

Планирование системы оценивания и составление рейтинг-плана оценивания результатов обучения

Максимальный рейтинг освоения дисциплины определяется 100 баллами, что соответствует стопроцентному качеству. Результат работы студента за семестр оценивается по сумме баллов текущего и итогового контроля в пропорции 60 % и 40 % соответственно.

Оценка качества подготовки студентов включает текущий и итоговый контроль знаний.

Текущий контроль теоретических знаний проводится с помощью тестов после прохождения каждой темы – 8 тестов на 16 баллов макс.

В текущий контроль также входит защита лабораторных работ (8 работ, макс. балл за работу 4, итого макс. 32 балла) и творческого проекта (макс. 12 баллов). Во время защиты задаются контрольные вопросы, касающиеся хода выполнения работы и используемых методик анализа.

Творческий проект оценивается по следующим показателям:

- устный доклад;
- оформление презентации;
- ответы на вопросы;
- участие в семинаре по защите рефератов.

По каждому критерию выставляются баллы (максимальные значения): содержание – 2, доклад – 3, презентация – 2, ответы на вопросы – 3, участие в дискуссии – 2. Затем баллы складываются, и является итоговый балл за творческий проект (максимум 12).

В качестве итогового контроля проводится зачет (40 баллов). Билеты к зачету включают два вопроса теоретического характера на проверку знаний, а также к билету прилагается тест, который содержит задания на проверку умений анализировать, сравнивать, дополнять и синтезировать информацию.

Итоговый рейтинг определяется суммированием баллов текущей оценки в течение семестра и баллов итогового контроля в конце семестра по результатам зачета.

Рейтинг-план освоения дисциплины в течение семестра

Недели	Текущий контроль				Итого
	Теоретический материал		Практическая деятельность		
	Темы	Баллы (тесты)	Отчеты по лабораторным работам	Баллы	
1-2	1	2	Расчет индивидуального риска	4	6
3-4	2	2	Risk Assisstant	4	7
5-6	3	2	Ртуть и ее влияние на организм человека	4	7
7-8	4	2	Расчет экологических рисков	4	7
9-10	5	2	фтор	4	7
11-12	6	2	Токсичность урана	4	7
13-14	7	2	Имитационное моделирования	4	7
15-16	8	Творческий проект(12б.)	Риски здоровью от загрязнения почв городских территорий	4	24
	Зачет		40		72
Сумма баллов в семестре		28		32	100