**Аспиранты 1-й курс, расписание занятий на 2016 – 2017 год**

**Занятия по учебному курсу «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)

**Занятия по английскому языку (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 |

**Занятия по специальной дисциплине («Дисциплина по выбору»)**

**Курс лекций «Современные проблемы молекулярной биологии»**

**Место занятий:** Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, пр. Лаврентьева,8, конференц-зал

**Время:** по четвергам 18-15

| Тема лекции | Лектор | Дата лекции |
| --- | --- | --- |
| Что могут бактериофаги. | Тикунова Нина Викторовна | 2 марта |
| Геномное секвенирование с помощью NGS. | Кабилов Марсель Расимович | 9 марта |
| Дизайн ферментов с измененной субстратной специфичностью. | Юдкина Анна Владимировна | 16 марта |
| Молекулярно-кинетические механизмы функционирования защитно-репарационного комплекса живых организмов. | Кузнецов Никита Александрович | 23 марта |
| Молекулярные механизмы РНК интерференции и ее применение в биологических исследованиях и медицине. | Черников Иван Вячеславович | 30 марта |
| Редактирование генома с использованием системы CRISPR/Cas9. Развитие метода. | Сомов Антон Константинович | 6 апреля |
| Молекулярная эпидемиология арбовирусов: прошлое, настоящее, будущее. | Ткачев Сергей Евгеньевич | 13 апреля |
| миРНК в регуляции развития опухолевых заболеваний и их подавления. | Патутина Ольга Александровна | 20 апреля |
| Эпигенетика: достижения и перспективы ДНК-диагностики | Дегтярев Сергей Харитонович | 27 апреля |
| Рентгеновские лазеры на свободных электронах-будущее структурной биологии и не только. | Мечетин Григорий Вениаминович | 4 мая |
| Многообразие и биологические функции белков молока. | Седых Сергей Евгеньевич | 11 мая |
| Ферменты бактериофагов. | Морозова Вера Витальевна | 18 мая |
| Эпигенетика, или как узнать диету своей бабушки. | Грин Инга Ростиславовна | 25 мая |