

Министерство Высшего образования, науки и инноваций Республики  
Узбекистан

Министерство здравоохранения Республики Узбекистан

**ТАШКЕНТСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ**  
**КАФЕДРА БИОМЕДИЦИНСКОЙ ИНЖЕНЕРИИ, ИНФОРМАТИКИ И**  
**БИОФИЗИКИ**



**ИНСТРУКЦИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И КОНТРОЛЮ**  
**САМОСТОЯТЕЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО**  
**КРЕДИТНО-МОДУЛЬНОЙ СИСТЕМЕ НА КАФЕДРЕ**  
**БИОМЕДИЦИНСКОЙ ИНЖЕНЕРИИ, ИНФОРМАТИКИ И**  
**БИОФИЗИКИ**

Ташкент-2023



# **Порядок контроля и оценки знаний студентов на основе кредитно-модульной системы обучения в Ташкентской медицинской академии**

## **I. Общие правила**

1. Целью контроля и оценки знаний обучающихся на основе данной процедуры является повышение качества образования, достижение конкурентоспособной подготовки кадров за счет укрепления навыков творческого мышления, предупреждение формирования пробелов в изучении студентами предметов, выявление и устранить их.

2. Настоящий порядок регламентирует учебный процесс, виды контроля, критерии оценки, перевод обучающихся с курса на курс на основе кредитно-модульной системы обучения в Ташкентской медицинской академии (далее – Академия).

3. Основными задачами контроля и оценки знаний обучающихся на основе кредитно-модульной системы обучения являются:

-контролировать и анализировать уровень сформированности у обучающихся соответствующих знаний, умений и квалификации в соответствии с государственными образовательными стандартами, квалификационными требованиями, профессиональными стандартами;

-оценка знаний, умений и квалификации обучающихся осуществляется на основе принципов государственных образовательных стандартов, точности, правдивости, достоверности, прозрачности и предоставления оценки в удобной форме;

-организация и анализ освоения студентами предметов систематически и в установленные сроки;

-развитие навыков самостоятельной работы студентов, организация эффективного использования информационных ресурсов;

-беспристрастная и справедливая оценка знаний студентов и своевременное объявление ее результатов;

-организация электронной системы оценки знаний студентов в ходе учебного процесса (внедрение электронного журнала и его эффективное ведение, онлайн-прием самостоятельных заданий по предметам).

4. На основе кредитно-модульной системы обучения по предметам контроль и оценка знаний обучающихся осуществляется в течение семестра на основе критериев оценивания в соответствии с настоящими правилами.

## **II. Образовательный процесс**

1. Общий объем учебной нагрузки по бакалавриату составляет не менее 180 (в трехлетний период обучения), 240 (в четырехлетний период обучения), 300 (в пятилетний период обучения) и состоит из 360 (шестилетний период обучения) кредитов;

2. Сумма кредитов, которую студент должен набрать за один семестр, составляет 30 кредитов. В отдельных случаях по решению Совета Академии объем учебной нагрузки в одном семестре может быть определен в ином размере кредитов.

3. Не позднее чем за месяц до начала учебного года график учебного процесса, учебные планы и предметные программы будут опубликованы на официальном сайте Академии и образовательной платформе для студентов, поступающих на 1 курс.

4. До начала учебного процесса обучающиеся должны ознакомиться с предметами, указанными в учебной программе, и в установленные сроки записаться на факультативные предметы.

### **III. Виды и формы контроля знаний учащихся**

1. Контроль знаний обучающихся осуществляется путем проведения текущего, промежуточного и итогового видов контроля с учетом особенностей каждого предмета.

2. Виды и формы предметного контроля, распределение баллов за текущий, промежуточный и итоговый контроль будут объявлены обучающимся на первом занятии.

#### **Текущий контроль**

3. Текущий контроль является методом определения и оценки уровня знаний и практических навыков обучающегося по естественным дисциплинам.

4. По характеру текущего контроля - устный опрос, тестирование, собеседование, контрольная работа, тематическое исследование, решение ситуационных задач, проектная, курсовая работа, домашнее задание на семинарах, лабораторные и практические занятия, самостоятельные учебные задания и другие подобные формы.

5. Текущий контроль оценивается на каждом занятии. Профессор-преподаватель кафедры фиксирует посещаемость студента и полученные на текущем контроле баллы в электронных журналах на каждом занятии.

6. Согласно действующему контролю ответственность за полное и правильное отражение набранных обучающимся баллов в электронных журналах возлагается на педагогический коллектив, преподающий соответствующий предмет.

К педагогическому работнику, не внесшему в указанный срок показатели посещаемости и успеваемости обучающихся в электронный журнал, будут применены дисциплинарные меры.

