



---

## Предварительный список учебных курсов МЛБШ «Пилигрим-2019»

Звёздочка \* означает множественный выбор, т.е. слушатель может выбрать курс самостоятельно; в списке курсов возможны изменения.

### Учебная группа ДНК-1

- Наука о жизни-1
- Ботаника
- Зоология
- Наука о жизни-2
- Анатомия\*
- Химия\*
- Микробиология\*
- Теория эволюции\*
- Современная систематика растений\*
- Генетика\*

### Учебная группа ДНК-2

- Основы молекулярной биологии
- Протистология\*
- Альгология, микология
- Гистология\*
- Цитология\*
- Анатомия\*
- Химия\*
- Микробиология\*
- Теория эволюции\*
- Современная систематика растений\*
- Генетика\*

### Учебный поток РНК-1 (две группы РНК-1.1 и РНК-1.2)

- Цитология (1)
- Цитология (2)
- Зоология беспозвоночных
- Анатомия растений
- Анатомия\*
- Химия\*
- Микробиология\*
- Теория эволюции\*
- Современная систематика растений\*
- Генетика\*

### Учебная группа МРНК (младший поток МедПрофиля)

- Анатомия-1
- Анатомия-2
- Цитология
- Гистология\*
- Физиология висцеральных систем
- Нейрофизиология\*
- Инфекционные болезни\*
- Эндокринология\*
- Курс практических занятий по медицине

### Учебные группы РНК 2, РНК-3, Белок.

Все курсы являются альтернативными, т.е. слушатель на каждой паре выбирает из предложенных альтернатив.

- Цитология
- Экология
- Физиология Растений
- Ботаника высших растений
- Молекулярная биология-1
- Молекулярная биология-2
- Протистология
- Структура и работа мембранных белков
- Альгология, Микология
- Фитопатология
- Теория эволюции

- Микробиология
- Клеточная физиология
- Общая эмбриология
- Молекулярная биология
- Эмбриология беспозвоночных
- Практикум по биохимии
- Биохимия
- Гистология
- Генетика
- Математическая статистика в биомедицинских экспериментах
- Основы аналитической химии
- Нейрофизиология
- Физиология человека и животных
- Биоинформатика
- Биоинженерия
- Выдержки из сравнительной анатомии позвоночных
- Эволюция беспозвоночных и глубокая гомология
- Олимпиадная биология

#### Учебная группа М-Белок (старший поток МедПрофиля)

- Анатомия-1
- Иммунология\*
- Анатомия-2
- Эндокринология\*
- Инфекционные болезни\*
- Цитология\*
- Психиатрия\*
- Биохимия\*
- Постановка эксперимента на исследование цитотоксичности лекарств\*
- Общая эмбриология\*
- Нейрофизиология\*
- Генетика\*
- Гистология\*
- Введение в фармакологию\*
- Основы аналитической химии\*
- Курс практических занятий по медицине

#### Полевая практика

- Зоология беспозвоночных\*
- Ботаника высших растений\*

- Гидробиология\*
- Зоология позвоночных\*
- Энтомология\*
- Цифровые технологии в полевой биологии\*
- Астрономия\*

Утверждаю:

Руководитель БиоШколы



Миронов И.Д.

Согласовано: Научный директор Федосеева М.М., Методисты Птирогов С.А.,  
Емельяненко В.В., Мазаева А.А.