

Настоящее положение утверждено решением 4-го заседания Совета Самаркандского государственного университета от 28 ноября 2022 года

## **ПОРЯДОК И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ контроля знаний студентов Самаркандского государственного университета**

Настоящий порядок и критерии оценивания установлены постановлением министра высшего и среднего специального образования Республики Узбекистан от 9 августа 2018 года № 19-2018 “О системе контроля и оценивании знаний студентов в высших учебных заведениях”, постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан от 31 декабря 2020 года № 824 “О порядке предоставления кредитов на образовательный процесс в высших учебных заведениях”, “О порядке внедрения модульной системы”, Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан от 24 июля 2018 года № 571 “О мерах по дальнейшему совершенствованию деятельности Самаркандского государственного университета” разработано исходя из поставленных задач и определяет порядок контроля и критерии оценивании знаний студентов в Самаркандском государственном университете (далее-университет).

### **Глава 1. Общие правила**

1. Целью контроля и оценивания знаний студентов вузов (далее – студенты) является вывод на новый уровень системы подготовки высококвалифицированных и конкурентоспособных кадров, использование передовых технологий в системе высшего образования, налаживание сотрудничества с ведущими высшим учебным заведениям и научно-исследовательским центрам по важным направлениям подготовки кадров, способных соответствовать современным мировым стандартам и формированию у студентов навыков самостоятельной учебы, а также обеспечению вхождения университета в рейтинги самых престижных университетов мира.

2. Основными задачами контроля и оценивания знаний студентов являются следующие:

- контроль и анализ уровня сформированности соответствующих знаний, навыков и умений в соответствии с государственными образовательными стандартами у учащихся;

- обеспечение прозрачности при оценивании знаний; основные принципы оценивания знаний, навыков и умений обучающихся: обоснование государственных образовательных стандартов и квалификационных требований, точность, правдивость, надежность;

- организация и анализ систематического и налаженного усвоения учебного материала учащимися;
- развитие навыков самостоятельной работы у студентов, организация эффективного использования информационных ресурсов;
- непредвзятая и справедливая оценка знаний учащихся и своевременное раскрытие ее результатов;
- обеспечение всестороннего и непрерывного обучения студентов в рамках учебной программы;
- создание условий для компьютеризации организационной работы (оцифровки) образовательного процесса.

3. Оценивание знаний студентов по предметам в течение семестра осуществляется на основании контрольных карт и критериев оценивания.

4. Тестовые единицы осваиваются только тогда, когда критерий оценивания отражает результаты обучения, установленные в программе. Если обучающийся не достигнет установленных результатов, тестовые единицы не будут освоены. Количество усвоенных студентом тестовых единиц, отражающих результаты обучения, равно количеству тестовых единиц, присвоенных элементу программы. В том случае, если студент в соответствии с этой процедурой освоил содержание учебной программы по естественным наукам (независимо от полученного им рейтингового балла), он считается освоившим соответствующую дисциплину (он накопил необходимое количество кредитов, когда обучение осуществляется на условиях кредита система).

5. Настоящее положение будет введено в практику с весеннего семестра 2021-2022 учебного года. Процедура распространяется на все курсы бакалавриата и магистратуры университета.

## **Глава 2. Виды контроля и критерии оценивания**

6. Контроль знаний обучающихся в вузе осуществляется путем активности на занятиях (АЗ), защиты самостоятельных учебных заданий (СО) и итогового контроля (ИК).

Выполнение, защита и итоговый контроль заданий СО, таблиц, бланков, защит заданий СО, максимальных и квалификационных баллов, выставленных за ИК, обсуждаются и утверждаются учебно-методическим советом факультета по рекомендации заведующего кафедрой, а обучение в рабочей учебная программа (силлабус) каждого предмета отображается вместе с типами. (Максимальные и квалификационные баллы определяются за каждое задание СО).

