатика. — Электрон. дан. — Режим доступа: http://www.edu.consultant.ru

**Задания по темам и датам**

| **дата, время**  **занятия** | **тема**  **занятия** | **кол-во часов** | **вопросы для изучения и обсуждения** | **литература** | **контрольные вопросы, задания** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 22.01.2021  09.35-11.05 | Консультация  (офф-лайн) | 2 | 1.Компьютерные сети и способы организации компьютерной связи.  2.Основныы типы топологий компьютерных сетей:  *2.1.Топологии «звезда», «кольцо», «шина».*  *2.2. Способы организации компьютерной связи.*  *2.3. Использование Интернет ресурсов и антивирусных программ.* | 1.ЭКЛ, с.103-131.  2.Осн. и доп. литература, интернет-ресурсы | 1.Изучить учебный материал и рекомендованную литературу.  2.Ответить на контрольные вопросы в ЭКЛ на с.123  (присылать материалы преподавателю для проверки НЕ НУЖНО) |
| 23.01.2021  09.35-11.05 | Консультация,  Экзамен  (только он-лайн) | 1,6 часа  Видеоконференция (2 часа) | Групповая консультация перед экзаменом,  перечень вопросов к экзамену по дисциплине «Информатика» | 1.ЭКЛ, с.25-102.  2.Осн. и доп. литература, интернет-ресурсы | Перечень вопросов к экзамену по дисциплине Информатика находится на сайте во вкладке: Студенту. Далее: Вопросы к зачетам и экзаменам-Экономика (бакалавриат)-Полный перечень вопросов и заданий (Cкачать. ZIP).  Затем в скачанном списке ищем дисциплину «Информатика» и открываем файл в word. |
| Ссылки для подключения к видеоконференции в режиме он-лайн на платформе 3СХ:  1) ПК: <https://tkbt-myru.3cx.net/join/kFuZFFdCWogA6FGKGUBExhRn>  2) мобил.: <https://tkbt-myru.3cx.net/webrtc/open/f1d050f0acb8a1213b39eed92ed2c56c458b5bc2> | | | | | |

**Рекомендации и требования к выполнению указанных заданий**

1. Изучить теоретический материал. В качестве краткого теоретического материала использовать Электронный конспект лекций (ЭКЛ) по дисциплине «Информатика», который был выслан и размещен на сайте в расписании занятий ранее на установочной сессии 3, 9 ноября 2020 г.

2. Ответить на контрольные вопросы на с.123 в ЭКЛ. Присылать материалы преподавателю для проверки не нужно.

3.Выполнить все лабораторные работы (ЛР-1,2) в электронном виде, которые были заданы на установочной сессии ранее, т.е. 3, 9 ноября 2020 г. Присылать на проверку преподавателю на эл.почту отчеты по лабораторным работам не нужно.

4. На сессии для сдачи экзамена будет организована видеоконференция в режиме он-лайн на платформе 3СХ.

5.Экзамены будут проходить ТОЛЬКО в режиме он-лайн на платформе 3СХ. Прием экзаменов и зачетов в режиме оф-лайн ЗАПРЕЩЕН руководством филиала. Все организационные вопросы по приему экзаменов офф-лайн решать с руководством филиала. К преподавателю НЕ ОБРАЩАТЬСЯ с просьбами принять зачет оф-лайн (по любым причинам), поскольку он не имеет таких полномочий!!!

Кто не присоединится к видеоконференции по ссылке для сдачи экза-мена или зачета (нет видео+звук), у того в ведомости будет стоять «неявка».

6.Студенту достаточно просто нажать на ссылку и подключиться к видеоконференции. Дополнительно устанавливать приложение на свой компьютер не нужно. Требование к ПК: наличие видеокамеры и микрофона.

7.Возможно подключение со смартфона или др. мобильного устройства (для этого указана вторая ссылка в таблице). На сайте размещена ссылка для подключения только с ПК.

8.Студентам внимательно изучить расписание экзаменов и зачетов и подключаться к видеоконференции строго по расписанию своих групп. Прием экзаменов у студентов не по расписанию осуществляться не будет.