

Вводное занятие по дисциплине «Гистология»

Кафедра морфологии Института
анатомии и морфологии
им. Ю.М. Лопухина



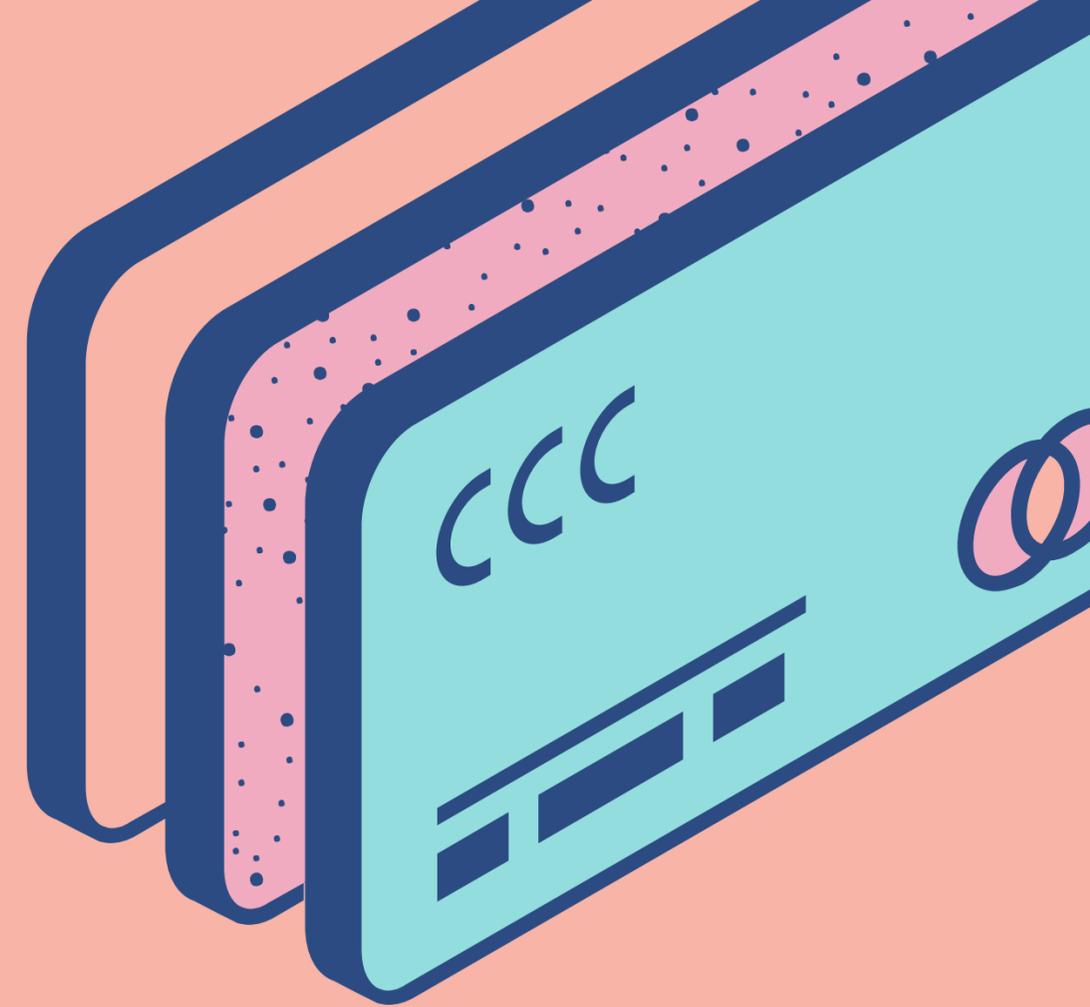
Цель и задачи

ЦЕЛЬ формирование на основе приобретенных знаний, умений и навыков общепрофессиональных компетенций, необходимых для осуществления профессиональной деятельности и приобретение квалификации по направлению подготовки:

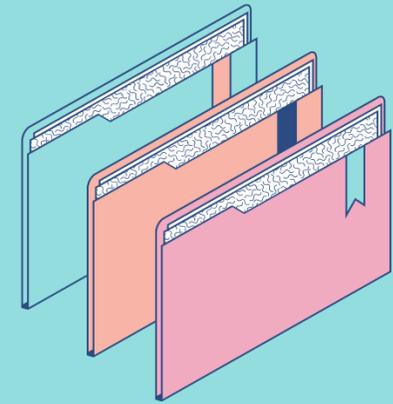
«Биология» (бакалавриат)

ЗАДАЧИ

- формирование системных знаний о строении клеток, тканей, органов;
- формирование умений на микроскопическом уровне узнавать клетки разных тканей;
- воспитание навыков микроскопирования, чтения электронных микрофотографий, работы с биологическим материалом и литературой



Содержание дисциплины «Гистология»



1

Цитология, эпителиаль- ные ткани

6 занятий:
Виды микроскопии,
мембранные и
немембранные
органеллы,
особенности
строения эпителия,
классификация
эпителия,
цитологические
характеристики
эпителиальных
клеток

2

Ткани внутренней среды

5 занятий:
Особенности строения,
классификация,
функциональная
морфология крови,
рыхлой и плотной
соединительных
тканей,
хрящевой и костной
тканей, цитологические
характеристики
соединительнотканых
клеток

3

Мышечные ткани

2 занятия:
Скелетная, сердечная
мышечные ткани. Гладкая
мышечная ткань.
Цитологические
характеристики клеток
мышечных тканей

4

Нервная ткань

2 занятия:
Нейроны, нейроглия.
Цитологические
характеристики клеток
нервной ткани

5

Коллоквиумы

3 занятия:
Коллоквиум 1:
Общая цитология,
эпителиальные
ткани
Коллоквиум 2:
Ткани внутренней
среды
Коллоквиум 3:
Мышечные,
нервная ткани

Знания по «Гистологии» помогают в изучении физиологии, иммунологии, общей патологии, молекулярной биологии и генетике

Виды занятий

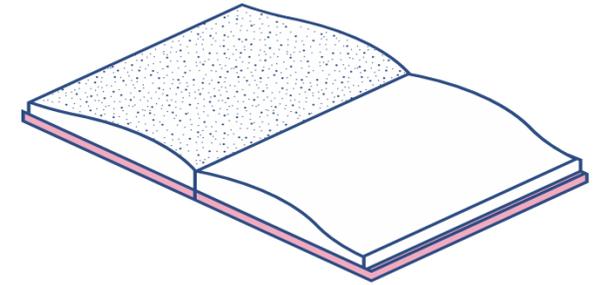


ВИД ЗАНЯТИЯ	КАК ПРОХОДИТ	ЧТО ДЕЛАТЬ НА ЗАНЯТИИ	КАКИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ
Лекция	Онлайн	Слушать и конспектировать лекцию, задать вопросы лектору	Контроль присутствия
Практическое занятие	Офлайн	Обсудить с преподавателем тему занятия, задать ему вопросы, Выполнить и оформить задания в альбоме и показать их преподавателю. Ответить на вопросы.	Контроль присутствия – каждое занятие Опрос комбинированный – каждое занятие Практическое задание- каждое занятие
Коллоквиум	Офлайн	Ответить на устные и письменные вопросы к коллоквиуму. Выполнить практические задания.	Опрос устный Опрос письменный Практическая задача

Как подготовиться к занятиям

Практические занятия

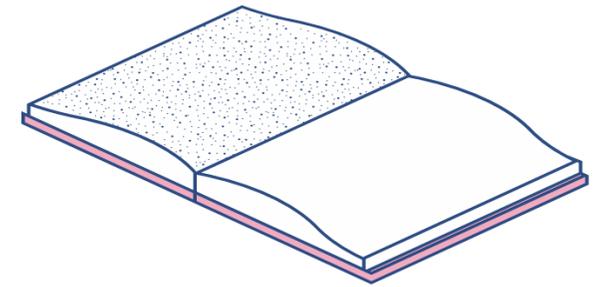
1. Посмотреть тему предстоящего занятия в личном кабинете.
2. Прочитать материал методического пособия, устно ответить на вопросы по теме, записать, то, что вызвало затруднения.
3. Прочитать материал по теме из учебника и посмотреть лекции/конспект. Вернуться к вопросам, вызвавшим трудности.
4. Выполнить домашнее задание.
5. Изучить препараты из методического пособия, которые предстоит разобрать на занятии.



