

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» *сентября* 2020 г.
протокол № *9*

ПОЛОЖЕНИЕ
об учебной лаборатории
светокультуры (№11)

Томск 2020

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Учебная лаборатория светокультуры создается на биолого-химическом факультете на базе кафедры биологии растений и биохимии.
- 1.2. В своей деятельности учебная лаборатория светокультуры 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 светокультуры размещается в учебном корпусе № 7 ТГПУ по адресу: 634061, Томская область, г. Томск, ул. Герцена, д. 47 в аудитории № 11.
- 1.4. Управление учебной лабораторией светокультуры осуществляет заведующий кафедрой биологии растений и биохимии.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

- 2.1. Учебная лаборатория светокультуры 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 лаборатории светокультуры 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 светокультуры 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 светокультуры

№ п/п	Наименование приборов и оборудования	Инвентарный номер (при наличии)
1	Фитотроны с люминесцентными лампами различного спектрального состава	
2	Микроскоп МБИ-6	
3	Коллекция семян <i>Arabidopsis thaliana</i> дикого типа Ler и световых мутантов <i>hy3</i> и <i>hy4</i>	
4	Лабораторная посуда (пробирки, покровные и предметные стекла, препаровальные иглы, чашки Петри, колбы 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 светокультуры

№ п/п	Наименование учебной дисциплины	Направление подготовки / направленность (профиль)
1	Физиология растений	44.03.05. Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) / Биология и География; Биология и Химия
2	Биологические основы сельского хозяйства / Сельскохозяйственная биология	
3	Практика по получение первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков исследовательской деятельности (полевая по сельскому хозяйству и физиологии растений)	
4	Практика по получение первичных профессиональных умений и навыков (полевая по ботанике)	
5	Курсовая работа (выполнение исследований)	
6	Производственная практика научно-исследовательская работа	44.04.01. Педагогическое образование / Биологическое образование; Биолого-химическое образование
7	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
8	Выпускная квалификационная работа (выполнение исследований)	44.03.05. Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) / Биология и География; Биология и Химия 44.04.01. Педагогическое образование / Биологическое образование; Химическое образование; Биолого-химическое образование
9	Производственная преддипломная практика	