

УТВЕРЖДЕНО

на заседании ЦМК по сестринскому делу
ПСПбГМУ им. И.П. Павлова
«___» _____ 2019 г., протокол № ____
Председатель ЦМК по сестринскому делу
_____ И.П. Минулин

УТВЕРЖДЕНО

на заседании Методического Совета
ПСПбГМУ им. И.П. Павлова
«___» _____ 2019 г., протокол № ____
Проректор по учебной работе,
председатель Методического Совета
_____ А.И. Яременко

ПОЛОЖЕНИЕ О БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВОЙ СИСТЕМЕ ОРГАНИЗАЦИИ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ОБУЧАЮЩИХСЯ ФАКУЛЬТЕТА ВСО НА КАФЕДРЕ ФАРМАКОЛОГИИ

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о балльно-рейтинговой системе организации учебного процесса обучающихся факультета ВСО на кафедре фармакологии (далее – Положение) разработано в соответствии с «Положением о балльно-рейтинговой системе организации учебного процесса в ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России».

1.2. Балльно-рейтинговая система (далее - БРС) представляет собой свод правил и положений, по которым оцениваются результаты учебной деятельности обучающихся при изучении дисциплины. Основу БРС составляет количественная балльная оценка освоения учебной программы дисциплины по ее разделам (модулям) за семестр, представляющим логически связанные и функционально законченные блоки учебного материала, которые осваиваются обучающимися в ходе различных видов учебных занятий и самостоятельной работы.

К контролируемым видам учебной работы относятся лекционные и практические занятия, выполнение контрольных работ, практические умения и навыки, самостоятельная работа обучающихся.

1.3. Организация учебного процесса с использованием БРС преследует цель повышения качества и эффективности образовательного процесса, ответственности и заинтересованности обучающихся в результатах обучения, совершенствования управления учебным процессом, способствует освоению обучающимися компетенций в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности Сестринское дело (уровень бакалавриата).

1.4. Положение устанавливает порядок организации учебного процесса на кафедре фармакологии ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России по рабочей образовательной программе на основе балльно-рейтинговой системы.

2. Унифицированная система подсчета баллов

2.1. Учебный материал по дисциплине «Фармакология» распределен по тематическим циклам (модулям), каждый из которых завершается итоговым контрольным занятием (заключительная контрольная работа, далее ЗКР). Суммарная рейтинговая оценка результатов текущего контроля успеваемости на практических занятиях и итогов ЗКР, отражающая результаты освоения конкретного учебного цикла (модуля), имеет максимальное значение 60 баллов.

2.2. Рейтинговая оценка по результатам освоения дисциплины «Фармакология» в течение учебного года рассчитывается как среднее значение балльно-рейтинговой оценки (далее БРО) по всем модулям двух семестров и имеет максимальное значение 60 баллов.

2.3. Максимальное количество баллов по результатам промежуточной аттестации в форме экзамена – 40 баллов.

2.4. Максимальная итоговая рейтинговая оценка (количество баллов) по дисциплине «Фармакология» по результатам работы в течение учебного года – 100, в том числе:

- максимальное усредненное количество баллов (рейтинговая оценка) по результатам работы в течение двух семестров учебного года – 60;
- максимальное количество баллов по результатам промежуточной аттестации в форме экзамена – 40.

3. Оценка качества работы обучающегося в процессе освоения дисциплины «Фармакология»

3.1. Оценка качества работы обучающегося в БРС является накопительной и используется для управления образовательным процессом. Рейтинговая система предусматривает непрерывный контроль знаний, умений и навыков обучающихся на всех этапах освоения учебной программы.

3.2. БРО обучающегося в процессе изучения дисциплины «Фармакология» складывается из **оценки практических умений и навыков, теоретической подготовки, самостоятельной работы и дисциплины и при успешном выполнении всех оценочных заданий должна составлять не менее 36 баллов и не более 60 баллов** (таблица 1). Оценки выставляются преподавателем в электронном журнале и «Журнале учета успеваемости и посещаемости» группы на бумажном носителе. Текущая БРО обучающегося вычисляется автоматически в электронной среде Academic NT.