Как подготовиться к занятиям

Коллоквиум

1. Ответить на вопросы к коллоквиуму
2. Отметить вопросы, которые вызвали затруднение. Прочитать материал по этим вопросам, сформулировать ответы на них
3. Отметить вопросы, в которых остались неясности и сформулировать по ним вопросы для преподавателя
4. В начале занятия задать имеющиеся вопросы преподавателю
5. Посмотреть микропрепараты к данному коллоквиуму.



Формы контроля

Для всех форм контроля порог прохождения (сдачи) 70%

Присутствие

На лекции и на практическом занятии
Оценивается 1 баллом

Опрос устный

На коллоквиуме
От 1 до 10 баллов, в зависимости от правильности и полноты ответа

Опрос письменный

На коллоквиуме
От 1 до 10 баллов,
в зависимости от правильности и полноты ответа

Практическая задача

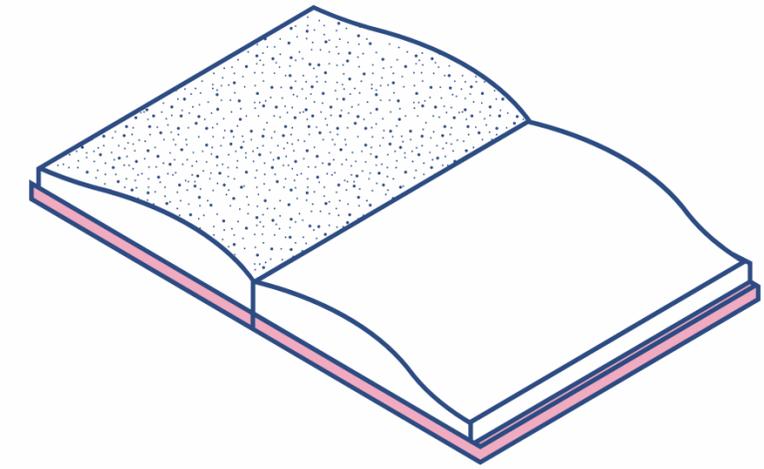
На текущих занятиях и на коллоквиуме
От 1 до 10 баллов
в зависимости от правильности и полноты ответа

Опрос комбинированный

На текущих занятиях
От 1 до 10 баллов
в зависимости от правильности и полноты ответа



Формы контроля



Присутствие (1)