### **1-§. Оценка активности студента (АЗ), в практических, семинарских заданиях и лабораторных работах СО**

7. Защита заданий СО проводится в течение семестра после окончания соответствующего раздела рабочей научной программы (силлбуса) **в целях**

оценивания знаний и практических навыков обучающегося, исходя из графика, определяемого соответствующей кафедрой на основании характер предмета и часы, отведенные на предмет.

8. Тип выполнения заданий СО осуществляется в зависимости от характера предмета по каждому предмету.

**Письменное изложение самостоятельно выполненных студентом заданий** (текстов лекций и конспектов, конспектов, тетрадей с заданиями, контрольных работ, творческих работ, рецензий и статей и др.) **представляется на кафедру, и защищается в виде доклада (презентации) на комиссии кафедры по установленному графику.**

*9. Во время защиты студент должен уметь рассказать содержание и суть работы, ответить на вопросы, объяснить и обосновать, показать глубокое владение заданиями, доказать, что он действительно самостоятельно выполнил задание.*

*10. Помимо лекторов и преподавателей-практиков, в защите принимает участие еще как минимум один человек (эксперт) с кафедры. Эксперт предоставляет письменное изложение выполненного задания перед защитой (реферат, конспект, лекция, статья, тетрадь с практическими заданиями, примерами творческой работы и т.д.) дает краткое резюме (рецензию), а при оценке деятельности студента по самостоятельному обучению этот вывод принимается во внимание.*

11. При оценке деятельности студента на СО выставляется оценка с учетом того, насколько полно, правильно и качественно он выполнил задания, степень усвоения новых знаний, насколько творчески он подходит к выполнению заданий, насколько он придерживается сроков выполнения заданий.

12. Активность студента на практических, семинарских, лабораторных занятиях (АЗ), практические, семинарские и лабораторные занятия оцениваются преподавателем во время занятия.

Отсюда:

- активность студента на занятиях;
- правильность, четкость, своевременность и самостоятельность выполнения домашнего и дополнительного задания, заданных преподавателем;
- учет того, что лабораторные задания выполнены с правильным использованием теоретических и практических знаний.

**13. Результаты обучения студента по СО и АЗ заносятся в отведенную графу записи, а сводка вносится на платформу Hemis.samdu.uz.**

Оценка осуществляется на основании критериев, предусмотренных пунктами 32 и 34 настоящего Положения.

13.1. АЗ и СО студента, обучающегося по заочной форме обучения, не оцениваются, усвоение определяется только по сдаче предмета. Усвоение данного студента по каждому предмету в течение семестра осуществляется на основании критериев, предусмотренных подпунктами а), б), в), г) пункта 34 целыми числами по 100-балльной системе.

## 2-§. Итоговой контроль и его проведение

14. В вузе итоговый вид контроля проводится в конце семестра с целью определения уровня усвоения студентом теоретических знаний и практических навыков по соответствующему предмету.

15. Форма проведения итогового вида контроля определяется кафедрой соответствующего субъекта.

16. Вид итогового контроля проводится согласно графику проведения видов итогового контроля, который разрабатывается деканом соответствующего факультета или учебно-методическим отделом университета и утверждается проректором по учебной работе. *Промежуточные экзамены в университете не проводятся.*

17. Итоговый контроль – это метод оценивания уровня усвоения студентами теоретических знаний и практических навыков. Итоговый контроль проводится в форме «Письменной работы», «Зачетной» и «Устной» в зависимости от особенностей направлений образования и магистерских специальностей, опираясь преимущественно на базовые понятия и выражения. На итоговый контроль по форме «Письменная работа» отводится 80 минут, а на данный контроль по предметам математики – 120 минут. При проведении итогового контроля в форме «Теста» на каждый вопрос будет отведено 1,5 минуты. При проведении итогового оценивания в «Устной» форме каждому студенту дается до 30 минут на подготовку и ответ.

