

## Материально-техническое обеспечение учебного и научного процесса на кафедре биологии

Таблица 1

Вид и назначение зданий и помещений (учебно-лабораторные, административные и т.п.) их общая площадь (кв. м.)

№ п/п	Наименование площади кафедры	Площадь м <sup>2</sup>
	Корпус 3	
1	Учебная комната №1	55,5
2	Учебная комната №2	32,3
3	Учебная комната №3	46,3
4	Учебная комната №4	46,5
5	Научная лаборатория	52,8
6	Кабинет заведующей кафедры	26,9
7	Ассистентская 2	15,5
8	Кабинет доцентов (2ком)	50,5
9	Ассистентская 1	37,3
10	Лаборантская	24,9
11	Препараторская, автоклавная	37,3
12	Музей кафедры	67
13	Коридор	147
	Корпус 5	
	- учебная комната №1	46,5
	- учебная комната №2	46,5
	Ассистентская – 1 комната	24,9
<b>Всего:</b>		<b>787,7</b>

Таблица 2

Материально-техническое обеспечение кафедры кол-во (штук)

Наименование	Кол-во
1. Столы учебные	26
2. Столы ученические	67
3. Столы аудиторные	14
4. Стол руководителя	1
5. Стул ученический	122
6. Стулья (получены в мае 2002)	14
7. Стулья ИЗО черные	47
8. Стул офисный	37
9. Столы преподавательские	10

(однотумбовые)	
10. Стеллажи	4
11. Стол письменный Менеджер СТ-12 бук	5
12. Шкаф книжный	16
13. Шкаф книжный 2-х створчатый	6
14. Комплект мебели лабораторный	1
15. Доска классная	6
16. Комплект музейной мебели	1
17. Портреты учёных	11
18. Панно «Этапы эволюции»	1
19. Стенд	1
20. Мультимедийная установка - ноутбук HP 250 G1 1 -проектор InFocus IN2124 1 - переносной напольный экран APOLLO-T “ScreenMedia” 2	1
21. Монитор 19*Samsung B1930NW	1
22. Системный блок Intel DualCore E5500	1
23. Источник бесперебойного питания APCBACKUPSCS 500	1
24. Персональный компьютер	2
25. МФУ	1
26. Принтер HP Laser Jet P2055d	1
27. Ноутбук HP	7
28. Проектор BenQ MX514 DLP	5
29. Телевизор	9
30. Стенд 1,5*2,0	1
31. Микроскоп «Микмед-1»	5
32. Микроскоп «Микмед-5»	6
33. Микроскоп «Микмед-5У» монокулярный	15
34. Микроскоп «Биомед-6 три- нокулярный»	1
35. Микроскоп Р-15	1
36. Микроскоп оптический Эврика 40-400	55
37. Микроскоп биологический Микромед С-11	40
38. Микроскоп	7
39. Видеоокуляр DSM-310	1
40. Цифровая камера МС-5	4
41. Аквадистиллятор	1

42. Биотестер-2	1
43. Стерилизатор паровой ВК-75-01	1
44. Суперцентрифуга	1
45. рН-метр (иономер) – Эксперт-001-3(0,1)	1
46. Весы электронные Scout Pro	1
47. Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	1
48. Спектрофотометр UNICO 2100 с набором кювет 10-20-30-50мм (по 2шт)	1
49. Цифровой фотоэлектроколориметр AP 101 APCL	1
50. Колориметр фотоэлектрический концентрационный	1
51. Климатостат КС-200-СПУ	1
52. Автоклав-стерилизатор паровой ГК	1

*Для проведения лабораторно-практических занятий на кафедре имеется 142 посадочных места. В учебном процессе для чтения лекций и проведения учебно-научных конференций студентов используются мультимедийные установки. На занятиях по изучению вопросов цитологии, генетики, медицинской паразитологии студенты работают с микроскопами. Для изучения эволюционного развития на кафедре имеются наборы муляжей систем органов животных разного уровня организации и человека, а также имеется коллекция влажных препаратов используемая на практических занятиях.*

**Факультеты: «Лечебное дело», «Педиатрия», «Стоматология», «Медико-профилактический», «Клиническая психология»**

<b>Комплекты учебных таблиц, микро- и макропрепаратов, наборов муляжей, гербариев, используемых на практических занятиях кафедры биологии</b>	<b>Кол-во комплектов / всего таблиц в компл.</b>
<i>Комплект таблиц по модулю 1 «Биология клетки»</i>	<b>4/80</b>
Микропрепараты по Биологии клетки	4/40
Набор реактивов для практических работ по модулю Биология клетки	4/80
<i>Комплект таблиц по модулю 2 «Генетика»</i>	<b>4/140</b>
Микропрепараты «Метафазная пластинка»	4/4
Набор реактивов для практических работ по модулю Генетика	4/40
<i>Комплект таблиц по модулю 3 «Биология</i>	<b>4/60</b>

<i>развития. Эволюционное учение. Эволюция систем органов»</i>	
Микропрепараты по эмбриологии	4/4
Набор муляжей по эмбриологии	4/40
Набор муляжей «Эволюция кровеносной системы»	4/28
Набор муляжей «Эволюция головного мозга»	4/28
<b>Комплект таблиц по модулю 4 «Антропогенез»</b>	<b>4/36</b>
Набор муляжей черепов по модулю Антропогенез	2/16
<b>Комплект таблиц по модулю 5 «Экология. Медицинская паразитология»</b>	<b>4/172</b>
Микропрепараты по медицинской паразитологии	4/160
Макропрепараты (влажные) по медицинской паразитологии	4/80

**Факультет: «Фармация»**

Комплект таблиц по модулю 1 «Систематика грибов, водорослей, высших споровых и голосеменных растений»	1/1
Комплект таблиц по модулю 2 «Морфология покрытосеменных»	1/1
Комплект таблиц по модулю 3 «Систематика покрытосеменных»	1/1
Комплект таблиц по модулю 4 «Растительная клетка. Ткани»	1/1
Комплект таблиц по модулю 5 «Анатомия и физиология растений»	1/1
Комплект таблиц по модулю 6 «Экологические факторы в жизни растений»	1/1
Комплект таблиц по модулю 7 «Фитоценология и география растений»	1/1
Учебные гербарии по систематике растений	1/20
Учебные гербарии по систематике покрытосеменных	1/20
Учебные гербарии по морфологии растений	1/20
Микропрепараты «Типы размножения растений»	1/5

*На практических занятиях при рассмотрении нового материала и для закрепления полученных теоретических знаний используются комплекты соответствующих учебных таблиц. При выступлениях с докладами и рефератами, на конференциях, кружках СНО студенты также используют подходящие по тематике таблицы.*