

**Порядок проведения аттестации  
по дисциплине «Лекарственные средства из природного сырья»  
для обучающихся по образовательной программе  
специалитета по специальности 33.05.01 Фармация,  
направленность (профиль),  
форма обучения очная  
на 2022- 2023 учебный год**

Разработан на основании «Положения о балльно-рейтинговой системе оценки успеваемости обучающихся в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации» (приказ о введении в действие №381-КМ от 16 марта 2017 г.) и «Положения о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, а так же об отчислении обучающихся в ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России» (принято на заседании Ученого Совета ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России 15 февраля 2017 г., протокол №6).

**Порядок проведения промежуточной аттестации по дисциплине  
«Лекарственные средства из природного сырья»**

Промежуточная аттестация студентов по дисциплине «Лекарственные средства из природного сырья» осуществляется в форме зачета (7 семестр).

Зачет проводится в форме тестирования в объеме программы дисциплины. Студент получает 1 из 10 вариантов, содержащих по 20 тестовых заданий, сформированных методом случайной выборки из 200 вопросов банка тестовых заданий. Вопросы тестовых заданий включают теоретический материал по общей характеристике природных источников лекарственных средств, классификации, методах анализа, фармакологических свойствах групп биологически активных веществ (БАВ).

Студентов заранее знакомят с формой проведения зачета; для подготовки имдается перечень тестовых заданий по изученным разделам дисциплины.

**Расчет рейтинга по дисциплине «Лекарственные средства из природного сырья»**

Рейтинг по дисциплине итоговый ( $R_d$ ) рассчитывается по следующей формуле:

$$R_d = (R_{dcp} + R_{na}) / 2$$

где  $R_d$  – рейтинг по дисциплине

$R_{na}$  – рейтинг промежуточной аттестации (зачет)

$R_{dcp}$  – средний рейтинг дисциплины за седьмой семестр – индивидуальная оценка усвоения учебной дисциплины в баллах за один семестра изучения.

Средний рейтинг дисциплины за 1 семестр изучения рассчитывается по следующей формуле:

$$R_{dcp} = R_{pred7}$$

где:

$R_{pred7}$  – рейтинг по дисциплине в 7 семестре предварительный

Рейтинг по дисциплине в 7 семестре предварительный рассчитывается по следующей формуле:

$$R_{npred} = (R_{mek} + R_{mecm}) / 2 + R\delta - R_{sh}$$

где:

$R_{mek}$  – текущий рейтинг за седьмой семестр (текущей успеваемости, оценка которой проводится по среднему баллу, с учетом оценки за самостоятельную работу)

$R_{mecm}$  – рейтинг за тестирование в седьмом семестре.

$R\delta$  – рейтинг бонусов

$R_{sh}$  – рейтинг штрафов

Максимальное количество баллов, которое может получить студент по дисциплине в семестре – 100. Минимальное количество баллов, при котором дисциплина должна быть зачтена – 61.

### 1. Методика подсчета среднего балла текущей успеваемости

Рейтинговый балл по дисциплине ( $R_{mek}$ ) оценивается суммарно с учетом текущей успеваемости, оценка которой проводится по среднему баллу, с учетом оценки за самостоятельную работу.

Знания и работа студента на практических занятиях оцениваются преподавателем в каждом семестре по классической 5-балльной системе.

Самостоятельная работа студентов включает выполнение реферата на выбранную студентом тему, предусмотренных рабочей программой. Форма отчётности студентов – реферат. Самостоятельная работы оценивается от 61 до 100 баллов, работа, оцененная ниже 3 баллов, не засчитывается и требует доработки студентом (таблица 1).

В конце каждого семестра производится централизованный подсчет среднего балла успеваемости студента, в семестре с переводом его в 100-балльную систему (таблица 2).

Таблица 1. Подсчет баллов за самостоятельную работу (реферат) студентов

Критерии оценки	Рейтинговый балл
Работа не сдана, сдана не в полном объеме, работа не соответствует тематике самостоятельной работы.	2 и ниже
Работа сдана в полном объеме, но в ней допущено более 2-х грубых тематических ошибок или пропущено более 1-го ключевого вопроса темы самостоятельной работы.	3
Работа сдана в полном объеме, но в ней допущены 1-2 грубые тематические ошибки или пропущен 1 ключевой вопрос темы самостоятельной работы.	4
Работа сдана в полном объеме, в ней нет грубых тематических ошибок, не пропущены ключевые вопросы темы самостоятельной работы.	5

Таблица 2. Перевод среднего балла текущей успеваемости студента в рейтинговый балл по 100-балльной системе

Средний балл по 5-балльной системе	Балл по 100-балльной системе	Средний балл по 5-балльной системе	Балл по 100-балльной системе	Средний балл по 5-балльной системе	Балл по 100-балльной системе
5.0	100	4.0	76-78	2.9	57-60

4.9	98-99	3.9	75	2.8	53-56
4.8	96-97	3.8	74	2.7	49-52
4.7	94-95	3.7	73	2.6	45-48
4.6	92-93	3.6	72	2.5	41-44
4.5	91	3.5	71	2.4	36-40
4.4	88-90	3.4	69-70	2.3	31-35
4.3	85-87	3.3	67-68	2.2	21-30
4.2	82-84	3.2	65-66	2.1	11-20
4.1	79-81	3.1	63- 64	2.0	0-10
		3.0	61-62		

## 2. Методика подсчета баллов за тестирование в семестре

Минимальное количество баллов, которое можно получить при тестировании – 61, максимальное – 100 баллов.