- Оценивается присутствие студента на лекции и практическом занятии

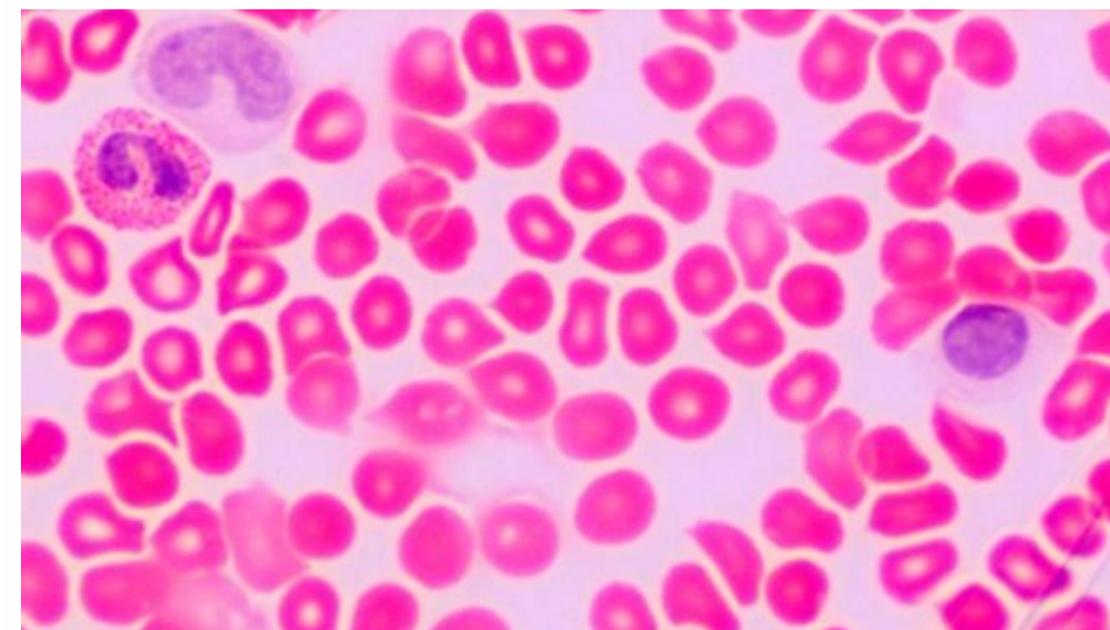
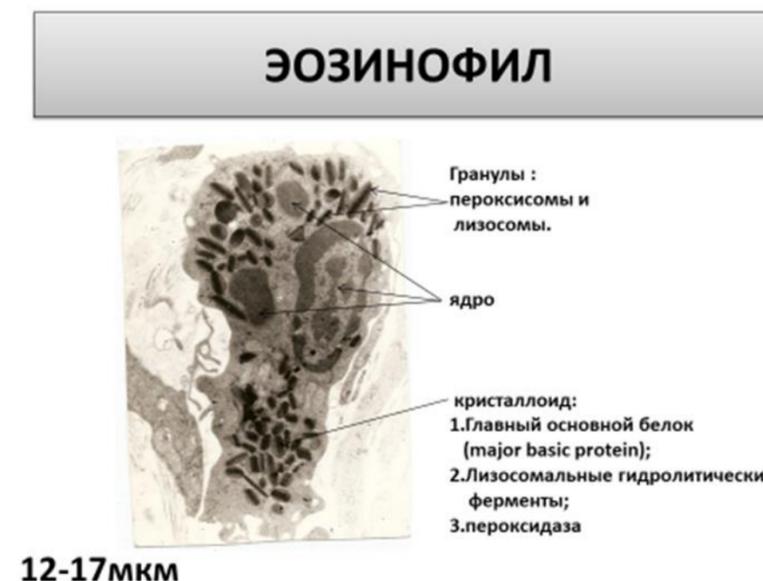
Опрос комбинированный (1-10)

- Проводится на практическом занятии в устно-письменной форме– максимальный балл 10
- За несвоевременность, неправильное выполнение заданий и неаккуратное оформление баллы снижаются
- Минимальный зачетный балл за данную форму контроля - 7

Формы контроля

Практическая задача (1-10)

- Умение работать с микроскопом
- Умение на микроскопическом уровне узнавать клетки разных тканей;
- Способность чтения электронных микрофотографий,
- Умение работать с биологическим материалом



Формы контроля

Опрос устный (1-10)

- Вопросы к коллоквиуму находятся на странице кафедры на сайте университета

Важно!

