

Белорусский государственный университет

Форма получения высшего образования

Дневная

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

(в соответствии с учебными планами Рег. № 7-5.6-67/01, № 7-5.6-67/02, № 7-5.6-67/03)

биологического факультета по специальности Фундаментальная и прикладная биотехнология
на 2024-2025 учебный год

1 курс, 1 семестр

№ п/п	Название интегрированного модуля, учебной дисциплины	Количество					Количество академических часов										Экзамен	Зачет	Зачетные единицы	Факультет (кафедра), которые обеспечивают преподавание учебной дисциплины		
		студентов			потоков	групп (практические)	групп (лаборатор.)	Всего	Аудиторных	из них:												
		Всего	бюдж. форма	платн. форма						Лекции	Лекции (ДОТ)	Лабораторные	Лабор. (ДОТ)	Практические	Практич. (ДОТ)	Семинары					Семинары (ДОТ)	Ауд. контроль УСР
1	История белорусской государственности						108	54	36						14		4		1		3	истфак (каф. истории Беларуси нового и нов. времени)
2	Иностранный язык						108	60					56				4		1		3	3 каф. иностранных языков
3	Латинский язык						102	34				34							1		3	филфак (каф. класс. фил.)
4	Неорганическая химия						216	120	58		56						6		1		6	химфак (каф. общ. хим. и МПХ)
5	Высшая математика						120	80	34				38				8		1		3	мехмат (каф. общ. мат. и инф.)
6	Введение в биотехнологию						120	52	32		16						4		1		3	5 кафедр биофака
7	Основы ботаники						120	66	34		28						2	2	1		3	каф. ботаники
8	Основы зоологии						120	66	34		28						4		1		3	каф. зоологии
	Всего:						1014	532	228	0	128	0	128	0	14	0	28	6	5	3	27	
	<i>Дополнительные виды обучения:</i>																					
1	Физическая культура						172	172	12				170							1		каф. физвоспитания и спорта
	<i>Факультативные дисциплины:</i>																					
1	Университетоведение						18	18	18													истфак (каф. истории России)
2	Неорганическая химия						16	16	16													химфак (каф. общ. хим. и МПХ)
3	Библиотековедение						14	14	14													фундаментальная библиотека

Белорусский государственный университет

Форма получения высшего образования

Дневная

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

(в соответствии с учебными планами Рег. № 7-5.6-67/01, № 7-5.6-67/02, № 7-5.6-67/03)

биологического факультета по специальности Фундаментальная и прикладная биотехнология
на 2024-2025 учебный год

1 курс, 2 семестр

№ п/п	Название интегрированного модуля, учебной дисциплины	Количество					Количество академических часов										Экзамен	Зачет	Зачетные единицы	Факультет (кафедра), которые обеспечивают преподавание учебной дисциплины			
		студентов					Всего	Аудиторных	из них:														
		Всего	бюдж. форма	платн. форма	потоков	групп (практические)			групп (лаборатор.)	Лекции	Лекции (ДОТ)	Лабораторные	Лабор. (ДОТ)	Практические	Практич. (ДОТ)	Семинары					Семинары (ДОТ)	Ауд. контроль УСР	Контроль УСР (ДОТ)
1	Основы права						108	54	28							22		4			1 _{диф.}	3	юрфак (каф. конституц. права)
2	Иностранный язык						108	60						52					8		1	3	3 каф. иностранных языков
3	Аналитическая и физическая химия						120	72	30		38							4			1	3	химфак (каф. аналитической химии, каф. физической химии)
4	Физика						120	70	30		36							4		1	3	каф. клет. биол. и биоинжен. раст.	
5	Основы информационной биологии						120	52	16		32							4		1	3	каф. зоологии	
6	Основы ботаники						120	64	32		28							2	2	1	3	каф. ботаники	
7	Основы зоологии						120	64	32		28							4		1	3	каф. зоологии	
8	Цитология и гистология						120	80	46		30							2	2	1	3	каф. генетики	
9	Биобезопасность и биоэтика						108	36	24				10					2		1	3	каф. генетики	
	Всего:						1044	552	238	0	192	0	62	0	22	0	24	14	5	4	27		
	<i>Дополнительные виды обучения:</i>																						
1	Физическая культура						/68	/68	/2				/66							/1		каф. физвоспитания и спорта	

Учебная практика (зоолого-ботаническая), начало **30 июня 2025 г.**, - окончание **26 июля 2025 г.**, количество недель **4**, зачетные единицы **6**

