***2017- 2018 г.г. 2 семестр***

***(февраль-июнь 2018)***

**Аспиранты, Расписание занятий**

1. **История и философия науки (подготовка к сдаче Кандидатского экзамена)**

***Занятия ведет***: Барбашина Эвелина Владимировна, доктор философских наук, доцент

***Место занятий:*** Институт философии и права СО РАН, ул. Николаева,8 к.410

***Время:*** по пятницам с 15-00 до 18-00 (1 раз в 2 недели)

1. **Английский язык (подготовка к сдаче Кандидатского экзамена)**

***Занятия ведет***: Давыдова Екатерина Владимировна, старший преподаватель Кафедры иностранных языков института филологии СО РАН

***Место занятий:*** Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, пр. Лаврентьева,8 к.326

***Время:***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Понедельник | Четверг |
| 12-00 до 14-00 | 1 группа | 1 группа |
| 14-00 до 16-00 | 2 группа | 2 группа |

1. **Специальная дисциплина («Дисциплина по выбору»)**

Курс лекций «Современные проблемы молекулярной биологии» (аспиранты ИХБФМ, магистранты 1 курса НГУ, 3 курс биологи)

**Место занятий:** Конф.-зал ИХБФМ СО РАН

**Время:** четверг – 18-20

| Тема лекции | Лектор | Дата лекции |
| --- | --- | --- |
| Общие вопросы опухолевого роста. Патоморфологические изменения внутренних органов при развитии опухолевых заболеваний | Сенькова Александра Васильевна | 15 февраля |
| Модификация нуклеотидов РНК – ключ к регуляции экспрессии генов | Степанов Григорий Александрович | 22 февраля  |
| Внеклеточные нуклеиновые кислоты: характеристические особенности и использование в диагностике | Брызгунова Ольга Евгеньевна | 1 марта |
| Высокопроизводительное секвенирование: принципы и перспективы | Кабилов Марсель Расимович | 15 марта |
| Белки и нуклеиновые кислоты молока  | Седых Сергей Евгеньевич | 22 марта  |
| Терапевтические нуклеиновые кислоты | Стеценко Дмитрий Александрович | 29 марта |
| Криспы – слово для понимания мира будущего | Белоусова Екатерина Анатольевна | 5 апреля  |
| Эксцизионная репарация нуклеотидов –универсальный и эффективный механизм репарации ДНК»  | Речкунова Надежда Ивановна | 12 апреля |
| Секвенирование геномов с помощью NGS | Кабилов Марсель Расимович | 19 апреля |