**Оценивание осеннего семестра по дисциплине «Программирование»  
2019-2020 гг.**

**I. Порядок вычисления итоговой оценки**

1. Итоговая оценка за осенний семестр *Z* вычисляется как среднее оценки полученной за решение лабораторных и практических работ в течение семестра *Z*пр и оценки полученной за ответ на экзамене *Z*Э.

при этом *Z*, *Z*пр и *Z*Э – баллы по 100 балльной шкале.

**II. Оценка за лабораторные и практические работы**

1. Оценка за решение лабораторных и практических работ *Z*пр вычисляется как взвешенная сумма баллов набранных за лабораторные ZЛ и практические работы ZП соответственно.

при этом *Z*П и *Z*Л – баллы по 100 балльной шкале.

1. Баллы *Z*П и *Z*Л вычисляются исходя из соотношения:
2. Если *Z*пр менее 60 баллов, то практическая часть курса считается не усвоенной и *Z*пр приравнивается к нулю.

**III. Экзаменационное оценивание**

1. Экзаменационное оценивание проходит в два этапа:
   * Тестирование;
   * Ответ на экзаменационный билет.
2. Этап тестирования служит для определения общего уровня усвоения теоретического материала курса. Тест состоит из 100 вопросов, каждый из которых оценивается в 1 балл.
3. Если оценка за тест менее 60 баллов, то теоретическая часть курса считается не усвоенной и *Z*Э приравнивается к нулю.
4. В случае если оценка за тест 60 и более баллов, теоретическая часть курса считается усвоенной и *Z*Э определяется ответом на экзаменационный билет, но при этом *Z*Э не может быть выше оценки набранной за тест.
5. Экзаменационный билет состоит из 2х теоретических вопросов и 1 задачи. Задача оценивается в 50 баллов, каждый из вопросов в 25 баллов. Оценка за ответ на билет определяется как сумма баллов набранных за задачу и вопросы.

**IV. Пересдача**

1. Обучающиеся, получившие итоговую оценку за семестр ниже 60 имеет право на пересдачу.
2. Все баллы, набранные до пересдачи, обнуляются.
3. Оценка за практическую часть курса определяется путём решения обучающимся 3х случайно выбранных задач. Решение всех 3х задач оценивается в 100 баллов.
4. Оценка за теоретическую часть курса определяется согласно пункту III. Экзаменационное оценивание.
5. Итоговая оценка за осенний семестр определяется как среднее арифметическое оценок за практическую и теоретическую часть курса.

**V. Пересдача с комиссией**

1. В случае если на пересдаче было набрано менее 60 баллов, обучающийся имеет право на пересдачу с комиссией.
2. Пересдача с комиссией проходит по алгоритму, описанному в пункте IV. Пересдача, но кроме преподавателя ведущего предмет присутствует комиссия гарантирующая объективность оценивания знаний обучающегося.