

БАКАЛАВРЫ**2019- 2020 учебный год: Спецкурсы на кафедре ФЧЖ в учебном плане**

№ п/п	Название предмета спецкурса (ОДС/)	Нагрузка		Отчетность		Семестр	преподаватель
		общая	аудиторная	зачет	экзамен		
БАК III курс осенний семестр (5)							
ОДС	Морфология Центральной нервной системы	72	54		экзамен	5	к.б.н., доц. Фонсова Н.А.
	Введение в общую физиологию	72	54	зачет		5	к.б.н., доц. Гусева А.А.
БАК III курс весенний семестр (6)							
ОДС	Патофизиология	72	36	зачет		6	к.б.н., доц. Давыдова М.П,
	Физиология висцеральных систем	108	96	зачет		6	к.б.н., доц. Аббасова К.Р, кбн, доц. Гусева А.А.
Факультатив	Спецсеминар по биохимии	36	24	зачет		6	к.б.н., доц. Владыченская Е.А

БАК IV курс осенний семестр (7)							
	Учебно-производственная практика после 3-го курса (8 недель до 5.01) Статистика Патофизиология Белое море				экзамен	7	отв. Хиразова Е.Э
	Преддипломная практика (до 01.10)			зачет		7	отв. Богачева П.О.
ОДС	Электрофизиология возбудимых клеток	72	56		экзамен	7	д.б.н., проф. Балезина О.П.
	Введение в эндокринологию	72	56	зачет		7	д.б.н., проф. Смирнова О.В.
СДВ	Физиология ЦНС Или Сравнительная физиология нервной системы и поведения	72	56	зачет			д.б.н., проф. Дубынин В.А.
	Практическая физиология ЦНС Или Основы практической электрофизиологии	108	84	зачет		7	к.б.н., доц. Аббасова К.С. д.б.н., проф. Балезина О.П.
Факультатив	Сравнительная физиология ССС	36	28	зачет		7	д.б.н., проф. Тарасова О.С.
БАК IV курс весенний семестр (8)							
ОДС	Физиология кровообращения	72	24		экзамен	8	д.б.н., проф. Тарасова О.С.
	Физиология выделительной системы	72	24		экзамен	8	к.б.н., снс Сиротина Н.С.

СДВ	Практическая физиология висцеральных систем Или Практические основы сравнительная физиология ССС	108	72	зачет		8	д.б.н., проф. Тарасова О.С.
	Частная физиология сердечно-сосудистой системы или Молекулярная электрофизиология сердца	72	60		экзамен	8	д.б.н., проф. Тарасова О.С. к.б.н., доц. Кузьмин В.С. д.б.н., в.н.с. Абрамочкин Д.В.
	Частная физиология пищеварения Или Частная физиология дыхания	72	48	зачет		8	к.б.н., асс. Хиразова Е.Э. к.б.н., с.н.с. Манченко Д.М.
Факультатив	Электрофизиология пейсмекеров	36	24	зачет		8	к.б.н., с.н.с. Абрамочкин Д.В.
	Частная физиология пищеварения	36	24	зачет		8	к.б.н., асс. Хиразова Е.Э.
	Частная физиология дыхания	36	24	зачет		8	к.б.н., с.н.с. Манченко Д.М.

Здравствуйте! У меня есть сканы этих отзывов с печатями.

У меня проблема с отзывами за 15 и 16 учебный год.

Нет ни сканов, ни оригиналов....