За верно выполненное задание тестируемый получает 1 (один) балл, за неверно выполненное – 0 (ноль) баллов. Оценка результатов после прохождения теста проводится в соответствии с таблицей 3.

Тест считается выполненным при получении 61 балла и выше. При получении менее 61 балла – необходимо повторное прохождение тестирования.

Таблица 3. Перевод результата тестирования в рейтинговый балл по 100-балльной системе

Количество допущенных ошибок при ответе на 100 тестовых заданий	% выполнения задания тестирования	Рейтинговый балл по 100-балльной системе
0 - 9	91-100	91-100
10 - 19	81-90	81-90
20 - 29	71-80	71-80
30 - 39	61-70	61-70
≥ 40	0-60	0

## 3. Методика подсчета балла промежуточной аттестации (зачет) ( $R_{na}$ )

Промежуточная аттестация по дисциплине осуществляется в форме зачета в виде итогового тестирования. Минимальное количество баллов ( $R_{na}$ ), которое можно получить при собеседовании – 61, максимальное – 100 баллов.

## 4. Система бонусов и штрафов

В данной модели расчета рейтингового балла предусматриваются бонусы, повышающие рейтинговый балл и штрафы, понижающие рейтинг, согласно приведенной таблице (таблица 5).

Таблица 5. Бонусы и штрафы по дисциплине

№	Бонусы	Баллы
1.	Подготовка и выступление с реферативным сообщением на занятии	+0,1-0,5
2.	Подготовка и выступление с реферативным сообщением на научно-реферативной конференции на кафедре	+0,3-1,0
3.	Подготовка и выступление с реферативным сообщением на ВУЗовской научно-реферативной конференции	+0,5-1,5
4.	Подготовка реферативного доклада с использованием научной	+0,5-2,0

	литературы на иностранном языке	
5.	Участие в научном студенческом кружке на кафедре (по итогам работы):	+3,0
6.	1)выступление с докладом на научной конференции (Если в соавторстве, то баллы делятся на число авторов)  местного уровня регионального уровня всероссийского уровня международного уровня -Занявшее 1 место, 2 место; 3 место отмеченное благодарностью	+1,0 +2,0 +3,0 +4,0 +5,0 +4,0 +3,0 +2,0
	2) участие в исследовании и подготовке доклада (без выступления)	+1,0
	3) публикации в печати (Если в соавторстве, то баллы делятся на число авторов) - тезисы доклада на научной конференции - статья в сборнике трудов научной конференции местного уровня регионального уровня всероссийского уровня международного уровня - статьи в журналах и сборниках, индексируемых в РИНЦ в журналах перечня ВАК в журналах, индексируемых в базе данных Scopus	+1,0 +1,0 +1,0 +2,0 +3,0 +4,0 +5,0 +10,0 +15,0
7.	Подготовка наглядных пособий для кафедры	+1,0
	Виды штрафов	Баллы
1.	Отсутствие на 1 лекции без уважительных причин	-0,1
2.	Отсутствие на 1 практическом занятии без уважительных причин	-0,2
3.	Несвоевременная (до очередного итогового занятия) отработка студентом практического занятия	-0,2
4.	Одна неудовлетворительная оценка на итоговом контрольном занятии	-0,2
5.	Несвоевременная сдача 1 самостоятельной внеаудиторной работы	-0,2
6.	Нарушение техники безопасности во время проведения практической части занятия	-2,0
7.	Порча оборудования и имущества	-2,0

Итоговая оценка, которую преподаватель ставит в зачетную книжку – это рейтинг по дисциплине итоговый ( $R_d$ ), переведенный по системе «зачтено – не зачтено» (таблица 6).

Таблица 6. Итоговая оценка по дисциплине

Оценка по 100-балльной системе	Оценка по системе «зачтено - не зачтено»	Оценка по 5-балльной системе		Оценка по ECTS
96-100	зачтено	5	отлично	A
91-95	зачтено			B
81-90	зачтено	4	хорошо	C
76-80	зачтено			D
61-75	зачтено	3	удовлетворительно	E
41-60	не зачтено	2	неудовлетворительно	Fx
0-40	не зачтено			F

Рассмотрено на заседании кафедры фармакогнозии и ботаники «26» мая 2023 г., протокол № 10.

Заведующий кафедрой

А.В. Яницкая