3.3. На **практических занятиях по частным темам модуля** учитываются **самостоятельная работа** обучающихся по результатам тестов самоконтроля в Academic NT и выполнению заданий внеаудиторной самоподготовки по рецептуре, а также оцениваются **теоретическая подготовка и практические умения** по результатам выполнения письменных заданий по лекарственной рецептуре. Оценка за выполненные задания по лекарственной рецептуре проставляются преподавателем в электронный и бумажный журналы сразу после проверки выполненных заданий.

3.3.1. Результаты **самостоятельной работы** оцениваются в альтернативной форме («зачтено - не зачтено»). Выполнение самостоятельной работы (тесты самоконтроля, самоподготовка по рецептуре) является условием допуска к ЗКР.

3.3.2. Оценка за **теоретическую подготовку и практические умения и навыки, продемонстрированные на практическом занятии**, выставляется в журнале группы и электронном журнале по результатам выполнения письменных заданий по лекарственной рецептуре по «пятибалльной системе» (неудовлетворительно [0], удовлетворительно [3], хорошо [4] и отлично [5]).

3.4. На занятиях **рубежного контроля** (заключительная контрольная работа по модулю, ЗКР) оцениваются уровень теоретической подготовки по данному разделу и практические навыки прописи рецептуры. К ЗКР допускаются обучающиеся, выполнившие задания самоподготовки (тесты в Academic NT, пропись рецептов в тетрадях).

3.4.1. Итоговая оценка **самостоятельной работы** обучающегося по данному модулю производится по результатам тестирования в Academic NT (тест ЗКР в Academic NT). **Выполнение теста ЗКР является первой обязательной частью ЗКР. Студенты, не выполнившие тестовую часть ЗКР, не допускаются к практической части ЗКР.**

Результаты работы оцениваются в «пятибалльной системе» (неудовлетворительно [0], удовлетворительно [3], хорошо [4] и отлично [5]). БРО рассчитывается на основе весового коэффициента данного вида деятельности (таблица 1).

3.4.2. Оценка **практических умений и навыков по модулю (лекарственная рецептура)** основана на результатах выполнения итоговой контрольной работы по рецептуре и ее защиты (собеседования), и выставляется в журнале группы по «пятибалльной системе» (неудовлетворительно [0], удовлетворительно [3], хорошо [4] и отлично [5]). Студенты, не

выполнившие задания практической части ЗКР, не допускаются к теоретической части контрольной работы.

Итоговая БРО обучающегося по разделу «Практические навыки» данного модуля исчисляется как среднее значение между средним арифметическим всех оценок по лекарственной рецептуре по частным темам модуля и оценки по лекарственной рецептуре ЗКР (таблица 1).

3.4.3. Оценка *теоретической подготовки* обучающегося производится по результатам **контрольной работы в форме письменного развернутого ответа на теоретический вопрос**, отражающего глубину освоения материала. Как правило, вопрос требует полной характеристики определенной группы лекарственных средств (классификация с указанием препаратов, включенных в учебный план, механизм действия, основные показания к применению, нежелательные эффекты, важнейшие лекарственные взаимодействия).

Результаты работы оцениваются в «пятибалльной системе» (неудовлетворительно [0], удовлетворительно [3], хорошо [4] и отлично [5]). Рейтинговый балл рассчитывается на основе весового коэффициента данного вида деятельности (таблица 1).