## Промежуточный контроль

1. Промежуточный контроль – после завершения в течение семестра соответствующего раздела научной программы (включающего несколько предметов науки) он проводится на учебных занятиях с целью определения и оценки уровня знаний и практических навыков обучающихся. студент.

2. В зависимости от характера предмета промежуточное наблюдение проводится по обязательным предметам с общим количеством кредитов 4 (120 часов) и выше.

Количество промежуточных проверок (не должно проводиться более двух раз в течение одного семестра) определяется исходя из суммы общего количества кредитов, выделенных по предмету.

На основании графика, исходя из особенностей предмета, промежуточный экзамен проводится в устной, письменной, тестовой, ОСИ/ОСКИ или их комбинированных формах, определяемых учебно-методическим отделом.

Временные контрольные графики составляются отделом управления кредитно-модульной системы образования на основании учебного плана и утверждаются проректором по учебной работе.

3. Задания промежуточного контроля разрабатываются педагогами соответствующей кафедры в рамках практических (лабораторных, семинарских) занятий и тем самостоятельного обучения и утверждаются на заседании кафедры.

4. К промежуточному экзамену будут допущены только студенты со средним баллом не менее 60% по JN.

Студент должен сдать промежуточный экзамен к моменту итогового экзамена по предмету.

5. По результатам промежуточного контроля студенты, показавшие балл ниже квалификационного (60 баллов), а также не принявшие участие по уважительной причине, могут пересдать промежуточный контроль один раз на основании приказа декана факультета. , перед финальным контролем.

Студент, не сдавший повторно промежуточный экзамен в течение указанного срока, не будет зачислен на итоговый экзамен и считается имеющим академическую задолженность.

6. Студенты имеют право подать апелляцию в течение 3 дней после промежуточного контроля. Заявление об апелляции подается лично студентом на имя декана и рассматривается апелляционной комиссией.

7. Процесс проведения промежуточного контроля периодически изучается с участием комиссии, образуемой отделом контроля качества образования, а в случаях нарушения порядка его проведения результаты промежуточного контроля аннулируются и промежуточный контроль проводится повторно.

### **Итоговый контроль**

1. Итоговый контроль проводится по окончании предмета с целью определения уровня владения обучающимся теоретическими знаниями и практическими навыками.

2. Перечень предметов, подлежащих итоговому контролю, составляется отделом управления кредитно-модульной системой и утверждается проректором по учебной работе.

Форма итогового контроля (тестовый, устный, письменный, ОСИ/ОСКИ и их комбинированная форма) определяется учебно-методическим отделом исходя из характера предмета и утверждается Советом Академии.

3. Задания, подготовленные для итогового контроля, готовятся педагогами соответствующей кафедры, охватывая темы, рассматриваемые в рамках предмета (темы аудиторной и самостоятельной работы 50:50), и утверждаются Научно-методическим советом Академии.

4. Количество вариантов письменных или устных экзаменов ОСИ/ОСКИ формируется в зависимости от количества обучающихся в академической группе.

5. Экзаменатору рекомендуется предъявить 20-25 вопросов по каждому предмету, чтобы эффективно использовать время компьютерного теста. База тестовых заданий по естествознанию должна включать простой, средний и сложный уровни, а также графические и графические тесты.

6. В ИК включаются студенты, набравшие 60 и более баллов по ТК, СР, ПК каждого вида контроля.

Студентам, получившим неудовлетворительную оценку на итоговой проверке, разрешается сдать ИК один раз с разрешения деканата. Вторая пересдача производится в период аттестации на платной основе по решению координационного

совета. по желанию студента, при котором стоимость оплаты составляет 30% от суммы оплаты за летний семестр.

7. Итоговый контроль проводится на основании графика, утверждаемого проректором по учебной работе. В конце каждого семестра отводится две недели для итогового контроля (экзаменационной сессии) согласно графику учебного процесса.

8. Таблица РСЯ составляется отделом управления кредитно-модульной системы образования. Не допускается проведение более одного вида итогового контроля в один день. Проведение итогового контроля субъектов должно быть запланировано с интервалом не менее 2 дней.

9. Обучающиеся должны прибыть к месту проверки не позднее, чем за 15 минут до времени, указанного в итоговом графике проверки, и следовать указаниям проверяющих.

Студенты, не пришедшие вовремя на итоговую проверку и не выполняющие указания руководителей, не будут зачислены в ЯН и повторная проверка для них не будет организована.

10. Студенты должны иметь при себе документ, удостоверяющий личность (студенческий билет, паспорт гражданина, удостоверение личности, военный билет, водительское удостоверение) для прохождения итоговой проверки и предъявлять его перед входом в помещение, где будет проходить итоговая проверка, и во время итоговой проверки. проверки, студент без документов, удостоверяющих личность, не будет допущен к выпускным экзаменам.