Белорусский государственный университет

Форма получения высшего образования

Дневная

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

(в соответствии с учебными планами Рег. № 7-5.6-67/01, № 7-5.6-67/02, № 7-5.6-67/03)

биологического факультета по специальности Фундаментальная и прикладная биотехнология
на 2024-2025 учебный год

2 курс, 3 семестр

№ п/п	Название интегрированного модуля, учебной дисциплины	Количество						Количество академических часов										Экзамен	Зачет	Зачетные единицы	Факультет (кафедра), которые обеспечивают преподавание учебной дисциплины		
		студентов			потоков	групп (практические)	групп (лаборатор.)	Всего	Аудиторных	из них:													
		Всего	бюдж. форма	платн. форма						Лекции	Лекции (ДОТ)	Лабораторные	Лабор. (ДОТ)	Практические	Практич. (ДОТ)	Семинары	Семинары (ДОТ)					Ауд. контроль УСР	Контроль УСР (ДОТ)
1	Современная политэкономия						108	54	32						18		4		1		3	ЭФ (каф. междун. полит. экономики), ЮФ (каф. политологии)	
2	Иностранный язык						120	60					54				6		1		3	3 каф. иностранных языков	
3	Органическая химия						216	90	44		20		22				4		1		6	химфак (каф. орг. химии)	
4	Биохимия						216	100	64		32						4		1		6	каф. биохимии	
5	Основы клеточной биологии						120	80	48		24						8		1		3	каф. клет. биол. и биоинжен. раст.	
6	Анатомия человека						108	64	28		30							6	1 _{диф.}		3	каф. физиол. чел. и жив.	
7	Фармакогнозия						120	54	30		16							8		1	3	каф. ботаники	
	Всего:						1008	502	246	0	122	0	76	0	18	0	20	20	5	2	27		
	<i>Дополнительные виды обучения:</i>																						
1	Физическая культура						/72	/72	/2				/70							/1		каф. физвоспитания и спорта	
2	Безопасность жизнедеят. чел.						/102	/68	/30				/16		/16		/6			/1		каф. клет. биологии и биоинж. раст.	

Белорусский государственный университет

Форма получения высшего образования

Дневная

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

(в соответствии с учебными планами Рег. № 7-5.6-67/01, № 7-5.6-67/02, № 7-5.6-67/03)

биологического факультета по специальности Фундаментальная и прикладная биотехнология

2 курс, 4 семестр

на 2024-2025 учебный год

№ п/п	Название интегрированного модуля, учебной дисциплины	Количество						Количество академических часов										Экзамен	Зачет	Зачетные единицы	Факультет (кафедра), которые обеспечивают преподавание учебной дисциплины		
		студентов			потоков	групп (практические)	групп (лаборатор.)	Всего	Аудиторных	из них:													
		Всего	бюдж. форма	платн. форма						Лекции	Лекции (ДОТ)	Лабораторные	Лабор. (ДОТ)	Практические	Практич. (ДОТ)	Семинары	Семинары (ДОТ)					Ауд. контроль УСР	Контроль УСР (ДОТ)
1	Философия						108	54	28							22		4		1		3	ФФСН (каф. фил. и метод. науки)
2	Иностранный язык (спец. проф. лексика)						108	54					48						6		1	3	3 каф. иностранных языков
3	Культивирование клеток						120	60	32		24							4		1		3	каф. микробиологии, каф. клет. биологии и биоинж. раст.
4	Геномика						108	54	34		16							4		1		3	каф. мол. биологии
5	Биотехнология прокариот и грибов						108	46	26		16							4		1		3	каф. микробиологии
6	Физиология растений						216	112	60		48							4		1		6	каф. клет. биол. и биоинжен. раст.
7	Физиология человека и животных						216	112	50		56								6	1		6	каф. физиологии человека и животных
8	Курсовая работа						40															1	3 каф. биофака
	Всего:						1024	492	230	0	160	0	48	0	22	0	16	16	5	2	28		
	<i>Дополнительные виды обучения:</i>																						
1	Физическая культура						/68	/68	/2				/66								/1		каф. физвоспитания и спорта
2	Белорусский язык (проф. лексика)						/54	/34	/6				/24					/4			/1		филфак (каф. белор. языкознания)

Курсовая работа, срок представления: **03 мая 2025 г.**

Учебная практика (биотехнологическая), начало **30 июня 2025 г.**, - окончание **19 июля 2025 г.**, количество недель **3**, зачетные единицы **5**