18. Заведующий кафедрой, на которой преподается соответствующий предмет, не позднее начала четвертой недели учебного семестра пропускает итоговые контрольные вопросы по предметам через обсуждение учебно-методического совета факультета на основании установленных форм, и приложить заключение совета к «Отделу организации и проведения контроля» по предметам бакалавриата, магистратуры необходимо обеспечить его представление в «Отдел магистратуры» по направлениям специализации.

Отдел организации и проведения проверок (отдел магистратуры) организует их рассмотрение в двухнедельный срок со дня получения итоговых контрольных вопросов. Выпускные экзаменационные вопросы вносятся в единую базу выпускных экзаменационных вопросов по соответствующим предметам. Единая база данных итоговых контрольных вопросов расширяется с увеличением количества вопросов итогового контроля, представляемых каждый год. Университет обеспечивает, чтобы студенты и ППС могли пользоваться единой базой итоговых контрольных вопросов.

19. Отдел организации и проведения контроля (отдел магистратуры) оформляет билеты итоговых проверок на основании вопросов, имеющих в единой базе вопросов итоговых проверок. *За две недели до начала аттестации будет привлечен начальник соответствующего отдела, а итоговые контрольные билеты будут проанализированы на предмет охвата конкретной предметной программы в разрезе семестров.*

20. Итоговые проверки проводятся педагогическими работниками кафедр, руководителями аудиторий и наблюдателями, назначаемыми из числа общественности, на основании графика, разработанного отделом организации

и проведения проверок (отделом магистратуры) и утвержденного проректором по учебной работе. **(При этом в случае недобросовестного отношения руководителя аудитории и наблюдателей к своим обязанностям выносится предупреждение согласно соответствующему пункту договора с работодателем.)**

21. В итоговой проверке могут участвовать и другие работники университета, назначенные приказом ректора. Итоговый контроль **более 1 предмета в один день не допускается**. Проведение окончательных проверок субъектов должно быть запланировано с промежутком **не менее 2 дней**.

Графики итоговых проверок, утвержденный список руководителей аудиторий и наблюдателей будут доставлены в структуры и факультеты вуза за неделю до начала итоговых проверок. Деканы факультетов несут персональную ответственность за вручение студентам итоговых контрольных билетов.

22. Билеты итоговой проверки будут доставлены в аудиторию ответственным сотрудником отдела организации и проведения контроля (отдел магистратуры) вместе с листами ответов.

При проведении итоговой проверки обращения студентов по содержанию вопросов по билетам итоговой проверки не рассматриваются.

*При выявлении обстоятельств, влияющих на объективность оценивания шифровки, в том числе непредоставление вместе с произведением Билета итогового контроля, при несоответствии вопросов или ответов вопросам, указанным в произведении, подчеркивание или зачеркивание слова, наличие в работе ссылки на фамилию экзаменатора, разные листы ответов оценка 2 (неудовлетворительно) может быть присвоена работе при наличии случаев нанесения графических обозначений на части (в том числе на открытые участки), с указанием фамилии, имени, отчества учащегося в тексте работы, написание работы за подписью другого лица.*

Окончательный контроль проводят в соответствии с главой 3 настоящего положения.

### **Глава 3. Обеспечение объективности итогового контроля**

23. В целях обеспечения непредвзятости и объективности оценок при итоговой проверке информация о студентах шифруется путем присвоения их письменным работам **идентификационных кодов** отделом организации и проведения проверок (магистерским отделом).

К экспертизе письменных работ привлекаются профессоры и преподаватели ведущих высших учебных заведений республики. Список преподавателей, ответственных за проверку письменных работ, утверждается проректором по учебной работе по представлению отдела организации и проведения контроля (отдел магистратуры).

Для технического обеспечения работы педагогов при проверке письменных работ обязательно участие сотрудника отдела организации и проведения контроля (отдел магистратуры).

