

Правила работы на курсе по дисциплине «Методы оптимизации»

1. О формате приема работ.

Все работы делятся на четыре типа – домашние задания, практические работы на занятии, контрольные работы, защиты домашних заданий.

2. Домашнее задание и защита домашнего задания.

Для контроля усвоения знаний студентов по теме «Линейное программирование» вводится домашнее задание. Домашнее задание является расчетным заданием и обязательна для всех студентов.

Домашнее задание подразумевает его защиту, формат которой описан ниже.

2.1. Сдача домашних заданий.

Сдача домашнего задания осуществляется только путем использования корпоративной почты ИСУ в личном кабинете. Домашнее задание должно быть отправлено на почту ИСУ в личном кабинете. Данная мера вводится с целью обеспечения готовности к переходу на полное дистанционное обучение на случай повторения карантинных мер, вводимых в 2020-2021 г. В случае очного обучения на защиту необходимо принести задание в бумажном виде. Каждое домашнее задание оформляется в рукописном или напечатанном виде и сдается преподавателю во время защиты.

Не допустима сдача ДЗ по частям.

2.2. Оформление домашних заданий:

- Домашнее задание должно быть отправлено с вашей корпоративной почты ИСУ письмом на адрес преподавателя.

- Тема письма должна иметь следующий формат:

НОМЕР ГРУППЫ_ФИО_ПРЕДМЕТ_ТИП ЗАДАНИЯ

Пример:

R3167_ИВАНОВ А.А._МО_ДЗ

Выполненное домашнее задание должно иметь вид либо фотографий рукописного текста, переведенных в один PDF- файл либо текста, набранного на компьютере и переведенного в PDF – файл и добавленного к письму как приложение.

2.3. Защита домашних заданий

Домашнее задание подразумевает его защиту. На защиту необходимо принести задание в бумажном виде. Домашнее задание сдается преподавателю во время защиты. Защита проходит очно. Защита которая проходит в форме доклада обучающегося по выполненной работе и ответов на вопросы преподавателя. Осуществить защиту возможно на практическом группы в которой состоит защищающийся. Максимальный балл за домашнее задание, согласно таблице планирования результатов обучения по дисциплине, составляет 10 баллов, минимальный 8 баллов.

2.4. Оценивание домашних заданий.

Если домашняя работа сдана и защищена вовремя (до 13-14 недели), студент может получить от 8 до 10 баллов. Если домашняя работа защищена после этого срока, студент получает 8 баллов.

3. Практические работы.

Для контроля усвоения знаний студентов вводятся практические работы. Написание практической работы № 1 проходит очно. Время выполнения практической работы № 1 – не более одного академического часа. Отчёт по практической работе представляется в виде рукописного текста. В отдельных случаях преподаватель может потребовать защиту отчёта, которая проходит в форме доклада по выполненной работе и ответов на вопросы преподавателя.

Остальные практические работы допустимо выполнить дома, необходимо оформить отчет по выполненной работе и защитить его на практическом занятии. Защита отчёта проходит в форме доклада по выполненной работе и ответов на вопросы преподавателя.

Всего предусмотрено 6 практических работ.

3.1. Оценивание практических работ.

Если практическая работа сдана вовремя (в день написания или защиты группой этой работы), студент может получить от 4 до 8 баллов. Если практическая работа написана в течение 4 недель после дня написания или защиты группой этой работы, студент получает от 4 до 6 баллов. Если практическая работа написана в срок более 4 недель после дня написания или защиты группой этой работы, студент получает 4 балла.

Контрольные работы.

В курсе предусмотрено 2 контрольных работы. Тема первой контрольной работы – «Введение в теорию оптимизации. Аналитические методы оптимизации. Численные методы безусловной оптимизации и оптимизации при наличии ограничений». Тема второй контрольной работы – «Линейное программирование». Написание контрольных работ проходит очно. Время на написание контрольной работы – не более полутора академических часов. Все потенциальные источники информации на момент написания контрольной работы должны быть убраны в личную сумку, которая должна располагаться на расстоянии чуть больше, чем расстояние вытянутой руки студента. В случае обнаружения телефона и прочих электронных устройств в руках у защищающегося или иных источников информации, то написание контрольной работы немедленно прекращается, текущая работа студента утилизируется и считается недействительной. Решения заданий контрольной работы представляются в рукописной форме.

Если контрольная работа написана вовремя (в день написания группой этой работы), студент может получить от 8 до 11 баллов. Если контрольная работа написана в течение 4 недель после дня написания группой этой работы, студент получает от 8 до 9 баллов. Если контрольная работа написана в срок более 4 недель после дня написания группой этой работы, студент получает 8 баллов.