ИНТЕГРИРОВАННЫЕ МАГИСТРЫ

2019- 2020 учебный год: Спецкурсы на кафедре ФЧЖ в учебном плане

№ п/п	Название предмета (спецкурса, ОДС/по выбору)	Нагрузка		Отчетность		Семестр	преподаватель
		общая	аудиторная	зачет	экзамен		
МАГИ курс осенний семестр (1)							
ОДС	Классические основы фундаментальной физиологии (Молекулярная эндокринология и патология эндокринной системы)	180	72		экзамен	1	д.б.н., проф. Смирнова О.В.
	Классические основы фундаментальной физиологии (возрастная физиология)	108	72	зачет		1	к.б.н., асс. Хиразова Е.Э.
СДВ	Висцеральные системы и пептиды Или Висцеральные дисфункции	72	18		экзамен	1	д.б.н., проф. Соколова Н.А.
	Клиническая фармакология Или Основы токсикологии	72	18		экзамен	1	д.б.н., проф. Каменский А.А.
	Физиология и современная медицина Или Проблемы современной медицины	72	18	зачет		1	д.б.н., проф. Дубынин В.А.
	Физиология биорегуляторов Или Основы токсикологии	72	18		экзамен	1	д.б.н., проф. Каменский А.А.
	Статистическая обработка физиологического эксперимента Или Основы статистического анализа физиологического эксперимента	72	36		экзамен	1	к.б.н., доц. Гусева А.А.
МАГ I курс весенний семестр (2)							
ОДС	Актуальные проблемы физиологии (Нейрохимия)	72	48		экзамен	2	д.б.н., проф. Балезина О.П.
	Актуальные проблемы физиологии (Физиология анализаторов)	72	36	зачет		2	к.б.н., в.н.с. Гайдуков А.Е.
	Регуляторные системы организма в норме и при патологии (Физиология гемостаза)	72	36	зачет		2	д.б.н., в.н.с. Горбачева Л.Р.
	Регуляторные системы организма в норме и при патологии (Физиология обмена веществ)	72	48		экзамен	2	д.б.н., проф. Смирнова О.В., к.б.н., с.н.с. Щелкунова Т.А.
СДВ	Физиология стресса и адаптации Или Патофизиология шока	72	24		экзамен	2	д.б.н., проф. Соколова Н.А.

	Научно исследовательская практика июнь-июль 8 недель (разделы: Кровь, Эндокринология)	369		зачет		2	
МАГ II курс осенний семестр (3) 14 недель - в учебном плане 2 ОДС и 6 СДВ							
Общий курс	Современные проблемы биологии	144	28		экзамен	3	д.б.н., проф. Каменский АА
	Научно исследовательская работа (сентябрь)	180		зачет		3	Научный руководитель
	Научно исследовательский семинар (отчет о проделанной работе в 1-й год магистратуры)	36	4	зачет		3	Научный руководитель
ОДС	Современные методы физиологии	108	70		экзамен	3	д.б.н., проф. Балезина О.П.
	Современные методы физиологии (Нейроинформатика и нейрокомпьютерные системы)	72	56	зачет		3	д.б.н., проф. Каплан А.Я.
СДВ	Особенности физиологии ЦНС в пре- и постнатальный периоды развития организма. Или Иммунорегуляция физиологических функций	72	14	зачет		3	д.б.н., в.н.с. Горбачева Л.Р.
	Проблемы регуляции жидкого состояния крови в норме и при патологии Или Патофизиология гемостаза	36	28		экзамен	3	д.б.н., проф. Ляпина Л.А. к.б.н., с.н.с. Григорьева М.Г. д.б.н., в.н.с. Горбачева Л.Р.
	Механизмы судорожных состояний мозга Или Проблемы регуляции массы в норме и при патологии	36	28	зачет		3	к.б.н., доц. Аббасова К.Р. к.б.н., асс. Хиразова Е.Э.
	Синаптология: современные проблемы Или Электрофизиология сердца	72	28	зачет		3	к.б.н., в.н.с. Гайдуков А.Е. к.б.н., доц. Кузьмин В.С.
	Физиология висцеральных систем: современные проблемы Или Современные проблемы физиологии выделительной системы	108	28		экзамен	3	д.б.н., проф. Тарасова О.С. к.б.н., снс Сиротина Н.С.
	Физиология репродуктивной системы Или Основы валеологии	72	28		экзамен	3	к.б.н., снс Андреев-Андреевский А.А. д.б.н., проф. Соколова Н.А.
	Факультатив	Нутрициология	36	28	зачет		3

МАГ II курс весенний семестр (4) 6 недель - в учебном плане 1 ОДС							
	Преддипломная практика 8 недель	360		зачет		4	Научный руководитель
	Научно исследовательский работа	72		зачет		4	Научный руководитель
	Научно исследовательский семинар	36	2	зачет		4	Научный руководитель
ОДС	Экспериментальные исследования в физиологии	288	12	зачет			к.б.н., доц. Гусева А.А.

ОДС-обязательные дисциплины специализаций

СДВ-специальные дисциплины по выбору

* Факультатив – дополнительный спецкурс, который может слушаться вне обязательного учебного плана, итоговая форма отчетности – зачет.

