

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

Институт фундаментальной медицины и биологии КФУ

Кафедра фармации

**Балльно-рейтинговая система оценки знаний обучающихся
по дисциплине «Фармацевтическая технология»
для специальности 33.05.01 «Фармация»**

Распределение баллов за формы текущего контроля:

7 семестр:

Тестирование – 10 баллов

Устный опрос – 10 баллов

Контрольная работа – 10 баллов

Проверка практических навыков – 10 баллов

Письменная работа – 5 баллов

Ситуационные задачи – 5 баллов

Итого $10+10+10+10+5+5 = 50$ баллов

Промежуточная аттестация – **зачет**.

Зачет проводится по билетам, содержащим 1 рецептурную пропись и 5 вопросов (2 теоретических вопроса по изученным темам, 3 вопроса по рецептурной прописи – расчеты и теоретическое обоснование изготовления, оформление паспорта письменного контроля, подготовка к упаковке и маркировка).. Студенту дается время на подготовку 60 минут, после чего он устно демонстрирует свой ответ преподавателю. За каждый вопрос можно получить по 10 баллов, в сумме 50 баллов

Общее количество баллов по дисциплине за текущий контроль и промежуточную аттестацию: $50+50 = 100$ баллов.

Соответствие баллов и оценок:

Для зачёта:

56-100 баллов – зачтено

0-55 баллов – не зачтено

8 семестр:

Текущий контроль

Текущий контроль:

Тестирование – 10 баллов

Устный опрос – 10 баллов

Контрольная работа – 10 баллов

Реферат – 5 баллов

Проверка практических навыков – 10 баллов

Письменная работа – 5 баллов

Итого $10+10+10+10+5+5 = 50$ баллов

Промежуточная аттестация – Экзамен

Экзамен проводится по билетам. Каждый билет содержит 5 теоретических вопроса и 1 рецептурную пропись (2 теоретических вопроса по изученным темам в 7 и 8 семестре, 3 вопроса по рецептурной прописи – расчеты и теоретическое обоснование изготовления, оформление паспорта письменного контроля, подготовка к упаковке и маркировка). Студенту дается время на подготовку 60 минут, после чего он устно демонстрирует свой ответ преподавателю. За каждый вопрос можно получить по 10 баллов, в сумме 50 баллов. Ответ обучающегося должен представлять собой развернутое, связанное, логически выстроенное сообщение. Общее количество баллов по дисциплине за текущий контроль и промежуточную аттестацию: $50+50=100$ баллов.

Соответствие баллов и оценок:

Для экзамена:

86-100 баллов – отлично

71-85 баллов – хорошо

56-70 баллов – удовлетворительно

0-55 баллов – неудовлетворительно

9 семестр

Текущий контроль:

Тестирование – 10 баллов

Устный опрос – 10 баллов

Контрольная работа – 20 баллов

Лабораторная работа – 10 баллов

Итого $10+10+20+10 = 50$ баллов

Промежуточная аттестация – Экзамен

Экзамен – 50 баллов

Итого - 50 баллов

Общее количество баллов по дисциплине за текущий контроль и промежуточную аттестацию: $50+50=100$ баллов.

Соответствие баллов и оценок:

Для экзамена:

86-100 – отлично

71-85 – хорошо

56-70 – удовлетворительно

0-55 – неудовлетворительно

Устный опрос (7,8,9 семестр)

Обучающемуся предлагается устно ответить на один или несколько вопросов преподавателя по изучаемой теме. Оценивается уровень домашней подготовки по теме, знание актуальной нормативно-правовой документации, способность правильно и последовательно отвечать на дополнительные вопросы преподавателя, аргументирование собственного ответа. Устный опрос проводится на каждом лабораторном занятии. За

каждый устный ответ студент максимально может получить 10 баллов. Итоговая оценка за устный опрос выставляется путем расчета среднего арифметического. Максимальная оценка – 10 баллов.

Тестирование (7,8,9 семестр)

Тестирование используется преподавателем в качестве входного контроля знаний студента на каждом практическом занятии. Тестирование проводится в письменной форме. Каждый тестовый билет содержит 10 тестовых вопросов множественного выбора закрытого типа с одним правильным вариантом ответа. На выполнение задания обучающемуся предоставляется 10 минут. За каждый правильный ответ выставляется 1 балл. Максимальный балл за тест – 10 баллов. Итоговая оценка за тестирование выставляется путем расчета среднего арифметического результатов тестирования по каждой теме. Максимальная итоговая оценка – 10 баллов.

Контрольная работа

7,8 семестр

Контрольная работа проводится в часы аудиторной работы. Студенту предлагается комплект заданий открытого типа с развернутым вариантом ответа. Контрольная работа проводится в письменном виде и сдается преподавателю, на решение обучающемуся отводится 90 минут. За каждую контрольную работу студент может набрать 10 баллов. Контрольная работа состоит из двух частей – тестов и рецептов для описания. 30 тестов (30 баллов) + 1 рецепт (10 баллов). В сумме 40 баллов, умножается на коэффициент 0,25 = 10 баллов. Итоговая оценка за контрольную работу выставляется путем расчета среднего арифметического. Максимальная оценка – 10 баллов.

9 семестр

В семестре студенты выполняют 2 контрольные работы. Контрольная работа состоит из 4 заданий – 3 теоретических вопроса и 1 практическая задача. За каждую контрольную работу студент может получить 10 баллов. В конце семестра результаты контрольных работ суммируются – в сумме 20 баллов.

Письменная работа (7,8 семестр)

Письменная работа заключается в описании алгоритма изготовления лекарственной формы. Алгоритм изготовления изготовленных в лабораторных условиях лекарственных форм описывается подробно в протоколах по определённой форме по следующей схеме:

- рецептурная пропись на латинском языке,
- свойства ингредиентов
- Проверка доз, концентраций, совместимости, норм отпуска
- Теоретическое обоснование,
- технология лекарственного препарата,
- применение,
- оформление к отпуску
- срок годности.

За письменную работу можно получить 5 баллов.

Практические навыки (7.8 семестр)

Проверка практических навыков заключается в демонстрации студентом профессиональных компетенций по заданию преподавателя. Навыки демонстрируются в процессе самостоятельного изготовления лекарственной формы под наблюдением преподавателя. Максимально за выполнение работы можно получить 10 баллов.

Ситуационные задачи (7 семестр)

Решение ситуационных задач проводится в часы аудиторной работы. Каждому студенту предлагается билет с одной ситуационной задачей для проверки усвоения пройденного материала. Обучающемуся предлагается продемонстрировать преподавателю навыки по решению конкретной описанной ситуации. Решение ситуационной задачи оценивается в 5 баллов.

Реферат (8 семестр)

Реферат оформляется на листах формата А4. Реферат должен иметь титульный лист с указанием темы, ФИО выполнившего реферата, проверившего, далее основной текст реферата, а также список использованной литературы, оформленный в соответствии с существующими ГОСТами. При оценивании учитывается: Полнота раскрытия темы, обоснованность выбора источника; умение работать с научной литературой, умение делать выводы, соблюдение требований к оформлению.

За реферат можно получить 5 баллов.

Лабораторная работа (9 семестр)

Лабораторная работа выполняется с соблюдением необходимой последовательности проведения опытов и измерений в соответствии с темами; действия проводятся в условиях и режимах, обеспечивающих получение правильных результатов и выводов; правильно и аккуратно заполняются все записи, таблицы, рисунки, чертежи, графики, вычисления; правильно выполняется анализ погрешностей. За лабораторную работу максимально можно получить 10 баллов. В результате лабораторных работ вычисляется среднее арифметическое за семестр.