В день завершения экзамена письменная работа возвращается в отдел организации и проведения контроля (отдел магистратуры). Результаты

проверки должны быть внесены в электронную систему определения рейтинга обучающихся, а также утверждены педагогом, проводившим проверку, и представление должно быть оформлено в виде рейтингового отчета. Результаты письменной работы должны быть оглашены в недельный срок при проверке работы профессорами и преподавателями ведущих высших учебных заведений республики и в двухдневный срок при проверке профессорами и преподавателями вузов.

24. Рейтинговая запись итоговой проверки составляется таким образом, что личность обучающегося не может быть установлена (фамилия, имя, отчество не указываются), указывается только идентификационный код, принадлежащий обучающемуся.

25. Если студент недоволен результатом оценивания, он может подать апелляцию в течение 24 часов с момента объявления результата оценивания. Апелляция, поданная студентом, должна быть рассмотрена апелляционной комиссией в течение 2 дней.

26. Проверенные письменные работы хранятся в течение шести месяцев в отделе организации и проведения контроля (отделе магистратуры). Просроченные задания будут удалены.

27. В случае неявки обучающегося на итоговую проверку по уважительным причинам (тяжелое заболевание, ДТП, смерть близкого родственника, вступление в брак, рождение ребенка) приложение документа об уважительных причинах (4 курс, кредит-модуль в системе образования в период до повторной итоговой инспекции) бакалавры и магистранты, обучающиеся в течение двух недель после окончания периода аттестации, указанного в утвержденном учебном графике) при подаче заявления передать итоговый контроль этому обучающемуся до итоговой контроль (обучение студентов бакалавриата и магистратуры по кредитно-модульной системе обучения до двух недель после окончания срока аттестации, указанного в утвержденном учебном расписании) допускается проректором по учебной работе. В этом случае не допускается сдача итогового экзамена по начальной форме после переэкзаменовки по соответствующему предмету.

28. Обучающийся считается академическим должником в следующих случаях:

- когда обучающийся не включается в итоговую проверку автоматически, если обучающийся пропустил 25% отведенных ему аудиторных часов и более по одному предмету без уважительной причины, когда обучение осуществляется на условиях кредитной системы;

В этом случае студент считается не освоившим соответствующие кредиты по данному предмету, и студенту не предоставляется возможность пересдать этот предмет. Такие студенты будут иметь право на повторное изучение предметов, которые они не освоили, за свой счет после внесения оплаты исходя из суммы основного платежа-договора в соответствии с суммой кредитов, не освоенных ими по соответствующим предметам в течение каникул или в течение следующих семестров.

- защита самостоятельных учебных заданий, деятельность на

практических, семинарских, лабораторных занятиях 0-23 (Биология, Химия, Физика (Институт инженерной физики с 2022-2023 учебного года)), студенты математического факультета имеют оценку 0-29) процентов («неудовлетворительно»);

- при отсутствии итоговой проверки без уважительной причины;

- при оценке уровня знаний обучающегося от 0 до 59 процентов («неудовлетворительно»);

29. В случаях наличия у обучающихся-невыпускников академической задолженности до 3-х предметов (предметов) по результатам осеннего семестра, обучающийся может получить до одного месяца академической задолженности до 3-х предметов (предметов) по результатам осеннего семестра. по итогам весеннего семестра На повторную сдачу с начала дается 1 месяц.

**Студентам магистратуры разрешается до начала итоговой государственной аттестации повторно сдать предмет (предметы), который они не освоили по результатам весеннего семестра. В течение периода, предоставленного студенту для повторного задания итогового контроля, количество повторных заданий студентом не должно превышать 2 раз.**

Студенты с академической задолженностью по предметам 4 или более не допускаются к повторной подаче, а также они исключаются из курса приказом ректора университета на основании заявления декана факультета о студентах, которые не устранили академическую задолженность в течение периода, отведенного для прохождения курса. повторная передача окончательного контроля.

