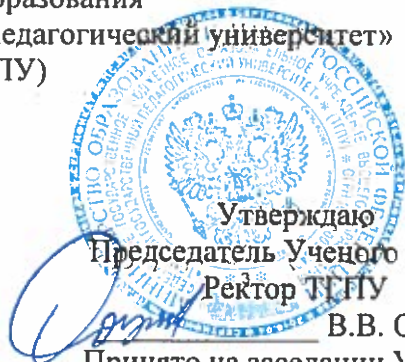


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Томский государственный педагогический университет»
(ТГПУ)



Утверждаю
Председатель Ученого совета,
Ректор ТГПУ

В.В. Обухов
Принято на заседании Ученого
совета ТГПУ

«09» июня 2016 г.
протокол № 10

ПОЛОЖЕНИЕ
об учебной лаборатории
органической химии и органического синтеза

Томск 2016 г.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Учебная лаборатория органической химии и органического синтеза создается на биолого-химическом факультете на базе кафедры химии и методики обучения химии.
- 1.2. В своей деятельности учебная лаборатория органической химии и органического синтеза руководствуется Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ, Уставом ТГПУ, иными нормативными актами, касающимися деятельности учебных лабораторий и данным Положением.
- 1.3. Учебная лаборатория органической химии и органического синтеза размещается в учебном корпусе № 7 ТГПУ по адресу: 634061, г. Томск, ул. Герцена, 47 в аудитории № 13.
- 1.4. Управление учебной лабораторией органической химии и органического синтеза осуществляет заведующий кафедрой химии и методикой обучения химии.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

- 2.1. Учебная лаборатория органической химии и органического синтеза создается с целью обеспечения сотрудников и студентов ТГПУ материально-технической базой (Приложение 1), соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской работ обучающихся, предусмотренных требованиями ФГОС и ОПОП (Приложение 2).
- 2.2. В задачи учебной лаборатория органической химии и органического синтеза входит обеспечение условий для:
 - проведения лабораторных занятий по дисциплинам проведения лабораторных занятий по дисциплинам, предусмотренных учебными планами;
 - проведения исследований обучающимися в ходе выполнения курсовых работ, выпускных квалификационных работ, магистерских диссертаций, диссертационных работ аспирантов;
 - выполнения научно-исследовательской работы магистрантов и аспирантов, предусмотренных ФГОС и ОПОП;
 - выполнения исследований в ходе производственных практик обучающихся, в том числе преддипломной практики;
 - самостоятельной работы обучающихся (бакалавров, специалистов, магистров, аспирантов), связанных с физико-химическими методами исследования (под контролем научного руководителя);
 - выполнения научно-исследовательских работ профессорско-преподавательского состава биолого-химического факультета – проведения научно-исследовательских работ как фундаментального, так и прикладного характера в области химии и биологии;
 - выполнения и поддержки проектов, выполняемых по приоритетным направлениям развития науки, техники и технологии по проектам международных, федеральных, отраслевых и региональных программ, грантов и хозяйственных договоров;
 - подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации – проведения курсов повышения квалификации, семинаров, стажировок;
 - профориентационной деятельности – работы со школьниками в рамках сетевого взаимодействия, подготовки школьников к олимпиадам по химии и биологии, привлечения абитуриентов на биолого-химический факультет ТГПУ.

Разработано:

заведующий кафедрой химии
и методики обучения химии

А.Е. Иваницкий

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по УМРНО

М.П. Войтеховская

Проректор по НОУД

О.А. Швабауэр

Проректор по ОУД

И.Г. Санникова

Декан биолого-химического факультета

А.С. Минич

Директор ДОПВ

Г.П. Матюкевич

Перечень приборов и оборудования
учебной лаборатории органической химии и органического синтеза

№ п/п	Наименование приборов и оборудования	Инвентарный номер (при наличии)
1	Шкаф вытяжной	М00002559
2	Шкаф вытяжной	М00002560
3	Шкаф вытяжной	М00002561
4	Шкаф вытяжной	М00002562
5	Шкаф вытяжной	М00002563
6	Стол физический пристенный	М00002567
7	Стол ученический – 11 шт.	М00002564
8	Мойка	М00002569
9	Шкаф для хранения реактивов	М00002565
10	Шкаф для хранения лабораторной посуды	М00002566
11	Стол для весов	
12	Весы аналитические	
13	Баня БКЛ-М лабораторная комбинированная	ОФ0022827
14	Шкаф сушильно-стерилизационный ШСвЛ -80	ОФ0022831
15	Плитка электрическая лабораторная 3 шт.	М00005225
16	Мешалка верхнеприводная	
17	Лабораторная посуда (предметные столики, пробирки, холодильники, аллонжи, чашки Петри, колбы, фарфоровые чашки, колбы Бюньера, воронки Бюньера, газометры, переходники и др.)	

Перечень учебных дисциплин, практик и научно-исследовательских работ по направлениям подготовки и направленностям, реализуемых в соответствии с требованиями ФГОС и учебными планами в учебной лаборатории органической химии и органического синтеза

№ п/п	Наименование учебной дисциплины	Направление подготовки / направленность (профиль)
1	Биохимия	44.03.05. Педагогическое образование / Биология и Химия; Биология и География
2	Микробиология	44.03.05. Педагогическое образование / Биология и Химия; Биология и География
3	Органическая химия	44.03.05. Педагогическое образование / Биология и Химия
4	Органический синтез	44.03.05. Педагогическое образование / Биология и Химия
5	Органическая химия / Химия углеродных соединений	44.03.05. Педагогическое образование / Биология и География
6	Химия окружающей среды / Химические реакции в окружающей среде	44.03.05. Педагогическое образование / Биология и Химия
7	Физиология растений	44.03.05. Педагогическое образование / Биология и Химия; Биология и География
8	Учебная практика (по химии)	44.03.05. Педагогическое образование / Биология и Химия
9	Производственная (преддипломная) практика	44.03.05. Педагогическое образование / Биология и Химия; Биология и География
10	Молекулярные основы наследственности	44.04.01. Педагогическое образование / Биологическое образование
11	Экологическая микробиология	44.04.01. Педагогическое образование / Биологическое образование
12	Актуальные вопросы органической химии	44.04.01. Педагогическое образование / Химическое образование
13	Биогенные и абиогенные элементы / Физико-химические методы анализа	44.04.01. Педагогическое образование / Химическое образование
14	Научно-исследовательская работа	44.04.01. Педагогическое образование / Химическое образование; Биологическое образование
15	Производственная практика	44.04.01. Педагогическое образование / Химическое образование; Биологическое образование
16	Преддипломная практика	44.04.01. Педагогическое образование / Химическое образование; Биологическое образование
17	Курсовая работа (выполнение)	44.04.01. Педагогическое образование / Химическое образование; Биологическое образование

18	Выпускная квалификационная работа (выполнение)	44.04.01. Педагогическое образование / Химическое образование; Биологическое образование 44.03.05. Педагогическое образование / Биология и Химия; Биология и География
19	Самостоятельной работы обучающихся	44.04.01. Педагогическое образование / Химическое образование; Биологическое образование 44.03.05. Педагогическое образование / Биология и Химия; Биология и География 06.06.01 Биологические науки / Экология (химия)
20	Химия	09.03.02 Информационные системы и технологии / Информационные системы и технологии в бизнесе; Информационные системы и технологии в образовании 44.03.04 Профессиональное обучение / Декоративно-прикладное искусство и дизайн; Сервис; Воспроизводство и переработка лесных ресурсов