

Белорусский государственный университет

Форма получения высшего образования

Дневная

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

(в соответствии с учебным планом Рег. № 6-5.6-39/01)

биологического факультета по специальности Экология

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				0*	1		108	54	36						14		4		1		3	истфак (каф. истории Беларуси нового и нов. времени)
2	Иностранный язык (общее владение)					2		108	60					56				4			1	3	3 каф. иностранных языков
3	Общая и неорганическая химия				0*		2	216	120	58		56					6		1		6	химфак (каф. общ. хим. и МПХ)	
4	Высшая математика				0*	1		120	80	34				38			8		1		3	мехмат (каф. общ. мат. и инф.)	
5	Общая экология				1	1		108	56	20				32			4			1	3	каф. общей экологии и МПБ	
6	Ботаника с основами экологии растений				1		2	120	66	34		28					2	2		1	3	каф. ботаники	
7	Зоология и экология животных				1		2	120	66	34		28					4			1	3	каф. зоологии	
8	Анатомия человека				0*		2	120	64	28		30						6	1		3	каф. физиол. чел. и жив.	
	Всего:							1020	566	244	0	142	0	126	0	14	0	28	12	4	4	27	
	Дополнительные виды обучения:																						
1	Физическая культура				0*	1		/72	/72	/2				/70						/1			каф. физвоспитания и спорта
	Факультативные дисциплины:																						
1	Университетоведение				0*			/8	/8	/8													истфак (каф. истории России)
2	Общая и неорганическая химия				0*			/6	/6	/6													химфак (каф. общ. хим. и МПХ)
3	Латинский язык					2		/102	/34					/34						/1			филфак (каф. класс. филологии)

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

Белорусский государственный университет

Форма получения высшего образования

Дневная

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

(в соответствии с учебным планом Рег. № 6-5.6-39/01)

биологического факультета по специальности Экология

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*	1		108	54	28						22		4			1диф	3	юрфак (каф. конституц. права)
2	Иностранный язык (профессиональный)					2		108	60					52					8		1	3	3 каф. иностранных языков
3	Аналитическая и физическая химия				0**		2	120	72	30		38						4			1	3	химфак (каф. аналитической химии, каф. физической химии)
4	Физика				0***		2	120	70	30		36						4		1		3	каф. клет. биол. и биоинжен. раст.
5	Прикладная экология				1		2	108	54	30				20				4		1		3	каф. общей экологии и МПБ
6	Ботаника с основами экологии растений				1		2	120	64	32		28						2	2	1		3	каф. ботаники
7	Зоология и экология животных				1		2	120	64	32		28						4		1		3	каф. зоологии
8	Цитология и гистология				0****		2	120	80	46		30						2	2	1		3	каф. генетики
9	История экологии				1			108	34	32								2			1	3	каф. общей экологии и МПБ
	Всего:							1032	552	260	0	160	0	72	0	22	0	26	12	5	4	27	
	Дополнительные виды обучения:																						
1	Физическая культура				0*	1		/68	/68	/2				/66							/1		каф. физвоспитания и спорта

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

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

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

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

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. № 6-5.6-39/01)

биологического факультета по специальности Экология

направлению специальности/профилизации Энвайронментология и молекулярная экология

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	Лаб. (ДОТ)	Практические	Практич. (ДОТ)	Семинары	Семинары (ДОТ)					Ауд. контроль УСР	Контроль УСР (ДОТ)
1	Современная политэкономия				0*	1		108	54	32						18		4		1		3	ЭФ (каф. междун. полит. экономии), ЮФ (каф. политологии)
2	Иностранный язык (профессиональный)					2		120	60					54				6	1		3	3 каф. иностранных языков	
3	Общая экологическая микробиология с основами вирусологии				1		2	120	56	30		22						4		1	3	каф. микробиологии	
4	Экологическая химия				1	1	2	120	86	26		32		24			4		1		3	каф. общей экологии и МПБ	
5	Органическая химия				0**	1	2	216	90	44		20		22			4		1		6	химфак (каф. орг. химии)	
6	Биохимия				0*		2	216	100	64		32					4		1		6	каф. биохимии	
7	Введение в энвайронментологию				1	1		120	54	30				20			4			1	3	каф. общей экологии и МПБ	
	Всего:							1020	500	226	0	106	0	120	0	18	0	20	10	5	2	27	
	<i>Дополнительные виды обучения:</i>																						
1	Физическая культура				0*	1		/72	/72	/2				/70						/1			каф. физвоспитания и спорта
2	Белорусский язык (проф. лексика)				0***	2		/54	/34	/6				/24			/4			/1			филфак (каф. белор. языкознания)

