

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУВО "Пермский государственный национальный исследовательский университет"

Биологический факультет

Форма обучения очная

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление 06.04.01 Биология

Направленность (профиль) Генетика

Степень магистр

Нормативный срок обучения 2 года 0 месяцев

| Индекс | Наименование учебной дисциплины | Объем работы студента | | | | | | Экз. | Зач. | Распределение аудиторных часов в неделю по триместрам | | | | | |
|--------------------------------|---|-----------------------|-----------|--------|--------|--------|------------|------|-------|---|----|---|----|----|---|
| | | Трудоемкость | Аудиторн. | из них | | | Самостоят. | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | | Лекции | Практ. | Лабор. | | | | количество недель в триместре | | | | | |
| | | | | | | | | | | 17 | 16 | 0 | 17 | 16 | 0 |
| | Молекулярная генетика | 144 | 48 | 12 | 36 | 0 | 96 | 5 | 4 | | | | X | X | |
| | Экспериментальные модели в биологии | 144 | 48 | 0 | 0 | 48 | 96 | 2 | 1 | X | X | | | | |
| М.1.03.02 | Дисциплины по выбору студента | 396 | 132 | 60 | 72 | 0 | 264 | | | | | | | | |
| | Письменная иноязычная коммуникация в академической и профессиональной среде | 108 | 36 | 24 | 12 | 0 | 72 | | 5 | | | | | X | |
| | Управление конфликтами в профессиональной среде | 108 | 36 | 12 | 24 | 0 | 72 | | 5 | | | | | X | |
| | Генетика развития | 180 | 60 | 12 | 48 | 0 | 120 | 5 | | | | | | X | |
| | Новые генетические технологии и биобезопасность | 180 | 60 | 12 | 48 | 0 | 120 | 5 | | | | | | X | |
| | Основы переговорного процесса | 108 | 36 | 24 | 12 | 0 | 72 | | 4 | | | | X | | |
| | Устная иноязычная коммуникация в академической и профессиональной среде | 108 | 36 | 0 | 0 | 36 | 72 | | 4 | | | | X | | |
| М.2 | Практики | 1728 | 48 | 0 | 48 | 0 | 1680 | | | | | | | | |
| М.2.01 | Вариативная часть | 1728 | 48 | 0 | 48 | 0 | 1680 | | | | | | | | |
| | Научно-исследовательская работа | 972 | 0 | 0 | 0 | 0 | 972 | 5 | 1,2,4 | X | X | | X | X | |
| | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков | 216 | 48 | 0 | 48 | 0 | 168 | 2 | 1 | X | X | | | | |
| | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | 432 | 0 | 0 | 0 | 0 | 432 | 3 | | | | X | | | |
| | Преддипломная практика | 108 | 0 | 0 | 0 | 0 | 108 | 6 | | | | | | | X |
| М.3 | Государственная итоговая аттестация | 324 | 0 | 0 | 0 | 0 | 324 | | | | | | | | |
| М.3.01 | Базовая часть | 324 | 0 | 0 | 0 | 0 | 324 | | | | | | | | |
| | Выпускная квалификационная работа | 324 | 0 | 0 | 0 | 0 | 324 | 6 | | | | | | | X |
| М.4 | Факультативные дисциплины | 108 | 36 | 18 | 18 | 0 | 72 | | | | | | | | |
| | Факультатив | 108 | 36 | 18 | 18 | 0 | 72 | | 3 | | | X | | | |
| Всего экзаменов(по триместрам) | | | | | | | | | | 1 | 4 | 0 | 2 | 3 | 1 |
| Всего зачетов(по триместрам) | | | | | | | | | | 6 | 3 | 0 | 4 | 1 | 0 |

| Индекс | Наименование учебной дисциплины | Объем работы студента | | | | | Экз. | Зач. | Распределение аудиторных часов в неделю по триместрам | | | | | | | | | | |
|--|---------------------------------|-----------------------|-----------|--------|--------|--------|------|------|---|-------------------------------|------|-----|-----|----|---|--|--|--|--|
| | | Трудоемкость | Аудиторн. | из них | | | | | Самостоят. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | | |
| | | | | Лекции | Практ. | Лабор. | | | | количество недель в триместре | | | | | | | | | |
| | | 17 | 16 | 0 | 17 | 16 | | | 0 | | | | | | | | | | |
| Общий объем учебной нагрузки в неделю (ч.) | | | | | | | | 45.5 | 54 | 54 | 45.5 | 54 | 54 | 54 | | | | | |
| Общий объем учебной нагрузки (ч.) | | | | | | | | 864 | 864 | 540 | 864 | 864 | 432 | | | | | | |
| Общий объем учебной нагрузки (кред.) | | | | | | | | 24 | 24 | 12 | 24 | 24 | 12 | | | | | | |