

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 № \_\_\_\_\_

ПОЛОЖЕНИЕ  
об учебной лаборатории  
зоологии и цитологии

Томск 2020

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

- 1.1. Учебная лаборатория зоологии и цитологии создается на биолого-химическом факультете на базе кафедры общей биологии и методики обучения биологии.
- 1.2. В своей деятельности учебная лаборатория зоологии и цитологии 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 зоологии и цитологии размещается в учебном корпусе № 7 ТГПУ по адресу: 634061, Томская область, г. Томск, ул. Герцена, д. 47 в аудитории № 18.
- 1.4. Управление учебной лабораторией зоологии и цитологии осуществляет заведующий кафедрой общей биологии и методики обучения биологии.

## **2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ**

- 2.1. Учебная лаборатория зоологии и цитологии 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 зоологии и цитологии 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 зоологии и цитологии 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;

- профорientационная 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 общей биологии  
и методики обучения биологии

В.П. Перевозкин

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 зоологии и цитологии

№ п/п	Наименование приборов и оборудования	Инвентарный номер (при наличии)
1	Бинокль БПУ	М000001291
2	Весы электрон.порцион.ADHL-2000i	НВ0001186
3	Микроскоп «Биолам»	М000000772
4	Микроскоп «Эрудит»	М000001297
5	Микроскоп «Юннат»	М000003515
6	Микроскоп МБС-9 (2шт)	М000001298
7	Учебное пособие «ДНК»	М000004186
8	Учебное пособие «Строение клеточной оболочки»	М000004187
9	Фильтр сетевой 5 евро розеток 3м SV-002 (2шт)	
10	Контейнер КДС-5 «Кронт» бл (2шт)	
11	Лоток почкообразный ЛМП-200 (4шт)	
12	Лоток прямоугольный ЛМПр-200 (3шт)	
13	Лупа (4шт)	
14	Набор ракушек (3 компл)	
15	Ножницы глазные (2 шт)	
16	Пинцет (9 шт)	
17	Удлинитель (2 шт)	
18	Фильтр ФОС средней фильтрации (5 шт)	
19	Видеоокуляр 5,1 МпикТоурСам 5,1 МР	ОФ0023021
20	Микроскоп бинокулярный Микромед 1 вар.2-20	ОФ0023025
21	Микроскоп бинокулярный Микромед 1 вар.2-20	ОФ0023026
22	Микроскоп бинокулярный Микромед 1 вар.2-20	ОФ0023027
23	Микроскоп бинокулярный Микромед 1 вар.2-20	ОФ0023028
24	Микроскоп тринокулярный Альтами био 8	ОФ0023196
25	Микроскоп бинокулярный «Альтами» 136	М000004989
26	Стереомикроскоп «Альтами» ПС 11	М000004991
27	Стереомикроскоп «Альтами» ПС 11	М000004992
28	Стереомикроскоп «Альтами» ПС 11	М000004994
29	Стереомикроскоп «Альтами» ПС 11	М000004996
30	Стереомикроскоп «Альтами» ПС 11	М000004997
31	Стереомикроскоп «Альтами» ПС 11	М000004998
32	Коллекция чучел животных	
33	Коллекция влажных зоологических препаратов	
34	Коллекция фиксированных микропрепаратов	
35	Энтомологическая коллекция	
35	Комплект мультимедийного оборудования (телевизор, компьютер в сборке)	ОФ0021266

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 зоологии и цитологии

№ п/п	Наименование учебной дисциплины	Направление подготовки / направленность (профиль)
1	Зоология	44.03.05. Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) / Биология и География; Биология и Химия; Начальное образование и Дошкольное образование; 44.03.01. Педагогическое образование / Начальное образование
2	Землеведение	44.03.05. Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) / Начальное образование и Дошкольное образование 44.03.01. Педагогическое образование / Начальное образование
3	Цитология	44.03.05. Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) / Биология и География; Биология и Химия
4	Экология	
5	Социальная экология	
6	Основы эмбриогенеза	
7	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (полевая по зоологии)	
8	Курсовая работа (выполнение исследований)	
9	Актуальные вопросы общей биологии и экологии	
10	Актуальные вопросы биологии	
11	Производственная практика научно-исследовательская работа	
12	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
13	Решение задач повышенной сложности по биологии	44.04.01. Педагогическое образование / Биолого-химическое образование
14	Выпускная квалификационная работа (выполнение исследований)	44.03.05. Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) / Биология и География; Биология и Химия
15	Производственная преддипломная практика	44.04.01. Педагогическое образование / Биологическое образование; Химическое образование; Биолого-химическое образование
16	Экология	09.03.02 Информационные системы и

		технологии / Информационные системы и технологии в бизнесе; Информационные системы и технологии в образовании; 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям) / Декоративно-прикладное искусство и дизайн; Сервис; Воспроизводство и переработка лесных ресурсов
17	Теории и технологии экологического образования детей дошкольного возраста	44.03.05. Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) / Начальное образование и Дошкольное образование 44.03.01. Педагогическое образование / Дошкольное образование
18	Практика по получение первичных профессиональных умений и навыков (полевая практика)	44.03.05. Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) / Начальное образование и Дошкольное образование