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

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

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

Белорусский государственный университет

Форма получения высшего образования

Дневная

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

(в соответствии с учебным планом Рег. № 6-5.6-39/01)

биологического факультета по специальности Экология

направлению специальности/профилизации Энвайронментология и молекулярная экология

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	Философия				0*	1		108	54	28						22		4		1		3	ФФСН (каф. фил. и метод. науки)
2	Общая экологическая микробиология с основами вирусологии				1		2	108	56	28		24						4		1		3	каф. мол. биологии
3	Физиология растений				0**		2	216	112	60		48					4		1		6	каф. клет. биол. и биоинжен. раст.	
4	Физиология человека и животных				0**		2	216	112	50		56						6	1		6	каф. физиологии человека и животных	
5	Экол. основы использования природных ресурсов				1	1		120	48	32				12				4		1	3	каф. общей экологии и МПБ	
6	Особо охраняемые территории				1	1		108	44	32				10			2		1	3	каф. общей экологии и МПБ		
7	Курсовая работа							40												1	каф. общей экологии и МПБ		
	Дисциплины профилизации:																						
8	Почвенные ресурсы				1		2	108	42	26		12						4		1	3	каф. общей экологии и МПБ	
	Всего:							1024	468	256	0	140	0	22	0	0	0	10	18	4	3	28	
	Дополнительные виды обучения:																						
1	Физическая культура				0*	1		/68	/68	/2				/66						/1		каф. физвоспитания и спорта	
2	Безопасность жизнедеят. чел-ка				0***	1		/102	/68	/30				/16		/16		/6		/1		каф. клет. биологии и биоинж. раст.	

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

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

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

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

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

Белорусский государственный университет

Форма получения высшего образования

Дневная

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

(в соответствии с учебным планом Рег. № 6-5.6-39/01)

биологического факультета по специальности Экология

3 курс, 5 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	Психология управления				0*	1		108	54	28						22		4			1 _{диф}	3	ФФСН (каф. социальной и организ. психологии)
2	Психология				0**	1		120	56	28				28						1		3	ФФСН (каф. психологии)
3	Биологическая статистика				0**		2	108	52	22		26						4			1	3	каф. общей экологии и МПБ
4	Основы биологической информатики				1		2	120	76	16		56							4	1		3	каф. общей экологии и МПБ
5	Генетика				0***		2	120	86	56		26						2	2	1		3	каф. генетики
6	Эволюция геномов				1	1		90	40	26				10					4		1	3	каф. общей экологии и МПБ
7	Гидроэкология				1		2	90	36	24		10						2			1	3	каф. общей экологии и МПБ
	Дисциплины профилизации:																						
8	Экология городской среды				1		2	120	42	24		14							4	1		3	каф. общей экологии и МПБ
9	Спецпрактикум						2	120	64			64									1	3	каф. общей экологии и МПБ
	Всего:							996	506	224	0	196	0	38	0	22	0	12	14	4	5	27	
	Дополнительные виды обучения:																						
1	Физическая культура					1		/36	/36					/36							/1		каф. физвоспитания и спорта
	Факультативные дисциплины:																						
1	Спец. спортивные и оздоровит. компетенции					1		/36	/36					/36									каф. физвоспитания и спорта

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

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

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

Белорусский государственный университет

Форма получения высшего образования

Дневная

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

(в соответствии с учебным планом Рег. № 6-5.6-39/01)