11. Личные заявления обучающихся декану соответствующего факультета об обжаловании результатов Государственного экзамена принимаются в течение 3 дней после объявления результатов Государственного экзамена. Заявления об апелляции регистрируются в отделе управления кредитно-модульной системы образования, в котором указывается суть обжалуемой проблемы.

12. Обучающийся, пропустивший без уважительных причин четыре и более занятий (лекционное, практическое, семинарское, лабораторное) и не освоивший их, будет отстранен от данного предмета и не будет включен в следующие виды супервизий.

13. Студенты, не присутствовавшие на занятиях по болезни и не сумевшие сдать текущие, промежуточные и итоговые зачеты в установленный срок, на основании приказа декана факультета, допускаются к их сдаче в течение двух недель после студент начинает учиться.

14. Студент, не включенный в итоговый вид контроля или не включенный в него, а также получивший неудовлетворительную оценку (менее 60 баллов) по данному виду контроля, считается академическим должником.

15. Перенос имеющейся академической задолженности осуществляется по инициативе обучающихся, имеющих академическую задолженность, на основании отдельного расписания занятий в летнем семестре.

Обучающиеся, имеющие академическую задолженность, будут иметь право пересдать непройденные ими предметы за свой счет после внесения оплаты исходя из базовой суммы контракта в соответствии с суммой неиспользованных кредитов по соответствующим предметам в летнем семестре.

Студент, не погасивший академическую задолженность по результатам переобучения в летнем семестре, будет отчислен с курса.

## **II. Порядок и критерии оценки знаний обучающихся**

1. Уровень владения обучающимся по каждому предмету осуществляется в «100-балльной» системе оценки, а результаты выражаются целыми числами. Эти 100 баллов распределяются по типам управления следующим образом:

- Текущий контроль – 50 баллов (ТК 40 + СР 10)
- Промежуточный контроль – 20 баллов.
- Итоговый контроль – 30 баллов.

итого - 100 баллов

В модулях, не предусматривающих промежуточного контроля, освоение предмета студентом в течение семестра распределяется по видам контроля следующим образом:

Текущий контроль - 70 баллов (ТК 50 + СР 20)

Итоговый контроль – 30 баллов.

итого – 100 баллов.

По предметам, заканчивающимся тестом в 4 кредита, проводятся следующие виды контроля:

Текущий контроль - 80 баллов (ТК 60 + СР 20)

ПК контроль - 20 баллов

Предметы с объемом менее 4 кредитов, а также предметы по выбору комплектуются тестом, в котором усвоение предмета студентом выражается средним значением баллов, полученных на текущем контроле:

Текущий контроль - 100 баллов (ТК 80 + СР 20)

2. Текущее наблюдение по профильным дисциплинам осуществляется путем оценки следующих видов работ по 100-балльной системе:

- теоретические знания студента;



- практическая подготовка студента (практические/клинические навыки).

3. Соотношение теоретических знаний и практических навыков при оценке ЮН в клинических науках составляет 40:60, в теоретических науках соотношение теоретических знаний и практических навыков - 50:50, в социальных и гуманитарных науках ценятся 100% теоретические знания.

<b>№</b>	<b>Тип предметов</b>	<b>Теоретический *</b>	<b>Практический **</b>
<b>1</b>	Клинический	<b>40</b>	<b>60</b>
<b>2</b>	Теоретический	<b>50</b>	<b>50</b>
<b>3</b>	Социально-гуманитарный	<b>100</b>	

\* - решение вопросов и ответов, письменных, ситуационных задач, тестов по теме; \*\*  
- курирование пациента, клинический аудит, практические навыки, работа на тренажере (волонтер), отчет в ночную смену, защита истории болезни.

1. Общий балл студента за семестр рассчитывается по следующей формуле:

$$ОБ=0,5 *ТК+0,2*ПК+0,3 *ИК$$

1. здесь: ОБ – Общий балл; ТК – текущий контроль; ПК – промежуточный контроль; ИК – итоговый контроль.