4. Пропуск обучающимися практических занятий

4.1. В случае пропуска занятия у обучающегося формируется текущая академическая задолженность. Текущая академическая задолженность ликвидируется **только в текущем учебном семестре**. Порядок ликвидации текущей академической задолженности регулируется соответствующим Положением о ликвидации текущей задолженности (Приложение 1). В кратком изложении:

При пропуске практического занятия **по уважительной причине**, подтвержденной допуском из деканата, задолженность ликвидируется в форме **выполнения всех разделов внеаудиторной самостоятельной работы и выполнения и защиты контрольной работы по лекарственной рецептуре** по данной теме на очередном занятии, посвященном ЗКР. В случае успешной ликвидации текущей задолженности пропуск практического занятия по уважительной причине не отражается на оценке по дисциплине. Безуспешная попытка ликвидации задолженности (невыполнение и/или неудовлетворительная защита работы по рецептуре) приводит к снижению оценки за дисциплину на 1 балл.

4.2. Пропуск занятия **по неуважительной причине** отражается на показателе «Дисциплина» и «Лекарственная рецептура» модуля. Обучающийся обязан самостоятельно освоить материал и выполнить **самостоятельную работу (рецептурная тетрадь, тесты в Академик НТ) по пропущенной теме**. В случае выполнения самостоятельной работы обучающийся допускается к заключительной контрольной работе (ЗКР) по соответствующему модулю.

4.3. По желанию и после согласования с деканатом обучающийся может обратиться в отдел дополнительных образовательных услуг (ДОУ) Университета для получения **дополнительных образовательных услуг** по фармакологии с целью повышения своего образовательного уровня.

Организация ДОУ определена Положением об отделе дополнительных образовательных услуг в Университете и Договором на оказание дополнительных платных образовательных услуг. Объем предоставляемых образовательных услуг определяется Приложением к Договору.

Ликвидацию имеющихся задолженностей и **все виды аттестации обучавшийся по программе ДОУ проходит на общих для всех обучающихся основаниях**.

Таблица 1.

Балльно-рейтинговая оценка видов деятельности обучающихся при освоении дисциплины «Фармакология»

Виды деятельности		Оценка в баллах при успешном выполнении	Весовой коэффициент (ВК, коэффициент трудозатрат)	Оценка в баллах с учетом ВК	Примечания
ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ					
Оценка образовательной деятельности обучающегося при изучении частных тем определенного раздела (модуля) дисциплины «Фармакология»	Теоретическая подготовка, практические умения и навыки (выполнение аудиторных заданий по лекарственной рецептуре)	от 3 до 5	1	от 3 до 5 баллов	Выставляется на основании контрольной работы по врачебной рецептуре на каждом практическом занятии.
	Самостоятельная работа (внеаудиторная работа дома или в библиотеке)	Оценка альтернативная («зачет-незачет»). В электронном журнале учитывается как 1 («зачет») или 0 («незачет»)			Данный вид работы не добавляет рейтинговых баллов. Выставляется на основании выполнения теста самоконтроля в Academic NT и домашних заданий по рецептуре. Зачет по частным темам необходим для допуска к заключительной контрольной работе (ЗКР) по модулю
РУБЕЖНЫЙ КОНТРОЛЬ. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (ЗКР) ПО РАЗДЕЛУ (МОДУЛЮ)	Контроль эффективности самостоятельной работы обучающегося (тест)	От 3 до 5	3	От 9 до 15	Выставляется на основе выполнения обучающимся теста ЗКР в Academic NT
	Контроль практических умений и навыков, предусмотренных учебной	от 3 до 5	1	от 3 до 5 баллов	Выставляется на основании расчета средней арифметической оценки

ДИСЦИПЛИНЫ «ФАРМАКОЛОГИЯ»¹	программой («ЗКР-лекарственная рецептура»)				контрольных работ по лекарственной рецептуре по частным темам модуля и «ЗКР-лекарственная рецептура».
	Контроль теоретической подготовки	от 3 до 5	6	От 18 до 30 баллов	Выставляется на основании оценки за письменный ответ на теоретический вопрос, умноженной на «весовой коэффициент» для данного вида деятельности
	Дисциплина ²	От 3 до 10	1	От 3 до 10	Оценка выставляется по итогам выполнения учебной программы данного модуля.
Итоговый диапазон рейтинговых баллов рубежного контроля (ЗКР)				От 36 до 60 баллов	
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ. ЭКЗАМЕН ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ФАРМАКОЛОГИЯ»					
Практическая часть экзамена. Врачебная рецептура.		от 3 до 5	2	от 6 до 10	
Теоретическая часть экзамена. Устный ответ на вопросы экзаменационного билета		От 3 до 5	6	От 18 до 30	