**29.1. Положения, представленные в пункте 29, не применимы к учащимся, которые реализуются в условиях образовательной кредитно-модульной системы.**

**30. Студентам, которые проходят обучение на условиях образовательной кредитной системы, не разрешается повторно подавать документы в случаях академической задолженности по результатам семестра.**

Чтобы устранить академическую задолженность, студентам предоставляется возможность переучиваться за свой счет во время каникул. По результатам повторного прочтения предмет сдается ИК, и оценка ИК проводится на основе критериев, предусмотренных в пунктах а), б), в), г) 34 на 100 баллов.

#### **Глава 4. Процедура и критерии оценивания**

31. Уровень владения учащимся каждым предметом знания, квалификация и навыки учащихся оцениваются по 5-балльной системе.

32. Овладение студентом каждым предметом в семестре оценивается целыми числами по 100-балльной системе.

А) студент набирает 40 баллов из 100 баллов (Биология, химия, физика (Институт инженерной физики с 2022-2023 учебного года), студенты математического факультета 50 баллов) в обмен на их активность в защите

заданий СО, практических, семинарских, лабораторных занятиях. В этом случае в обмен на активность на практических, семинарских, лабораторных занятиях начисляется до **20 баллов** (оценка), выставленный за активность студента на практических, семинарских, лабораторных занятиях, впоследствии не изменяется).

Б) для защиты самостоятельных образовательных заданий оценивается до 20 баллов (биология, химия, физика (Институт инженерной физики с 2022-2023 учебного года), студенты математического факультета до 30 баллов). В случае защиты заданий СО студента и для АЗ 0-23 (От 40 баллов) (Биология, химия, физика (Физико-технический институт с 2022-2023 учебного года), студенты математики оцениваются от 0 до 29 (от 50 баллов) баллов, затем студенту разрешается защищать задания СО один раз (до истечения срока подачи итогового контроля по соответствующему предмету), Задания СО проводятся комиссией, сформированной на основе При этом зачетном обучении студентам, которые не обучаются в системе, разрешается дважды защищать задания СО до истечения крайнего срока для повторных заданий итогового контроля по соответствующему предмету.

С) В конце семестра итоговому контролю студента по определенному предмету присваивается до 60 баллов (биология, химия, физика (Институт инженерной физики с 2022-2023 учебного года), студентам математического факультета - 50).

Накопленные баллы суммируются, и в конце этого заказа

Он преобразован в 5-балльную систему на основе Приложения 1.

33. Учет знаний студентов осуществляется в электронной системе курсовой работы (проекта, таблично-расчетной работы), практики (стажировки), итоговой государственной аттестации, выпускной квалификационной работы, а также освоения магистерской диссертации по 5-балльной системе.

34. Контроль (АЗ+СО, ИК) оценивается исходя из 100% от максимального количества начисленных ему баллов.

При оценке освоения студентом предмета рекомендуется исходить из следующих типовых критериев (далее в тексте – типовые критерии):

**а)** Студент, набравший 90-100 % («отлично») (87-100 % («отлично» при обучении на условиях кредитной системы):

иметь систематизированное, полное и глубокое знание всех разделов учебной программы, обосновывая это необходимыми доказательствами;

ясно и уместно использует научную терминологию (в том числе на иностранном языке), логически и стилистически грамотно выражает ответы на вопросы;

знать основные понятия науки и уметь эффективно применять их в короткие сроки для решения научных и практических задач;

способен продемонстрировать способность самостоятельно и творчески решать задачи в нестандартных ситуациях;

краткое, обоснованное и рациональное решение практических вопросов;

полное и глубокое освоение основной и дополнительной литературы,



рекомендованной в учебной программе по естественным наукам;

понимать сущность теорий, концепций и направлений по изучаемому предмету, давать им критическую оценку и уметь применять научные достижения других предметов;

должен творчески и самостоятельно участвовать в семинарских, практических и лабораторных занятиях в течение всего семестра, проявлять активность в групповых дискуссиях, иметь высокий уровень культуры выполнения заданий;

