

V. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

| № | Дисциплины | Форма итогового контроля | | | Объем работы студента | | | | | | | | Распределение по триместрам | | | | | |
|----------|---|--------------------------|--------|----------------------|------------------------|---------------|--------------------|---------------------------|--------------|---|---------------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|
| | | Экзамены | Зачёты | Курс. раб., практики | Зачетных единиц (з.е.) | Всего часов | С преподавателем | | | | Самостоятельная работа студента | 1 - й год обучения | | | 2 - й год обучения | | | |
| | | | | | | | Аудиторные занятия | | | | | 1 триме-стр | 2 триме-стр | 3 триме-стр | 4 триме-стр | 5 триме-стр | 6 триме-стр | |
| | | | | | | | Лекции | Практические, семинарские | Лабораторные | Индивидуальные занятия с преподавателем | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | Дней сессии |
| 12 | 14 | 14 | 12 | 14 | 14 | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | |
| | БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ | | | | 55.5 | 1998.0 | 106.0 | 110.0 | 128.0 | 0.0 | 1654.0 | 15.5 | 15.5 | 9.5 | 6.5 | 8.5 | 0.0 | |
| | Базовая часть | | | | 26.0 | 936.0 | 68.0 | 84.0 | 6.0 | 0.0 | 778.0 | 11.0 | 9.0 | 3.0 | 0.0 | 3.0 | 0.0 | |
| | M1.B1 | | | | 9.0 | 324.0 | 30.0 | 24.0 | 0.0 | 0.0 | 270.0 | 4.0 | 5.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| M1.B1.01 | Психология высшей школы | | 1 | | 2.0 | 72 | 6 | 6 | | | 60 | 2.0 | | | | | | |
| M1.B1.02 | Педагогика высшей школы | 2 | | | 2.0 | 72 | 6 | 6 | | | 60 | | 2.0 | | | | | |
| M1.B1.03 | Методология научного исследования | 2 | | | 3.0 | 108 | 12 | 6 | | | 90 | 2.0 | 1.0 | | | | | |
| M1.B1.04 | Философские проблемы естествознания | | 2 | | 2.0 | 72 | 6 | 6 | | | 60 | | 2.0 | | | | | |
| | M1.B2 | | | | 6 | 216 | 18 | 12 | 6 | 0 | 180 | 2.0 | 2 | 2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| M1.B2.01 | Экономика и менеджмент в области биологии | | 1 | | 2.0 | 72 | 6 | 6 | | | 60 | 2.0 | | | | | | |
| M1.B2.02 | Компьютерные технологии в биологии и математическое моделирование | 3 | | | 2.0 | 72 | 6 | 6 | | | 60 | | | 2.0 | | | | |
| M1.B2.03 | Спецглавы химических и физических наук | | 2 | | 2.0 | 72 | 6 | | 6 | | 60 | | 2.0 | | | | | |
| | M1.B3 | | | | 11 | 396 | 20 | 48 | 0 | 0 | 328 | 5 | 2 | 1 | 0.0 | 3.0 | 0.0 | |
| M1.B3.01 | Охрана труда в отрасли | | 1 | | 1.0 | 36 | 4 | 4 | | | 28 | 1.0 | | | | | | |
| M1.B3.02 | Гражданская защита | | 3 | | 1.0 | 36 | 4 | 2 | | | 30 | | | 1.0 | | | | |
| M1.B3.03 | Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации | | 2 | | 2.0 | 72 | | 12 | | | 60 | | 2.0 | | | | | |
| M1.B3.04 | Учение о биосфере и глобальные экологические проблемы | 1 | | | 2.0 | 72 | 8 | 4 | | | 60 | 2.0 | | | | | | |
| M1.B3.05 | История и методология физиологии | | 1 | | 2.0 | 72 | 2 | 10 | | | 60 | 2.0 | | | | | | |
| M1.B3.06 | Современные проблемы физиологии | 5 | | | 3.0 | 108 | 2 | 16 | | | 90 | | | | | 3.0 | | |
| | M1.B4 КУРСОВЫЕ РАБОТЫ | | | | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| | Вариативная часть | | | | 29.5 | 1062.0 | 38.0 | 26.0 | 122.0 | 0.0 | 876 | 4.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 5.5 | 0.0 | |
| | M1.B1 | | | | 20.5 | 738 | 26 | 6 | 92 | 0 | 614 | 4.5 | 4.5 | 6.5 | 3.5 | 1.5 | 0.0 | |
| M1.B1.01 | Методика преподавания биологии в высшей школе | 4 | | | 5.5 | 198 | 6 | | 28 | | 164 | | | 4.0 | 1.5 | | | |
| M1.B1.02 | Частная гистология | 2 | | | 4.0 | 144 | 6 | | 18 | | 120 | 3.0 | 1.0 | | | | | |
| M1.B1.03 | Сравнительная физиология животных | | 2 | | 3.5 | 126 | 4 | | 16 | | 106 | 1.5 | 2.0 | | | | | |
| M1.B1.05 | Экологическая физиология человека | 5 | 3 | | 6.0 | 216 | 6 | | 30 | | 180 | | | 2.5 | 2.0 | 1.5 | | |
| M1.B1.06 | Защита интеллектуальной собственности | | 2 | | 1.5 | 54 | 4 | 6 | | | 44 | | 1.5 | | | | | |
| | M1.B2 | | | | 9.0 | 324 | 12 | 20 | 30 | 0 | 262 | 0 | 2 | 0 | 3.0 | 4.0 | 0.0 | |

