Приложение

к Регламенту планирования и организации дисциплин вариативной части основных образовательных программ Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики»

**Алгоритм расчета перцентиля и ранжирование студентов в процессе выбора майноров**

1. Расчет перцентиля и ранжирование студентов для последующего распределения по майнорам происходит автоматически в ЭИОС.
2. Кредитно-рейтинговая сумма рассчитывается на основании результирующих оценок по всем дисциплинам, входящим в текущий рейтинг, и полученных по итогам первого и второго модулей, при первой сдаче:
* если студент во время сессии не сдавал экзамен по уважительной причине, то при расчете будет использована результирующая оценка, полученная при первой попытке;
* если студент во время сессии получил неудовлетворительную оценку – то будет учтена эта неудовлетворительная оценка, даже если в период пересдач она была исправлена;
* если студент во время сессии не явился на экзамен без уважительной причины, то будет учтена оценка «0», даже если в период пересдач она была исправлена;
* если студент по уважительной причине не смог принять участие в экзамене во время сессии и ни разу по уважительной причине не смог принять участие в экзамене в период пересдач, то будет учтена оценка «0».
1. Полученные суммы сортируются по убыванию среди всех студентов первого курса одной образовательной программы, обучающихся на начало первой волны кампании по выбору в НИУ ВШЭ.
2. При разнице в количестве зачтенных зачетных единиц применяется нормировочный коэффициент.
3. Если суммы у нескольких студентов равные, то все эти студенты занимают одно место в списке (наименьшее из возможного диапазона). Место, определенное для следующей группы студентов, будет отстоять от рассматриваемого на число студентов с одинаковыми суммами.
4. Места, полученные при сортировке, становятся основными для вычисления перцентиля (сколько студентов имеют результаты лучше, чем у этого студента) для каждого студента: Перцентиль = (Место студента-1)/(Число всех студентов курса)\*100%. Таким образом, у студента, находящегося на первом месте, перцентиль равен 0%; на последнем месте в списке, например, из 200 студентов – 99,5%. Перцентиль определяется с точностью до двух знаков после запятой. Округление по арифметическим правилам.
5. Одновременно будет рассчитано по этим же оценкам простое среднее арифметическое (оценки «0» учитываются при определении количества оценок) – средний балл.