¹ К ЗКР допускаются обучающиеся, не имеющие текущих задолженностей по частным темам (тесты самоконтроля в Academic NT, домашние рецептурные задания)

ИТОГОВЫЙ ДИАПАЗОН РЕЙТИНГОВЫХ БАЛЛОВ ЗА УЧЕБНЫЙ ГОД (ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ И ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ)			60-100	
--	--	--	---------------	--

² Показатель деятельности «Дисциплина» суммируется из значения показателей «посещаемости» и «успеваемости».

Оценка посещаемости:

Оценка посещаемости «0 баллов» выставляется при пропуске по неуважительной причине половины и более занятий;

Оценка посещаемости «3 балла» выставляется при пропуске по неуважительной причине 2 занятий (при пяти занятиях в модуле);

Оценка посещаемости «4 балла» выставляется при пропуске по неуважительной причине одного занятия;

Оценка посещаемости «5 баллов» выставляется при отсутствии пропусков занятий по неуважительной причине.

Опоздание на практическое занятие на 5-10-15 минут снижает оценку по дисциплине **на 1 балл**. Опоздавшие более чем на 15 минут не допускаются на практическое занятие.

В случае пропуска обучающимся более половины занятий семестра учебная программа считается невыполненной и решение о дальнейшем освоении обучающимся программы по дисциплине «Фармакология» принимается деканатом на основании рапорта кафедры.

Успеваемость оценивается по числу пройденных частных тем без неудовлетворительных оценок по врачебной рецептуре при первом написании контрольной работы.

Оценка успеваемости «0 баллов» выставляется при неудовлетворительных оценках при первом написании контрольной работы на всех занятиях модуля;

Оценка успеваемости «2 балла» выставляется при трех неудовлетворительных оценках;

Оценка успеваемости «3 балла» - при двух неудовлетворительных оценках;

Оценка успеваемости «4 балла» - при одной неудовлетворительной оценке;

Оценка успеваемости «5 баллов» - при отсутствии неудовлетворительных оценок.

5. Промежуточная аттестация (экзамен)

5.1. Основанием для допуска к экзамену является ведомость деканата.

Список обучающихся, не набравших к концу учебного года необходимое количество баллов (36 баллов в среднем за 2 семестра), представляется в деканат для решения вопроса об их дальнейшем обучении.

5.2. Промежуточная аттестация (экзамен) состоит из практической и теоретической частей.

6.2.1. Практическая часть экзамена заключается в выполнении заданий по лекарственной рецептуре и предусматривает пропись рецептов по утвержденным правилам, умение представить краткое теоретическое обоснование выбора лекарственного препарата на основе знания классификации, фармакологических эффектов, механизма действия и возможных нежелательных эффектов. Выполнение практической части экзамена оценивается от 3 до 5 баллов с итоговым рейтинговым баллом за практическую часть экзамена, рассчитанным с учетом весового коэффициента (таблица 1).

Практическая часть экзамена проводится на последнем практическом занятии заключительного семестра преподавателем группы.

Повторная аттестация обучающегося проводится не более двух раз.

При повторной неудовлетворительной оценке за практическую часть экзамена последняя (вторая) пересдача проводится в комиссии (ассистент и экзаменатор) в день проведения теоретической части экзамена.

Обучающийся, не сдавший практическую часть экзамена, не допускается к его теоретической части.