**б)** Студент, набравший 80-89% («хорошо») (73-86% («хорошо»)) при обучении на условиях кредитной системы:

иметь систематизированное, полное и глубокое знание всех разделов учебной программы, обосновывая это необходимыми доказательствами;

ясно и уместно использует научную терминологию (в том числе на иностранном языке), логически и стилистически грамотно выражает ответы на вопросы;

уметь самостоятельно устранять неясности, возникающие при доказывании своего мнения или изложении иного теоретического материала;

знать основные понятия науки, эффективно использовать их при решении научных и профессиональных задач в короткие сроки;

способен самостоятельно решать задачи в стандартных ситуациях в рамках учебной программы;

уметь правильно (но не всегда рационально) применять знания в новых ситуациях, не уметь адекватно формализовать результаты выполненной работы;

овладение базовой литературой, рекомендованной в учебной программе по естественным наукам;

может понимать суть теорий, концепций и направлений в изучаемой науке и критически оценивать их;

должен творчески и самостоятельно участвовать в семинарских, практических и лабораторных занятиях в течение всего семестра, проявлять активность в групповых дискуссиях, иметь высокий уровень культуры выполнения заданий;

**в)** Студент на набравший 60-79% («удовлетворительно») (60-72% («удовлетворительно»)) при обучении на условиях кредитной системы:

иметь достаточный объем знаний в рамках государственных образовательных стандартов;

использовать научную терминологию, правильно описывать ответы на вопросы, но делать ошибки;

продемонстрировать базовое понимание предмета, пытаясь ответить или продемонстрировать некоторые специфические навыки;

иметь частичные знания общих понятий науки и уметь применять их при решении типовых (модельных) ситуаций;

умение решать типовые ситуации с помощью педагога; понимать

сущность основных теорий, концепций и направлений в изучаемом предмете, уметь их оценивать;

должен участвовать в семинарских, практических и лабораторных занятиях под руководством педагога, иметь достаточный уровень культуры выполнения заданий;

г) уровень знаний обучающегося оценивается в 0-59 процентов («неудовлетворительно»), если: он обладает лишь отрывочными знаниями в рамках государственных образовательных стандартов;

не использует научные термины или допускает серьезные логические ошибки при ответе;

если он пассивно участвует в семинарах, практических и лабораторных занятиях и имеет низкий уровень культуры выполнения заданий;

если у него нет практических навыков, он не может исправить свои ошибки даже с помощью рекомендаций педагога.

### **Глава 5. Организация переобучения**

36. Обучающийся на курсах, где введена кредитно-модульная система, имеет право на повторное изучение предмета, по которому у него имеется академическая задолженность, за свой счет (путем оплаты соответствующей суммы кредита, выделенного на предмет, по которому еще остается задолженность) во время отпуска. Во время повторного чтения учащийся будет оцениваться на основе этого руководства.

Студенту, имеющему академическую задолженность, при повторной сдаче не может быть присвоено более 60% от максимального количества баллов, отведенных на контроль.

37. Обучающиеся, не погасившие академическую задолженность в период каникул, если предметы, по которым у них имеется академическая задолженность, не являются продолжением предмета, подлежащего изучению в следующем учебном году (семестре), при условии повторного изучения академическая задолженность по соответствующим предметам на следующий курс (семестр), если она является продолжением изучаемого предмета, переносится на следующий учебный год (семестр) при условии изучения предмета с непрерывным продолжением в следующий учебный год. Стипендии не будут выплачиваться студентам, обучающимся на основе государственного гранта, до погашения академической задолженности. Это правило не распространяется на академические предметы, изучаемые в последнем семестре теоретических занятий на уровне бакалавриата или магистратуры.

