

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» июля 2016 г.
протокол № 10

ПОЛОЖЕНИЕ
об учебной лаборатории
ботаники и основ сельского хозяйства

Томск 2016 г.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Учебная лаборатория ботаники и основ сельского хозяйства создается на биолого-химическом факультете на базе кафедры биологии растений и биохимии.
- 1.2. В своей деятельности учебная лаборатория 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. Учебная лаборатория ботаники и основ сельского хозяйства размещается в учебном корпусе № 7 ТГПУ по адресу: 634061, г. Томск, ул. Герцена, 47 в аудитории № 32.
- 1.4. Управление учебной лабораторией ботаники и основ сельского хозяйства осуществляет заведующий кафедрой биологии растений и биохимии.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

- 2.1. Учебная лаборатория ботаники и основ сельского хозяйства 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 ботаники и основ сельского хозяйства входит обеспечение условий для:
 - 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 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 биологии, привлечения абитуриентов на биолого-химический факультет ТГПУ.

Разработано:

заведующий кафедрой биологии
растений и биохимии



А.С. Минич

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 ботаники и основ сельского хозяйства

№ п/п	Наименование приборов и оборудования	Инвентарный номер (при наличии)
1	Микроскоп бинокулярный Микромед 1 вар. 2-20	ОФ0023022
2	Микроскоп бинокулярный Микромед 1 вар. 2-20	ОФ0023023
3	Микроскоп бинокулярный Микромед 1 вар. 2-20	ОФ0023024
4	Микроскоп бинокулярный Микромед 1 вар. 2-20	ОФ0023029
5	Микроскоп бинокулярный Микромед 1 вар. 2-20	ОФ0023030
6	Микроскоп тринокулярный Альтами био 8	ОФ0023197
7	Видеоокуляр 5,1 Мпикс TourCam 5,1 МР	ОФ0023020
8	Микроскоп монокулярный Альтами-104 (7 шт.)	М000004988
9	Микроскоп монокулярный Микмед-1 вар.1	М000004977
10	Микроскоп монокулярный Микмед-1 вар.1	М000004978
11	Микроскоп монокулярный Микмед-1 вар.1	М000004979
12	Стереомикроскоп Альтами ПС (7 шт.)	0000004990
13	Микроскоп монокулярный Микмед-1 вар.3	0001303662
14	Микроскоп монокулярный Микмед-1 вар.3	0001303660
15	Микроскоп монокулярный Микмед-1 вар.3	0001303659
16	Микроскоп монокулярный Микмед-1 вар.3	0001303663
17	Весы электронные ВПС 1 (0,5 кг/0,1 г) с адаптером	М000005377
18	Микроскоп Биолам (5 шт.)	М000004796
19	Микроскоп МБН-51	М000001717
20	Фотоаппарат цифровой HP PhotoSmart 850	М000003034
21	Зарядное устройство Smart S-100	М000005503
22	Фотоаппарат Fujifilm FinePix HS50EXR	ОФ0023195
23	Шкаф металлический	М00000001506
24	Мультимедийный проектор Sony VPL-EX4	000001040427
25	Экран	М000005409
26	Аудиосистема (колонки)	М000005339
27	Персональный компьютер в сборе DEPO Neos 260	ОФ00221265
28	Шкаф-купе	М000005313
29	Шкаф-купе	М000005410
30	Коллекция комнатных цветов	
31	Муляжи сельскохозяйственных животных и растений	
32	Гербарий	
33	Фиксированные ботанические препараты	
34	Коллекция семян сельскохозяйственных растений	
35	Лабораторная посуда (пробирки, покровные и предметные стекла, препаровальные иглы, чашки Петри, колбы и др.)	
36	Микроскоп Альтами ПС 2/4	ОФ0024739
37	Микроскоп Альтами ПС 2/4	ОФ0024740
38	Микроскоп Альтами ПС 2/4	ОФ0024741
39	Микроскоп Альтами ПС 2/4	ОФ0024758
40	Микроскоп Альтами ПС 2/4	ОФ0024744

41	Микроскоп Альтами ПС 2/4	ОФ0024745
42	Микроскоп Альтами ПС 2/4	ОФ0024746
43	Микроскоп Альтами ПС 2/4	ОФ0024747
44	Микроскоп Альтами ПС 2/4	ОФ0024748
45	Микроскоп Альтами ПС 2/4	ОФ0024755
46	Микроскоп Альтами ПС 2/4	ОФ0024749
47	Микроскоп Альтами ПС 2/4	ОФ0024754
48	Микроскоп Альтами ПС 2/4	ОФ0024753
49	Микроскоп Альтами ПС 2/4	ОФ0024752
50	Микроскоп Альтами ПС 2/4	ОФ0024751
51	Микроскоп Альтами ПС 2/4	ОФ0024750
52	Микроскоп Альтами ПС 2/4	ОФ0024743
53	Микроскоп Альтами ПС 2/4	ОФ0024742
54	Микроскоп Альтами ПС 2/4	ОФ0024756
55	Микроскоп Альтами ПС 2/4 (цифровой ЗМП)	ОФ0024757

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 ботаники и основ сельского хозяйства

№ п/п	Наименование учебной дисциплины	Направление подготовки / направленность (профиль)
1	Ботаника	44.03.05. Педагогическое образование / Биология и География; Биология и Химия; Начальное образование и Дошкольное образование 44.03.01 Педагогическое образование / Начальное образование; Дошкольное образование
2	Физиология растений	44.03.05. Педагогическое образование / Биология и География; Биология и Химия
3	Биогеография	44.03.05. Педагогическое образование / Биология и География; Биология и Химия
4	Цветоводство	44.03.05. Педагогическое образование / Биология и География; Биология и Химия; Начальное образование и Дошкольное образование
5	Растения и оформление интерьера	44.03.05. Педагогическое образование / Биология и География; Биология и Химия
6	Биологические основы сельского хозяйства / Сельскохозяйственная биология	44.03.05. Педагогическое образование / Биология и География; Биология и Химия
7	Экологическая микробиология	44.04.01. Педагогическое образование / Биологическое образование
8	Болота и биосфера	44.04.01. Педагогическое образование / Биологическое образование
9	Флора Сибири / Лекарственные растения Сибири	44.04.01. Педагогическое образование / Биологическое образование
10	Научно-исследовательская работа	44.04.01. Педагогическое образование / Биологическое образование
11	Производственная практика	44.04.01. Педагогическое образование / Биологическое образование
12	Преддипломная практика	44.04.01. Педагогическое образование / Биологическое образование
13	Выпускная квалификационная работа (выполнение)	44.03.05. Педагогическое образование / Биология и География; Биология и Химия 44.04.01. Педагогическое образование / Биологическое образование 06.06.01 Биологические науки / Экология (химия)

14	Производственная (преддипломная) практика	44.03.05. Педагогическое образование / Биология и География; Биология и Химия
15	Курсовая работа (выполнение)	44.03.05. Педагогическое образование / Биология и География; Биология и Химия
16	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)
17	Экология (химия)	06.06.01 Биологические науки / Экология (химия)
18	Научно-исследовательская практика	06.06.01 Биологические науки / Экология (химия)
19	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	06.06.01 Биологические науки / Экология (химия)