При проведении повторной промежуточной аттестации во второй раз (в комиссии) обучающемуся может быть выставлен 61 балл, что соответствует итоговой оценке «удовлетворительно», в случае соблюдения нижеуказанных условий:

- 1) выполнение учебного плана по пересдаваемой дисциплине;
- 2) успешная сдача практической части дисциплины (положительная оценка за экзаменационную лекарственную рецептуру);
- 3) успешная сдача повторной промежуточной аттестации во второй раз, то есть получение 19 баллов или более за теоретическую часть экзамена.

5.2.2 Теоретическая часть экзамена проводится в форме собеседования с экзаменатором и ответов студента на теоретические вопросы билета с оценкой ответа от 3 до 5 баллов. Рейтинговый балл рассчитывается с учетом весового коэффициента (таблица 1).

5.2.3. Итоговая экзаменационная оценка складывается из суммы набранных баллов практической и теоретической частей экзамена.

5.3. **Перевод экзаменационных рейтинговых баллов в оценку** производится по следующей схеме:

Отлично «5» - от 36 до 40 баллов

Хорошо «4» - от 31 до 35 баллов

Удовлетворительно «3» - от 25 до 30 баллов

Неудовлетворительно «2» - менее 25 баллов.

5.4. **Итоговая БРО обучающихся по дисциплине** определяется суммой баллов по всем видам деятельности. Перевод рейтинговых баллов в итоговую оценку производится по следующей схеме:

Отлично «5» - от 85 до 100 баллов

Хорошо «4» - от 74 до 84 баллов

Удовлетворительно «3» - от 61 до 73 баллов

Неудовлетворительно «2» - менее 61 балла.

5.5. **Обучающийся, получивший на экзамене менее 25 баллов** («неудовлетворительно»), считается не прошедшим промежуточную аттестацию. В экзаменационную (зачетную) ведомость выставляется оценка «неудовлетворительно». У обучающегося формируется академическая задолженность.

5.6. При положительной экзаменационной оценке **в зачетную книжку и экзаменационную ведомость** выставляются **итоговая** оценка и **итоговый** рейтинговый балл. В электронном журнале обучающийся переводится из категории Обучение в категорию Оценивание.

6. Определение рейтинга для обучающихся, прошедших дисциплину или часть дисциплины – семестр -, но не имеющих оценки по БРС за семестр и/или итоговой БРО (в случае перевода из других ВУЗов и восстановления на обучение после академического отпуска/отчисления).

6.1. При переводе из других ВУЗов и восстановлении на обучение после академического отпуска/отчисления в зачетную книжку выставляется минимальное количество баллов (36 баллов), соответствующее характеристике обучающегося - «выполнившего учебную программу».

6.2. При несогласии с проставлением минимальных баллов по дисциплине обучающийся имеет право пройти собеседование по заданиям практической части дисциплины (лекарственной рецептуре) или сдать тестовый компьютерный контроль знаний учебного материала разделов дисциплины в компьютерном классе УИТО, после чего рейтинговый балл может быть изменен.

6.3. Восстановленным обучающимся, имеющим баллы БРС за семестр или итоговую БРО в электронном журнале и в зачетной книжке, их баллы перезачитываются полностью, если от момента отчисления до момента восстановления не прошло трех лет. Если пауза в обучении составила 3 года и более, студенту выставляется минимальное количество баллов или предоставляется возможность защитить свои баллы, пройдя собеседование по практической части дисциплины за соответствующий семестр/учебный год.

Положение о балльно-рейтинговой системе (БРС) оценки усвоения дисциплины “Фармакология” обучающимися факультета высшего сестринского образования (ВСО) ГБОУ ВПО ПСПбГМУ с учетом положений Болонской декларации рассмотрено на заседании кафедры (Протокол №__ от «___» _____ 2019 г.).

Заведующий кафедрой фармакологии,
профессор

Э.Э. Звартау

Заведующий учебной частью кафедры,
доцент

С.М.Бахтина

Ответственный за учебно-методическую
работу кафедры, доцент

А.Н.Кубынин