

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

  
Утверждаю  
Председатель Ученого совета,  
Ректор ТГПУ  
В.В. Обухов  
Принято на заседании Ученого  
совета ТГПУ  
«31» августа 2015 г.  
протокол № 1

ПОЛОЖЕНИЕ  
о научно-исследовательской лаборатории  
Полимерных материалов для фотобиологии

Томск 2015 г.

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Научно-исследовательская лаборатория Полимерных материалов для фотобиологии создается на биолого-химическом факультете на базе кафедры химии и методики обучения химии.
- 1.2. В своей деятельности ботаники и основ сельского хозяйства 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. Научно-исследовательская лаборатория Полимерных материалов для фотобиологии размещается в учебном корпусе № 7 ТГПУ по адресу: 634061, г. Томск, ул. Герцена, 47 в аудитории № 14.
- 1.4. Управление научно-исследовательской лабораторией Полимерных материалов для фотобиологии осуществляет заведующий кафедрой биологии растений и биохимии.

## 2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

- 2.1. Научно-исследовательская лаборатория Полимерных материалов для фотобиологии 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 научно-исследовательской лаборатории Полимерных материалов для фотобиологии входит обеспечение условий для:
  - проведения лабораторных занятий по дисциплинам учебных планов, 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 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 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:

Первый проректор по УР

М.А. Червонный

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  
научно-исследовательской лаборатории Полимерных материалов для фотобиологии

№ п/п	Наименование приборов и оборудования	Инвентарный номер (при наличии)
1	Сейф для хранения реактивов	
2	Офисное оборудование: компьютерный стол, письменный стол, шкаф.	
3	Фитотрон, оборудованный лампами высокого давления (натриевые)	
4	Компьютер в сборе	M0005231 / M0005254
5	МФУ Canon	M0005230
6	Спектрометр двухканальный Avaspec-2048FT	0001302589
7	Источник излучения УФ / вид.	M000005195
8	Источник излучения ксеноновый	M000005196
9	Люксметр Ю-116	
10	Лабораторная посуда (пробирки, чашки Петри, колбы 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 научно-исследовательской лаборатории Полимерных материалов для фотобиологии

№ п/п	Наименование учебной дисциплины	Направление подготовки / направленность (профиль)
1	Б.2.Н Научно-исследовательская работа	04.04.01 Химия / Физическая химия 44.04.01. Педагогическое образование / Биологическое образование
2	Б.2.П.1 Производственная практика	04.04.01 Химия / Физическая химия 44.04.01. Педагогическое образование / Биологическое образование
3	Б.2.П.2 Преддипломная практика	04.04.01 Химия / Физическая химия 44.04.01. Педагогическое образование / Биологическое образование
4	Выпускная квалификационная работа (выполнение)	04.04.01 Химия / Физическая химия 44.04.01. Педагогическое образование / Биологическое образование 44.03.05. Педагогическое образование / Биология и Химия