

Белорусский государственный университет

Форма получения высшего образования

Дневная

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

(в соответствии с учебным планом Рег. № 6-5.6-38/01)

биологического факультета по специальности Биотехнология

1 курс, 1 семестр

на 2026-2027 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	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	Неорганическая химия							216	120	58		56						6		1		6	химфак (каф. общ. хим. и МПХ)
4	Высшая математика							120	80	34				38				8			1диф	3	мехмат (каф. общ. мат. и инф.)
5	Введение в биотехнологию							120	52	32		16						4			1	3	каф. мол. биологии, каф. клет. биол. и биоинж. раст., каф. генетики
6	Анатомия человека							120	64	28		30							6	1		3	каф. физиол. чел. и жив.
7	Цитология и гистология							120	80	46		30						2	2	1		3	каф. генетики
8	Общая зоология							120	72	34		34						4		1		3	каф. зоологии
	Всего:							1032	582	268	0	166	0	94	0	14	0	28	12	5	3	27	
	Дополнительные виды обучения:																						
1	Физическая культура							/72	/72	/4				/68							/1		каф. физвоспитания и спорта
	Факультативные дисциплины:																						
1	Латинский язык							/68	/34					/34							/1		филфак (каф. класс. фил.)
2	Медиа-информационная грамотность							/6	/6	/2				/4							/1		фундаментальная библиотека

0* - чтение лекций осуществляется для совместного потока со специальностью Фундаментальная и прикладная биотехнология

0** - чтение лекций осуществляется для совместного потока со специальностями Биохимия, Микробиология

0*** - чтение лекций осуществляется для совместного потока со специальностями Биоинженерия и биоинформатика, Биохимия

Белорусский государственный университет

Форма получения высшего образования

Дневная

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

(в соответствии с учебным планом Рег. № 6-5.6-38/01)

биологического факультета по специальности Биотехнология

1 курс, 2 семестр

на 2026-2027 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	Основы права				0*	2		108	54	28						22		4			1 _{диф}	3	юрфак (каф. конституц. права)	
2	Иностранный язык					4		108	60					52					8			1	3	3 каф. иностранных языков
3	Органическая химия				0**		4	216	90	44		20		22				4		1		6	химфак (каф. орг. химии)	
4	Основы информационной биологии				0**		4	120	76	16		56							4	1		3	каф. зоологии	
5	Физика				0**		4	120	70	30		36						4		1		3	каф. клет. биол. и биоинжен. раст.	
6	Биобезопасность и биоэтика				0*	2		108	36	24				10					2		1	3	каф. генетики	
7	Ботаника и микология				0***		4	120	72	34		34						4		1		3	каф. ботаники	
8	Основы растениеводства и животноводства				1		4	108	60	28		28						4		1		3	каф. ботаники, каф. общ. экол. И МПБ	
	Всего:							1008	518	204	0	174	0	84	0	22	0	20	14	5	3	27		
	<i>Дополнительные виды обучения:</i>																							
1	Физическая культура					2		/68	/68	/2				/66							/1		каф. физвоспитания и спорта	

0* - чтение лекций осуществляется для совместного потока со специальностью Фундаментальная и прикладная биотехнология

0** - чтение лекций осуществляется для совместного потока со специальностью Биология

0*** - чтение лекций осуществляется для совместного потока со специальностями Биоинженерия и биоинформатика, Биохимия

Учебная практика (зоолого-ботаническая), начало **28 июня 2027 г.**, - окончание **24 июля 2027 г.**, количество недель **4**, зачетные единицы **6**

Белорусский государственный университет

Форма получения высшего образования

Дневная

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

(в соответствии с учебным планом Рег. № 6-5.6-38/01)

биологического факультета по специальности Биотехнология

2 курс, 3 семестр

на 2026-2027 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				0*	2		108	54	28						22		4		1		3	ФФСН (каф. филос. и метод. науки)
2	Иностранный язык					3		120	60					54				6		1		3	каф. англ. языка естеств. фак-тов
3	Аналитическая и физическая химия				0**		3	120	72	30		38						4			1	3	химфак (каф. общ. хим. и МПХ)
4	Основы клеточной биологии				0*		3	120	80	48		24						8		1		3	каф. клет. биол. и биоинжен. раст.
5	Биохимия				0**		3	216	100	64		32						4		1		6	каф. биохимии
6	Микробиология				0*		3	120	86	58		22							6	1		3	каф. микробиологии
7	Фармакогнозия				0***		3	120	54	30		16							8		1	3	каф. ботаники
8	Фитохимия				1		3	108	48	32		12							4		1	3	каф. клет. биологии и биоинж. раст.
	Всего:							1032	554	290	0	144	0	54	0	22	0	20	24	5	3	27	
	Дополнительные виды обучения:																						
1	Физическая культура					2		/72	/72	/2				/70						/1			каф. физвоспитания и спорта
2	Безопасность жизнедеятельности человека				0**	2		/102	/68	/30				/16			/16		/6		/1		каф. клет. биологии и биоинж. раст.

0* - чтение лекций осуществляется для совместного потока со специальностью Биоинженерия и биоинформатика

0** - чтение лекций осуществляется для совместного потока со специальностью Биология

0*** - чтение лекций осуществляется для совместного потока со специальностью Фундаментальная и прикладная биотехнология

Белорусский государственный университет

Форма получения высшего образования

Дневная

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

(в соответствии с учебным планом Рег. № 6-5.6-38/01)

биологического факультета по специальности Биотехнология

2 курс, 4 семестр

на 2026-2027 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	Лаб. (ДОТ)	Практические	Практич. (ДОТ)	Семинары	Семинары (ДОТ)					Ауд. контроль УСР	Контроль УСР (ДОТ)
1	Современная политэкономия				0*	2		108	54	32						18		4		1		3	экон.фак. (каф. межд. полит. экономии), юрфак (каф. политологии)
2	Иностранный язык (спец. проф. лексика)					3		108	64					56					8		1	3	каф. англ. языка естеств. фак-тов
3	Генетика				0*		3	120	86	56		26						2	2	1		3	каф. генетики
4	Вирусология				0*		3	108	56	28		24						4		1		3	каф. мол. биологии
5	Биотехнология прокариот и грибов				1		3	108	52	26		20						4	2		1	3	каф. микробиологии
6	Физиология растений				0**		3	216	112	60		48						4		1		6	каф. клет. биол. и биоинжен. раст.
7	Физиология человека и животных				0**		3	216	112	50		56							6	1		6	каф. физиологии человека и животных
8	Курсовая работа							40														1	8 кафедр биофака
	Всего:							1024	536	252	0	174	0	56	0	18	0	18	18	5	2	28	
	<i>Дополнительные виды обучения:</i>																						
1	Физическая культура					2		/68	/68	/2				/66							/1		каф. физвоспитания и спорта
2	Белорусский язык (профессиональная лексика)				0***	2		/54	/34	/6				/24				/4			/1		филфак (каф. бел. языкознания)

0* - чтение лекций осуществляется для совместного потока со специальностью Биоинженерия и биоинформатика

0** - чтение лекций осуществляется для совместного потока со специальностями Фундаментальная и прикладная биотехнология, Микробиология

0*** - чтение лекций осуществляется для совместного потока со специальностями Биология, Фундаментальная и прикладная биотехнология

Курсовая работа, срок представления: **05 мая 2027 г.**

Учебная практика (биотехнологическая), начало **28 июня 2027 г.**, - окончание **17 июля 2027 г.**, количество недель **3**, зачетные единицы **5**