Перевод учащегося из класса в класс основывается на его или ее среднем балле GPA. Студент со средним баллом ниже 2,6 GPA будет исключен из соответствующего этапа для повторного зачисления. Согласно действующему законодательству, студент, оставшийся на курсе, производит оплату по

контракту в размере, соответствующем кредиту предмета, по которому он стал академическим должником. Кредиты, полученные студентом по другим предметам, будут сохранены.

### **Глава 6. Итоговые правила**

38. Данное положение является основным нормативным документом по контролю знаний студентов Самаркандского государственного университета. Исключения для возможных проблемных ситуаций, которые могут возникнуть в процессе, делаются только на основании решения совета университета.

Приложение 1 к Порядку контроля знаний обучающихся и критериям оценивания в Самаркандском государственном университете

**ТАБЛИЦА**  
**перевода 100 баллов в 5-бальную систему в Самаркандском**  
**государственном университете**

<b>Оценка</b>	<b>Обучение по предметам, преподаваемым студентам, которые не проводятся в условиях кредитной системы образования</b>	<b>Обучение по предметам, преподаваемым студентам, которые проводятся в условиях кредитной системы образования</b>
5 (отлично)	90-100 %	87-100 %
4 (хорошо)	80-89 %	73-86 %
3 (удовлетворительно)	60-79 %	60-72 %
2 (неудовлетворительно)	0-59 %	0-59 %

## ТАБЛИЦА

**перевода 40 баллов**, полученных в результате активного участия в защите самостоятельных работ, практических, семинарских и лабораторных занятиях, **в 5-бальную систему**

Оценка	Обучение по предметам, преподаваемым студентам, которые не проводятся в условиях кредитной системы образования	Обучение по предметам, преподаваемым студентам, которые проводятся в условиях кредитной системы образования
5 (отлично)	36-40 %	35-40 %
4 (хорошо)	32-35%	29-34 %
3 (удовлетворительно)	24-31 %	24-28 %
2 (неудовлетворительно)	0-23 %	0-23%

## ТАБЛИЦА

**перевода 50 баллов**, полученных в результате активного участия в защите самостоятельных работ, практических, семинарских и лабораторных занятиях, **в 5-бальную систему**

*Для студентов биологического, химического, физического (Институт инженерной физики с 2022-2023 учебного года), математического факультетов*

Оценка	Обучение по предметам, преподаваемым студентам, которые не проводятся в условиях кредитной системы образования	Обучение по предметам, преподаваемым студентам, которые проводятся в условиях кредитной системы образования
5 (отлично)	45-50 %	44-50 %
4 (хорошо)	40-44%	36-43 %
3 (удовлетворительно)	30-39 %	30-35 %
2 (неудовлетворительно)	0-29 %	0-29%

**Таблица распределения 60 баллов за вопросы итоговой  
контрольной письменной работы по конкретной теме  
(1 балл за 60 вопросов в форме итогового контрольного теста)**

Вопросы	К какому типу упражнений относятся вопросы	Баллы за ответ на вопрос
1-вопрос	Из теоретических и практических упражнений	0-12
2- вопрос	Из теоретических и практических упражнений	0-12
3- вопрос	Из теоретических и практических упражнений	0-12
4- вопрос	Из самостоятельных работ	0-12
5- вопрос	Из самостоятельных работ	0-12
<b>Всего:</b>		<b>0-60</b>

**Таблица распределения 50 баллов за вопросы итоговой  
контрольной письменной работы по конкретной теме  
(1 балл за 50 вопросов в форме итогового контрольного теста)**

*Для студентов биологического, химического, физического (Институт инженерной физики с 2022-2023 учебного года), математического факультетов*

Вопросы	К какому типу упражнений относятся вопросы	Баллы за ответ на вопрос
1-савол	Из теоретических и практических упражнений	0-10
2-савол	Из теоретических и практических упражнений	0-10
3-савол	Из теоретических и практических упражнений	0-10
4-савол	Из самостоятельных работ	0-10
5-савол	Из самостоятельных работ	0-10
<b>Всего:</b>		<b>0-50</b>