

Химико-биологический класс

группа по направлению: фармацевтическое

Цель обучения: повышение уровня учебной подготовки провизоров и специалистов для отечественной химико-фармацевтической промышленности, а также подготовка их к поступлению в ВУЗ и вовлечение в научную деятельность, путем организации проектно-ориентированной работы школьников в рамках фармацевтических и медицинских вузов России.

Форма взаимодействия: организация совместной с тьютором деятельности обучающихся, направленной на решение конкретной проблемы, значимой для обучающихся и оформленной в виде конечного продукта.

Задачи:

- Ознакомление с особенностями поступления и обучения в Санкт-Петербургском Химико-Фармацевтическом университете, изучение научно-образовательных направлений ВУЗа.
- Получение навыков самостоятельного поиска требуемой информации.
- Использование приобретенных знаний для решения познавательных и практических задач.
- Приобретение коммуникативных навыков в процессе групповой работы.
- Развитие исследовательских умений в ходе выполнения проекта.
- Развитие системного мышления.
- Подготовка и представление своей научной работы на международном творческом конкурсе для старшеклассников «Российская школа фармацевтов».

Этапы работы:

1. Посещение Санкт-Петербургского Химико-Фармацевтического университета с целью ознакомления с направлениями деятельности на кафедрах и в лабораториях ВУЗа.
2. Организация встреч с ведущими компаниями фармацевтической отрасли.
3. Помощь школьникам при поиске, обоснованном выборе и обсуждении возможных тем научных работ.
4. Курирование тьютором организации исследований и оформления их результатов.
5. Подготовка и защита разработанных проектов и научно-исследовательских работ на международном творческом конкурсе для старшеклассников «Российская школа фармацевтов».
6. Прохождение консультаций по организации приема в Санкт-Петербургский Химико-Фармацевтический университет.

Санкт-Петербургский Химико-Фармацевтический Университет

Санкт-Петербургский Химико-Фармацевтический Университет (spcru.ru) – первое высшее фармацевтическое учебное заведение в России, лидер в подготовке провизоров и специалистов для отечественной химико-фармацевтической промышленности.

В соответствии с рейтингом Министерства образования и науки РФ Академия имеет высшую оценку среди фармацевтических и медицинских вузов России.

История и современность академии связаны с именами крупнейших российских ученых.

Чтобы подготовить специалистов «высшей пробы», нужны и высокий научный потенциал, и богатый педагогический опыт преподавателей, и современные научно-технические средства обучения.

В вузе созданы комфортные условия для интересной полноценной учебы: доброжелательная психологическая атмосфера. Студенты работают в лабораториях, оснащенных самым современным оборудованием, и получают необходимые знания в просторных лекционных аудиториях, компьютерных классах, библиотеке и интернет центре. Студентов во все времена отличали целеустремленность, трудолюбие, любознательность, энергичность, активная жизненная позиция, стремление реализовать свой потенциал, а значит, и быть настоящими профессионалами своего дела.

Главное богатство вуза, конечно же, преподаватели. Их талант, мастерство и терпение в итоге становятся капиталом тех юношей и девушек, кто избрал для себя благородный путь служения людям.

Сегодня, когда химико-фармацевтическая отрасль России находится на подъеме, потребность в молодых специалистах, способных успешно решать свои профессиональные задачи, воплощать свежие идеи, совершать революционные открытия, очень велика. Санкт-Петербургский Химико-Фармацевтический Университет дает прекрасную возможность получить профессиональное образование высокого уровня, приобрести востребованную специальность и в дальнейшем успешно реализовывать свой деловой и творческий потенциал.

В СПХФУ реализуются программы бакалавриата, специалитета, магистратуры, аспирантуры, ординатуры, ДПО.

Факультеты:

- факультет промышленной технологии лекарств,
- фармацевтический факультет.

Здесь учатся около 2400 студентов, 55,3% из них — на бюджетной основе. Средняя стоимость обучения составляет 174 000 руб./год. 65,42% студентов учатся по направлению «Фармация», 23,4% и 11,19% — по направлениям «Химические технологии» и «Промышленная экология и биотехнологии» соответственно.

Высок процент трудоустройства выпускников СПХФУ — более 90%. В среднем молодые специалисты получают 43 634 руб./мес. Они работают в аптеках, в лабораториях, на химико-фармацевтических производствах. Некоторые открывают собственные аптеки или компании по разработке и производству лекарств.