До сдачи коллоквиума

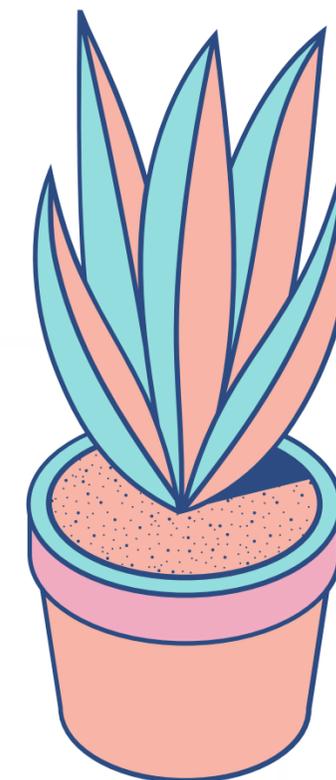
допускаются студенты, у

которых сданы все

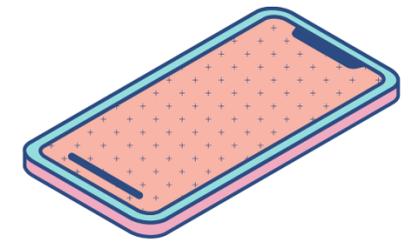
комбинированные опросы и

практические задачи по

данному разделу



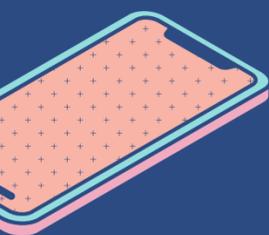
Формы контроля



Опрос письменный: (0-10)

- Проводится на бумажном носителе по экзаменационным вопросам
- билеты по данному разделу дисциплины

