Дисциплина: **Исследование операций и методы оптимизации**

специальность: **информатики**

курс, группа: **3 к 1,2 г**

форма обучения: **заочная**

период проведения занятий: **05 ноября 2020 г.**

вид занятий, кол-во часов: Лекции, 4 часа

преподаватель: **Астахов В.К.**

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

**Литература:**

Л1. Диязитдинова, А. Р. Исследование операций и методы оптимизации: учебное пособие / А. Р. Диязитдинова. — Самара: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2017. — 167 c. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/75377.html (дата обращения: 14.10.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

**Интернет- ресурсы**

Л2. Исследование операций и методы оптимизации. Пособие\_ИОМО\_Лекции.pdf… [Электронный ресурс]: — Электрон. дан. — Режим доступа: http://www.tic.tsu.ru›apache22/data…

**Задания по темам и датам**

| **дата, время**  **занятия** | **тема**  **занятия** | **кол-во часов** | **вопросы для изучения и обсуждения** | **литература** | **контрольные вопросы, задания** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 05.11.2020  09.35-11.05 | Лекция -1 | 2 | 1.Линейное программирование | 1.Л.1 с.18-36  2.Л2. с.12-45 | 1.Изучить рекомендованную литературу по теме и ответить на контрольные вопросы в Л1, Л.2.  (присылать материалы преподавателю для проверки НЕ НУЖНО) |
| 05.11.2020  11.10-12.40 | Лекция-2 | 2 | 1.Транспортная задача | 1.Л.1 с.38-70  2.Л2. с.46-60 | 1.Изучить рекомендованную литературу по теме и ответить на контрольные вопросы в Л1, Л.2.  (присылать материалы преподавателю для проверки НЕ НУЖНО) |

**Рекомендации и требования к выполнению указанных заданий**

Изучить теоретический материал и ответить на контрольные вопросы, указанные в литературе Л1, Л.2 после каждой темы. Дополнительно отчитываться по контрольным вопросам и присылать материал преподавателю не нужно.