2. 1. Знания студентов оцениваются по 100-балльной системе на основе критериев, перечисленных в таблице ниже:

Балл	степень	Эквивалентный балл	оценка	Критерий
90-100	A	4	Отличный	Студент делает самостоятельные выводы и решения, может творчески мыслить, самостоятельно наблюдать, может применять полученные знания на практике, понимает суть науки (тема), знает, умеет выражать, рассказывать, имеет представление о науке (тема).
85-89	B+	3,5	Очень хороший	Студент делает самостоятельные выводы и решения, самостоятельно наблюдает, может применять полученные знания на практике, понимает суть науки (тема), знает, умеет выражать, рассказывать, имеет представление о науке (тема).
71-84	B	3	Хороший	Студент наблюдает самостоятельно, может применять полученные знания на практике, понимает суть науки (тема), знает, умеет выражать, рассказывать и имеет представление о науке (тема).
60-70	C	2,5	Удовлетворительно	Студент может применить полученные знания на практике, понимает суть науки (темы), знает, умеет выражать, рассказывать и имеет представление о науке (теме)
0-59	F	2	не удовлетворительно	Студент не освоил программу естественных наук, не понимает сути науки (темы), не имеет представления о науке (теме)

На основе этих типовых критериев разрабатываются конкретные виды контроля по каждому предмету, которые утверждаются заведующим кафедрой и объявляются студентам.

## II. Правила перевода на следующий курс

3. Летняя экзаменационная сессия носит переносной характер, и сдать сессию на удовлетворительные оценки недостаточно для перехода на следующий курс.

Перевод обучающихся с одного курса на другой осуществляется в конце каждого учебного года в зависимости от среднего показателя успеваемости обучающихся (далее – GPA).

Средний балл студента (Grate Point Average) за учебный год и весь период обучения определяется как средний уровень обучения студента по следующей формуле:

$$GPA = \frac{K_1 * U_1 + K_2 * U_2 + K_3 * U_3 \dots + K_n * U_n}{K_1 + K_2 + K_3 \dots + K_n}$$

Здесь K — количество кредитов, выделенных по каждому предмету;

U — балл ученика по каждому предмету;

3. Для перехода с одного уровня на следующий уровень студент должен иметь минимальный средний балл 2,6 в конце учебного года.
4. Для присвоения высокой ученой степени выпускник должен иметь средний балл не ниже 3,8 и пройти итоговую государственную аттестацию на оценку «А».
5. Студенты бакалавриата со средним баллом GPA не менее 2,6 в конце последнего года обучения по предметам, указанным в 3, 4, 5, 6-летней учебной программе, с успешным завершением квалификационной стажировки соответственно Должны накопить 180, 240, 300, 360 кредитов.
6. Общая продолжительность обучения составляет 6, 8, 10 лет после поступления на 1 курс бакалавриата в соответствии со сроком обучения, установленным для каждого направления (3, 4, 5 и 6 лет, продолжается до 12 лет). годы.

### **III. Дисциплинарные правила.**

3. Студенты обязаны уважительно относиться к членам команды и другим студентам, полностью соблюдая правила поведения и внутренней дисциплины Академии.
4. В учебном процессе, выпускных проверках и в других случаях, связанных с деятельностью Академии, обучающиеся не должны выходить за рамки дисциплины и этикета.
5. К числу нарушений, допущенных обучающимися, относятся следующие случаи:
  - ненадлежащее обращение с членами команды, обучающимися и оборудованием Академии;
  - Агрессивное и неуважительное поведение по отношению к профессорам и преподавателям, руководителям экзаменов;
  - оказание физического и морального давления на профессоров и преподавателей, экзаменаторов;
  - умышленное неподчинение инструкциям профессоров, преподавателей, экзаменаторов или уполномоченного члена команды;
  - пытаться пронести в аудиторию, где проводится итоговый контроль, мобильные телефоны, различные электронные устройства, несанкционированные книги, блокноты, бумаги;
  - выносить экзаменационные работы из комнаты, обмениваться ими, разговаривать друг с другом во время экзамена, переписывать друг у друга, переписывать из посторонних книг или тетрадей;
  - участие в экзамене вместо другого студента, предъявление поддельного документа;
  - плагиат и нарушение авторских прав.
6. В случае совершения вышеуказанных и других подобных нарушений данное дело будет рассмотрено дисциплинарной комиссией, созданной в университете, и обучающийся понесет соответствующее наказание.

### **IV. Переобучение по предметам**

Расходы, связанные с переобучением, рассчитываются соответствующими

ответственными подразделениями Академии и доводятся до сведения обучающегося.

Студенты, прошедшие переобучение, посещают занятия и сдают экзамены по предметам, которые они не освоили.

52. Стоимость переподготовки по предметам определяется по следующей формуле, исходя из суммы контракта без учета стипендии за весь учебный год:

$$Y_0 = \frac{KM}{O^4K} * K$$

$Y_0$  – сумма денег, уплаченная за летний семестр;

$KM$  – сумма годового контракта;

$O^4K$  – сумма кредитов, которую студент должен набрать в течение одного учебного года;

$K$  - сумма кредитов, выделенных на один предмет