## График сдачи (защиты) лабораторных и расчетно-графических работ и система оценки результатов усвоения обучающимися дисциплины «Структуры и алгоритмы обработки данных»

## 1. График сдачи лабораторных работ и РГР

Сокращения: ЛР – лабораторная работа, РГР – расчетно-графическая работа.

В соответствии с учебным планом и рабочей учебной программой дисциплина изучается в течение двух семестров:

3-й семестр: 32 ч. лекций, 16 ч. лабораторных занятий (3 ЛР), зачет;

4-й семестр: 32 ч. лекций, 16 ч. лабораторных занятий (3 ЛР), защита РГР, экзамен.

Лекции относятся к пассивным видам занятий, когда обучающийся выступает в роли пассивного слушателя (хотя и может проявлять активность, задавая различные вопросы). Поэтому рейтинговое оценивание будет выполняться по лабораторным занятиям и выполнению РГР (активная работа обучающегося).

В таблице приведен график сдачи (защиты) ЛР и РГР, в ячейках указаны номера лабораторных занятий по расписанию (в каждом семестре по 8 занятий). РГР нет в расписании занятий, поэтому срок сдачи есть последнее лабораторное занятие.

Семестр 3			Семестр 4			
ЛР-1	ЛР-2	ЛР-3	ЛР-4	ЛР-5	ЛР-6	РГР
3	5	8	4	6	8	8

## 2. Система оценки знаний

За сданную в срок (в соответствии с графиком) ЛР и РГР начисляется 10 баллов, т. е. если обучающийся все сдает вовремя, он набирает 70 баллов.

За досрочную сдачу работы начисляется бонусный 1 балл за каждую неделю (можно сдавать работы с другими подгруппами вне своего расписания занятий). Например, ЛР-2 должна быть сдана по графику на 4-м занятии (это 10 баллов), если она сдана на 3-м занятии (досрочно за 2 недели), добавляются 2 балла (т. е. будет 12 баллов), а если на 2-м занятии — то еще плюс два балла (получается 14 баллов за досрочную сдачу ЛР-2).

Аналогично за сдачу работы позже срока начисляется штрафной 1 балл за каждую просроченную неделю, который вычитается из 10. Например, если ЛР-2 сдана на 5-м занятии (на 2 недели позже сррока), будет 8 баллов, а если сдана на 6-м занятии -6 баллов и т. д.

За пропуск лабораторного занятия без уважительной причины начисляется 1 штрафной балл.

Штрафные баллы начисляются также за невыполнение некоторых обязательных пунктов заданий на ЛР (1 балл за каждый пункт).

Некоторые ЛР могут иметь в качестве заданий необязательные пункты. За их выполнение начисляются бонусные баллы (1 или 2 в зависимости от сложности).

По набранным баллам преподаватель может предложить обучающемуся соответствующую оценку за экзамен.

Ниже приведено соответствие между набранными баллами (обозначено как  $\Sigma$ ) и оценкой за экзамен:

Оценка	Баллы	Комментарий
отлично	$\Sigma \ge 74$ Минимум 2 работы должны быть сданы досрочно тиях по расписанию), если остальные сданы в срок	
хорошо	$62 \ge \Sigma < 74$	Максимум 4 работы можно сдать позже срока (не более чем на 1 занятие по расписанию), если остальные сданы в срок
удовл.	$\Sigma$ < 62	Без комментариев

Если обучающийся по каким-либо причинам не согласен с предложенной оценкой, то он имеет право сдавать экзамен традиционным способом.

Возможен вопрос, почему, если обучающийся все сдал вовремя, не получается оценка «отлично»? Ответ: я считаю, что все должны сдавать все работы в срок — это обычный обучающийся, но для получения оценки «отлично» должно быть что-то сверх того, что делает обычный обучающийся.