ВНЕШНИЕ МАГИСТРЫ направление «Фундаментальная и прикладная биология»

2019- 2020 учебный год: Спецкурсы на кафедре ФЧЖ в учебном плане

№ п/п	Название предмета (спецкурса, ОДС/по выбору)	Нагрузка		Отчетность		Семестр	преподаватель
		общая	аудиторная	зачет	экзамен		
МАГ I курс осенний семестр (1) - в учебном плане 2 ОДС и 1 СДВ							
Общий курс	Практическая биология	216	108 <i>Лаб</i>	зачет		1	Научный руководитель
	Научно исследовательская работа	288		зачет		1	Научный руководитель
ОДС	Частные аспекты современной фундаментальной и прикладной биологии <i>(Физиология биорегуляторов)</i>	72	36		экзамен	1	д.б.н., проф. Каменский А.А.
	Современные основы фундаментальной биологии <i>(Молекулярная эндокринология и патология эндокринной системы)</i>	72	36		экзамен	1	д.б.н., проф. Смирнова О.В.
СДВ	Висцеральные системы и пептиды <i>Или</i> Висцеральные дисфункции	72	54		экзамен	1	д.б.н., проф. Соколова Н.А.
Факультатив	*Физиологии висцеральных систем: современные проблемы	108	28	зачет		1	д.б.н., проф. Тарасова О.С.
	*Клиническая фармакология	72	28	зачет		1	д.б.н., проф. Каменский А.А.
	*Частная физиология пищеварения	108	28	зачет		1	к.б.н., асс. Хиразова Е.Э.
	*Физиология репродуктивной системы	108	28	зачет		1	к.б.н., снс Андреев-Андреевский А.А.
МАГ I курс весенний семестр (2) - в учебном плане 1 ОДС и 1 СДВ							
Общий курс	Практическая биология	180	72 <i>Лаб</i>		экзамен	2	Научный руководитель
	Научно исследовательская практика	432			экзамен	2	Научный руководитель
	Научно исследовательская работа	144		зачет		2	Научный руководитель
ОДС	Методические основы фундаментальной и прикладной биологии <i>(Физиология гемостаза)</i>	72	24	зачет		2	д.б.н., в.н.с. Горбачева Л.Р.
СДВ	Физиология стресса и адаптации. <i>или</i> Патофизиология шока	72	24		экзамен	2	д.б.н., проф. Соколова Н.А.

МАГ II курс осенний семестр (3) - в учебном плане 6 ОДС и 3 СДВ							
Общий курс	Научно исследовательская работа	216		зачет		3	Научный руководитель
	Современные проблемы биологии	108	36		экзамен	3	д.б.н., проф. Каменский АА
ОДС	Современные методы биологии	108	72		экзамен	3	д.б.н., проф. Балезина О.П.
	Классические основы фундаментальной биологии (Нейрохимия)	72	36		экзамен	3	д.б.н., проф. Балезина О.П.
	Компьютерная и статистическая обработка биологических данных	72	36		экзамен	3	к.б.н., доц. Гусева А.А.
	Спецпрактикум по современной биологии (Нейроинформатика и нейрокомпьютерные системы)	72	54	зачет		3	д.б.н., проф. Каплан А.Я.
	Фундаментальные основы практической биологии (Физиология анализаторов)	72	54	зачет		3	к.б.н., в.н.с. Гайдуков А.Е.
	Достижения и тенденции современной биологии (Синаптология: современные проблемы)	72	24		экзамен	3	к.б.н., в.н.с. Гайдуков А.Е.
СДВ	Особенности физиологии ЦНС в пре- и постнатальный периоды развития организма. <i>Или</i> Иммунорегуляция физиологических функций	72	36	зачет		3	д.б.н., в.н.с. Горбачева Л.Р.
	Проблемы регуляции жидкого состояния крови в норме и при патологии <i>Или</i> Патофизиология гемостаза	72	36		экзамен	3	д.б.н., проф. Ляпина Л.А. к.б.н., с.н.с. Григорьева М.Г. д.б.н., в.н.с. Горбачева Л.Р.
	Механизмы судорожных состояний мозга <i>Или</i> Проблемы регуляции массы в норме и при патологии	72	36	зачет		3	к.б.н., доц. Аббасова К.Р. к.б.н., асс. Хиразова Е.Э.
Факультатив	Нутрициология	36	28	зачет		3	к.б.н., мнс Волох О.И.
МАГ II курс весенний семестр (4) - в учебном плане 0 ОДС и 0 СДВ							
Общий курс	Преддипломная практика	756		зачет		4	Научный руководитель

ОДС-обязательные дисциплины специализаций
СДВ-специальные дисциплины по выбору