Как устроен рейтинг



За все формы контроля Вы получаете баллы

Вклад (вес) баллов за разные формы контроля в семестровый рейтинг отличается

Текущий контроль

Присутствие 5%

Опрос комбинированный 10%

Практическая задача 30%

Коллоквиумы

Опрос письменный 10%

Опрос устный 20%

Практическая задача 25%

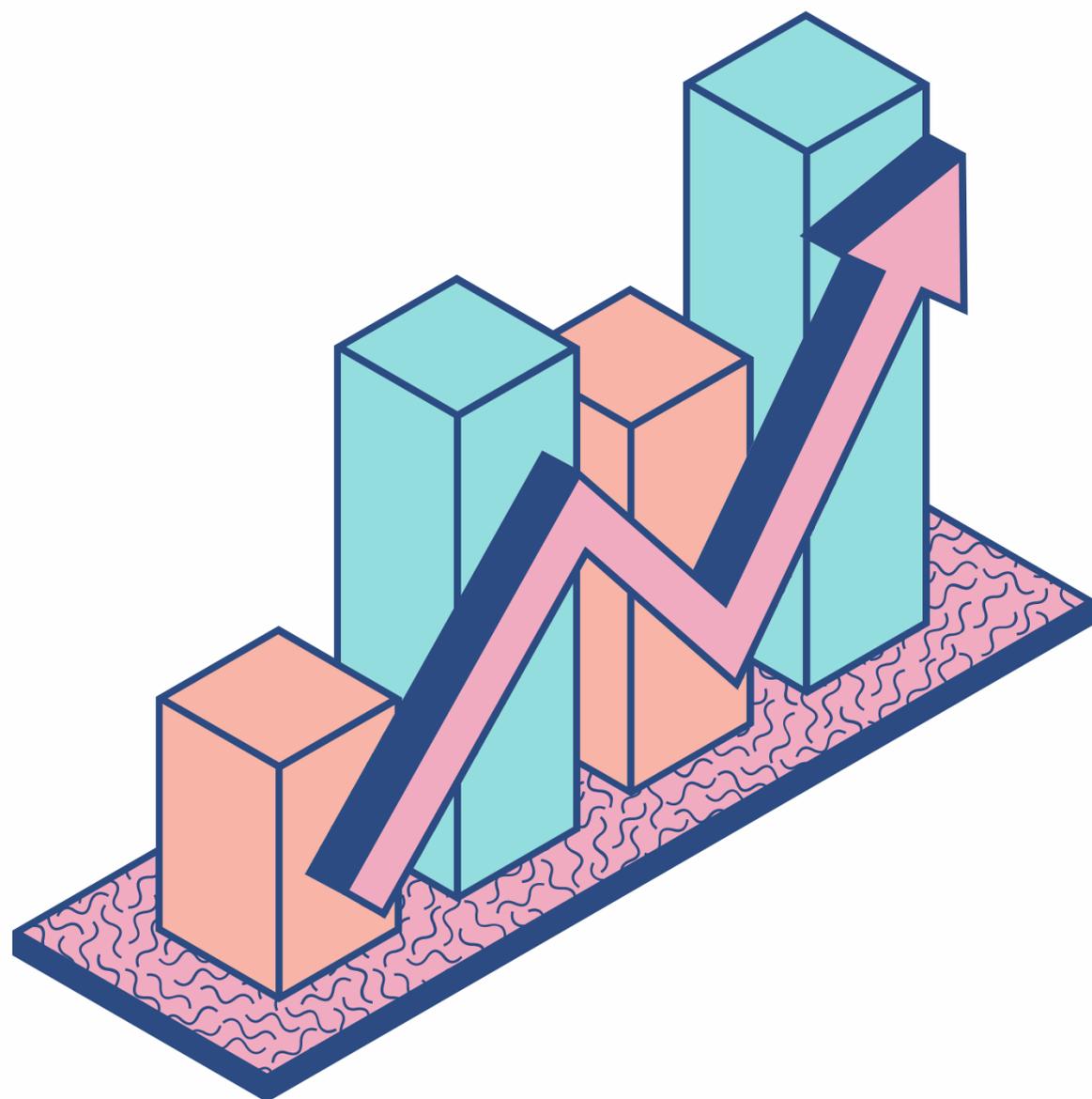
ЭКЗАМЕН

Опрос

комбинированный
50%

Практическая задача
50%





Промежуточная аттестация

1 СЕМЕСТР – ЗАЧЕТ

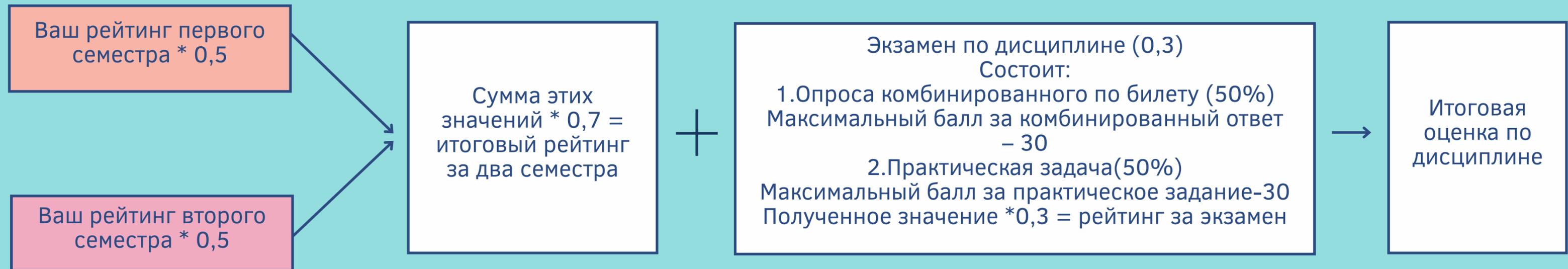
2 СЕМЕСТР – ЭКЗАМЕН

- ЗАЧЕТ ПОЛУЧАЕТСЯ ПО ДОСТИЖЕНИЮ «ЗЕЛЕНОГО» РЕЙТИНГА ЗА СЕМЕСТР

- ДОПУСК К ЭКЗАМЕНУ ПРОИСХОДИТ ПО ДОСТИЖЕНИЮ «ЗЕЛЕНОГО» РЕЙТИНГА ЗА СЕМЕСТР

Расчет итогового рейтинга

Общая морфология



Итоговая оценка по дисциплине переводится компьютером, после введения баллов текущей успеваемости и экзаменационных баллов, в традиционную оценку «удовлетворительно», «хорошо», «отлично», «неудовлетворительно».

Эта оценка выставляется в зачетную книжку студента, как итоговая по данной дисциплине.

Отработки

В один день можно
отработать только две
задолженность

В течении семестра по графику отработок

Сдаются все виды задолженностей преподавателю, ведущему
занятия в Вашей группе



Контактные лица

Форма обратной связи на сайте
РНИМУ



Тихонова Татьяна Александровна, профессор,
tikhonova_ta@rsmu.ru



Писцова Татьяна Викторовна
и.о. заведующего кафедрой, профессор,
pistsova_tv@rsmu.ru