| № | Д и с ц и п л и н ы | Форма итогового контроля | | | Объем работы студента | | | | | | | | Распределение по триместрам | | | | | |
|--|---|--------------------------|--------|----------------------|------------------------|---------------|--------------------|---------------------------|--------------|---|---------------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|
| | | Экзамены | Зачеты | Курс. раб., практики | Зачетных единиц (з.е.) | Всего часов | С преподавателем | | | | Самостоятельная работа студента | 1 - й год обучения | | | 2 - й год обучения | | | |
| | | | | | | | Аудиторные занятия | | | | | 1 триместр | 2 триместр | 3 триместр | 4 триместр | 5 триместр | 6 триместр | |
| | | | | | | | Лекции | Практические, семинарские | Лабораторные | Индивидуальные занятия с преподавателем | | | | | | | | Дней сессии |
| 12 | 14 | 14 | 12 | 14 | 14 | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | |
| M1.B2.01 | Молекулярная физиология / Медицинская генетика | 5 | | | 1.5 | 54 | 4 | | 10 | | 40 | | | | | 1.5 | | |
| M1.B2.02 | Основы геномики / Генетические основы биотехнологии | | 5 | | 1.5 | 54 | 2 | 10 | | | 42 | | | | | 1.5 | | |
| M1.B2.03 | Физиология синапсов / Фармакогенетика | 4 | | | 2.0 | 72 | 2 | 10 | | | 60 | | | | 2.0 | | | |
| M1.B2.04 | Системные механизмы мотиваций и эмоций / Генетика развития | 5 | | | 2.0 | 72 | 2 | | 10 | | 60 | | | | 1.0 | 1.0 | | |
| M1.B2.05 | Патологическая физиология / Геномика с основами молекулярной генетики | 2 | | | 2.0 | 72 | 2 | | 10 | | 60 | | 2.0 | | | | | |
| БЛОК 2 ПРАКТИКИ | | | | | 55.5 | 1998.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1998.0 | 4.5 | 4.5 | 10.5 | 13.5 | 11.5 | 11.0 | |
| M2.B1 | | | | | 55.5 | 1998 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1998 | 4.5 | 4.5 | 10.5 | 13.5 | 11.5 | 11.0 | |
| M2.B1.01 | Научно-исследовательская работа (МД) | | | МД | 30.0 | 1080 | | | | | 1080 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 6.0 | 6.0 | |
| M2.B1.02 | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков | | 3 | П | 6.0 | 216 | | | | | 216 | | | 6.0 | | | | |
| M2.B1.03 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | | 4 | П | 9.0 | 324 | | | | | 324 | | | | 9.0 | | | |
| M2.B1.04 | Преддипломная практика | | 6 | П | 10.5 | 378 | | | | | 378 | | | | | 5.5 | 5.0 | |
| БЛОК 3. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | | | 9.0 | 324.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 324.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9.0 | |
| M3.B1 | | | | | 9.0 | 324 | 0 | 0 | 0 | 0 | 324 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 9.0 | |
| M3.B1.01 | Защита магистерской диссертации | | | | 9.0 | 324 | | | | | 324 | | | | | | 9.0 | |

| Подготовка бакалавра: | | | | | 120.0 | 4320.0 | 106.0 | 110.0 | 128.0 | 0.0 | 3976.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 |
|------------------------------|----|--------------------|----|---|-------|----------------------------|-------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------|------|------|------|
| Количество экзаменов | 12 | Количество зачетов | 15 | Количество курсовых работ, проектов (всего) | 0 | Количество практик (всего) | 3 | 1 триместр | 2 триместр | 3 триместр | 4 триместр | 5 триместр | 6 триместр | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Декан факультета естественных наук

М.В. Воронов

И.о. заведующего кафедрой лабораторной диагностики, анатомии и физиологии

П.К. Бойченко

Согласовано:

| № | Д и с ц и п л и н ы | Форма итогового контроля | | | Объём работы студента | | | | | | | Распределение по триместрам | | | | | |
|-------------|---------------------|--------------------------|-------------|----------------------|------------------------|-------------|--------------------|---------------------------|--------------|------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|------------|------------|--------------------|------------|------------|
| | | Экзамены | Зачёты | Курс. раб., практики | Зачётных единиц (з.е.) | Всего часов | С преподавателем | | | | Самостоятельная работа студента | 1 - й год обучения | | | 2 - й год обучения | | |
| | | | | | | | Аудиторные занятия | | | | | 1 триместр | 2 триместр | 3 триместр | 4 триместр | 5 триместр | 6 триместр |
| | | | | | | | Лекции | Практические, семинарские | Лабораторные | Индивиду. занятия с преподавателем | | | | | | | |
| Дней сессии | Дней сессии | Дней сессии | Дней сессии | Дней сессии | Дней сессии | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 12 | 14 | 14 | 12 | 14 | 14 |
| | | | | | | | | | | | | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. |

И.о. заведующего учебно-методическим отделом

В.В. Савенков

| Фак_Ин | Спец | Форм | ОКУ | Шифр кафедры | Дисциплина | Триместр | Зачетных единиц (з.е.) | ЭКЗ | Зач | Л | Пр | ЛБ | Инд. ИКИ | Сам. раб. | Неделя практ. | Маркер | |
|--------|--------------------|------|-----|--------------|------------------------|----------|------------------------|-----|------|---|----|----|----------|-----------|---------------|--------|--|
| ФЕН | Биол_Физиол_МАГ_19 | ЗФО | М | 51 | Преддипломная практика | 5 | 5.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 198 | | | |
| ФЕН | Биол_Физиол_МАГ_19 | ЗФО | М | 51 | Преддипломная практика | 6 | 5.0 | П | ЗАЧ* | 0 | 0 | 0 | 0 | 180 | 3.333333333 | | |





—

—

—





—

—

—