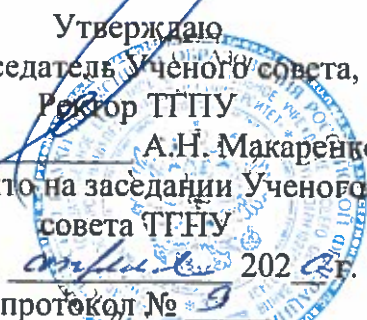


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Томский государственный педагогический университет»
(ТГПУ)

Утверждаю
Председатель Ученого совета,
Ректор ТГПУ
А.Н. Макаренко
Принято на заседании Ученого
совета ТГПУ
«30» _____ 2020 г.
протокол № 9



ПОЛОЖЕНИЕ
об учебной лаборатории
органической химии и органического синтеза

Томск 2020

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, Томская область, г. Томск, ул. Герцена, д. 47, аудитория № 13.
- 1.4. Управление учебной лабораторией органической химии и органического синтеза осуществляется заведующим кафедрой химии и методикой обучения химии.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

- 2.1. Учебная лаборатория органической химии и органического синтеза создается с целью обеспечения учебного процесса материально-технической базой (Приложение 1), соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки обучающихся, предусмотренных требованиями ФГОС и ОПОП (Приложение 2).
- 2.2. В задачи учебной лаборатории органической химии и органического синтеза входит обеспечение условий для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля по дисциплинам, предусмотренных учебными планами, а также для выполнения научно-исследовательских работ магистрантов, выполнения курсовых работ и выпускных квалификационных работ.

3. ФУНКЦИИ

- 3.1. В учебной лаборатории органической химии и органического синтеза осуществляется:
 - проведение лабораторных занятий, по дисциплинам, предусмотренных учебными планами;
 - проведение занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля по дисциплинам, предусмотренных учебными планами;
 - проведение исследований обучающимися в ходе выполнения курсовых работ, выпускных квалификационных работ;
 - выполнение научно-исследовательской работы магистрантов, предусмотренных ФГОС и ОПОП;
 - выполнение исследований в ходе прохождения обучающимися учебных и производственных практик;
 - выполнение самостоятельной работы обучающимися под контролем научно-педагогических работников;
 - выполнение научно-исследовательских работ профессорско-преподавательского состава биолого-химического факультета – проведения научно-исследовательских работ фундаментального и прикладного характера в области естественных наук;
 - выполнение и поддержка проектов по приоритетным направлениям развития науки, техники и технологии по международным, федеральным, отраслевым и региональным программам, грантам и хозяйственным договорам;
 - проведения курсов повышения квалификации, семинаров, стажировок;
 - профориентационная деятельность – работа со школьниками в рамках взаимодействия с образовательными учреждениями общего образования, подготовка

школьников к олимпиадам по химии, биологии и географии, привлечение абитуриентов на биолого-химический факультет ТГПУ.

Разработано:

заведующий кафедрой
химии и методики обучения химии

А.Е. Иваницкий

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по УР

А.С. Минич

Проректор по НОУД

О.А. Швабауэр

Начальник УОПВ

Г.П. Матюкевич

И.о. декана биолого-химического факультета

А.В. Фатеев

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 Бюнзера, воронки Бюхнера, газометры, переходники, насадки, цилиндры и др.)	

Перечень учебных дисциплин и практик, в том числе научно-исследовательской работы по направлениям подготовки и направленностям (профилям), реализуемым 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 (с двумя профилями подготовки) / Биология и Химия; Биология и География
2	Микробиология	
3	Физиология растений	
4	Курсовая работа (выполнение исследований)	
5	Органическая химия	44.03.05. Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) / Биология и Химия
6	Органический синтез	
7	Химия окружающей среды / Химические реакции в окружающей среде	
8	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (по химии)	
9	Органическая химия / Химия углеродных соединений	44.03.05. Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) / Биология и География
10	Актуальные вопросы органической химии	44.04.01. Педагогическое образование / Химическое образование
11	Биогенные и абиогенные элементы / Физико-химические методы анализа	
12	Педагогические технологии обучения в химии	
13	Актуальные вопросы химии	44.04.01. Педагогическое образование / Биолого-химическое образование
14	Решение задач повышенной сложности по химии	
15	Производственная практика научно-исследовательская работа	44.04.01. Педагогическое образование / Химическое образование; Биологическое образование; Биолого-химическое образование
16	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
17	Молекулярные основы наследственности	44.04.01. Педагогическое образование / Биологическое образование
18	Экологическая микробиология	
19	Производственная преддипломная практика	44.03.05. Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) / Биология и Химия; Биология и География
20	Выпускная квалификационная работа (выполнение исследований)	
21	Химия	09.03.02 Информационные системы и

		<p>технологии /</p> <p>Информационные системы и технологии в бизнесе;</p> <p>Информационные технологии в образовании;</p> <p>44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям) /</p> <p>Декоративно-прикладное искусство и дизайн;</p> <p>Сервис;</p> <p>Воспроизводство и переработка лесных ресурсов;</p> <p>Транспорт</p>
--	--	--