биологического факультета по специальности Экология

3 курс, 6 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	Педагогика				0*	1		120	64	30				28					6	1		3	каф. пед. и проблем разв. образ-я
2	Экологическая биотехнология				1		2	102	40	26		12						2		1		3	каф. микробиологии
3	Эволюционная биология				0*	1		120	54	36				16				2		1		3	каф. генетики
4	Биотический круговорот				1		2	120	72	46		20						6			1	3	каф. общей экологии и МПБ
5	Мониторинг экосистем				1		2	104	54	34		16							4	1		3	каф. общей экологии и МПБ
	Дисциплины специализации:																						
6	Биоинд. кач-ва прир. среды				1		2	108	42	24		14							4	1		3	каф. общей экологии и МПБ
7	Ландшафтная экология				1		2	108	42	24		14							4		1	3	каф. общей экологии и МПБ
8	Популяционная экология				1		2	108	42	24		14							4		1	3	каф. общей экологии и МПБ
9	Спецпрактикум						2	90	64			64									1	3	каф. общей экологии и МПБ
10	Курсовая работа							40														1	каф. общей экологии и МПБ
	Всего:							1020	474	244	0	154	0	44	0	0	0	10	22	5	4	28	
	Дополнительные виды обучения:																						
1	Физическая культура					1		/34	/34					/34							/1		каф. физвоспитания и спорта
	Факультативные дисциплины:																						
1	Спец. спорт. и оздор. комп-ции							/34	/34					/34									каф. физвоспитания и спорта
2	Основы предпринимат. деят-ти							/34	/34	/20				/10				/4			/1		ЭФ (каф. инноват. и предприним. деят.). юрфак (каф. хозяйств. права)

0* - чтение лекций осуществляется для совместного потока со специальностями

Курсовая работа, срок представления: **12 мая 2027 г.**

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

Белорусский государственный университет

Форма получения высшего образования

Дневная

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

(в соответствии с учебным планом Рег. № 6-5.6-39/01)

биологического факультета по специальности Биоэкология

на 2026-2027 учебный год

4 курс, 7 семестр

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе и
образовательным инновациям

_____ О.Г.Прохоренко

"__" _____ 2026 г.

№ 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	Методика преподавания экологии				1		1	108	64	32		30						2		1		3	каф. общей экологии и МПБ
2	Молекулярная экология				1		1	108	54	34		16						4		1		3	каф. общей экологии и МПБ
3	Молекулярная паразитология				1		1	108	54	34		16							4	1		3	каф. общей экологии и МПБ
4	методы работы с генетическими данными в экологии				1		1	108	46	32		10							4	1		3	каф. общей экологии и МПБ
5	Экологическая токсикология				1		1	108	46	30		12						4			1	3	каф. общей экологии и МПБ
6	Радиоэкология				1		1	90	34	24		8						2		1		3	каф. общей экологии и МПБ
7	Экологическая физиология				1			90	34	32									2		1	3	каф. общей экологии и МПБ
8	Экологическое воспитание и краеведение				1	1		108	46	30				12					4		1	3	каф. общей экологии и МПБ
9	Экологическое право				1	1		90	36	20				12				4		1		3	юрфак (каф. гражд. права)
	Дисциплины профилизации:																						
10	Агроэкология				1		1	108	42	26		12							4	1		3	каф. общей экологии и МПБ
11	Спецпрактикум						2	108	52			52								1		3	каф. общей экологии и МПБ
	Всего:							1134	508	294	0	156	0	24	0	0	0	16	18	5	6	33	

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

Белорусский государственный университет

Форма получения высшего образования

Дневная

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

(в соответствии с учебным планом Рег. № 6-5.6-39/01)

биологического факультета по специальности Биоэкология

4 курс, 8 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)					
	Дисциплина профилизации:																							
1	Экологические проблемы Беларуис						1	108	48	28		16						4		1	3	каф. общей экологии и МПБ		
	Всего:							108	48	28	0	16	0	0	0	0	0	4	0	1	3			

Производственная практика (педагогическая), начало **08 февраля 2027 г.**, - окончание **03 марта 2027 г.**, количество недель **4**, зачетные единицы **6**

Производственная практика (преддипломная), начало **22 марта 2027 г.**, - окончание **01 мая 2027 г.**, количество недель **6**, зачетные единицы **9**

Дипломное проектирование, с **03 мая 2027 г. по 15 мая 2027 г.**, с **24 мая 2027 г. по 19 июня 2027 г.**, количество недель **6**, зачетные единицы **9**

Итоговая аттестация, начало **17 мая 2027 г.**, - окончание **22 мая 2027 г.**, начало **21 июня 2027 г.**, - окончание **30 июня 2027 г.**, количество недель **3**

Государственный экзамен

Защита дипломной работы в ГЭК