

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

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 (общее владение)						108	60					56				4		1	3	3 каф. иностранных языков	
3	Общая и неорганическая химия						216	120	58		56						6		1	6	химфак (каф. общ. хим. и МПХ)	
4	Высшая математика						120	80	34				38				8		1	3	мехмат (каф. общ. мат. и инф.)	
5	Общая экология						108	56	20				32				4		1	3	каф. общей экологии и МПБ	
6	Ботаника с основами экологии растений						120	66	34		28						2	2	1	3	каф. ботаники	
7	Зоология и экология животных						120	66	34		28						4		1	3	каф. зоологии	
8	Анатомия человека						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	
	<i>Дополнительные виды обучения:</i>																					
1	Физическая культура						/72	/72	/2				/70						/1		каф. физвоспитания и спорта	
	<i>Факультативные дисциплины:</i>																					
1	Университетоведение						/8	/8	/8												истфак (каф. истории России)	
2	Общая и неорганическая химия						/6	/6	/6												химфак (каф. общ. хим. и МПХ)	
3	Латинский язык						/102	/34					/34						/1		филфак (каф. класс. филологии)	

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

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 Экология

1 курс, 2 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	Основы права						108	54	28							22		4				1	диф	3	юрфак (каф. конституц. права)	
2	Иностранный язык (профессиональный)						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	Прикладная экология						108	54	30				20					4				1			3	каф. общей экологии и МПБ
6	Ботаника с основами экологии растений						120	64	32		28							2	2			1			3	каф. ботаники
7	Зоология и экология животных						120	64	32		28							4				1			3	каф. зоологии
8	Цитология и гистология						120	80	46		30							2	2			1			3	каф. генетики
9	История экологии						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					
	<i>Дополнительные виды обучения:</i>																									
1	Физическая культура						/68	/68	/2				/66									/1				каф. физвоспитания и спорта

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

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 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 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	Современная политэкономия						108	54	32							18		4		1		3	ЭФ (каф. междуна. полит. экономии), ЮФ (каф. политологии)
2	Иностранный язык (профессиональный)						120	60					54					6		1		3	3 каф. иностранных языков
3	Общая экологическая микробиология с основами вирусологии						120	56	30		22							4		1		3	каф. микробиологии
4	Экологическая химия						120	86	26		32		24					4		1		3	каф. общей экологии и МПБ
5	Органическая химия						216	90	44		20		22					4		1		6	химфак (каф. орг. химии)
6	Биохимия						216	100	64		32							4		1		6	каф. биохимии
7	Введение в энвайронментологию						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						/72	/72	/2				/70								/1		каф. физвоспитания и спорта
2	Белорусский язык (проф. лексика)						/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

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 Энвйронментология и молекулярная экология

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	Общая экологическая микробиология с основами вирусологии							108	56	28		24									4	1		3	каф. мол. биологии
3	Физиология растений							216	112	60		48							4		1		6	каф. клет. биол. и биоинжен. раст.	
4	Физиология человека и животных							216	112	50		56								6	1		6	каф. физиологии человека и животных	
5	Экол. основы использования природных ресурсов							120	48	32				12						4		1	3	каф. общей экологии и МПБ	
6	Особо охраняемые территории							108	44	32				10					2		1		3	каф. общей экологии и МПБ	
7	Курсовая работа							40															1	каф. общей экологии и МПБ	
	<i>Дисциплины профилизации:</i>																								
8	Почвенные ресурсы							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			
	<i>Дополнительные виды обучения:</i>																								
1	Физическая культура							/68	/68	/2				/66								/1		каф. физвоспитания и спорта	
2	Безопасность жизнедеят. чел-ка							/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 Микробиология, Биохимия, Биоинженерия и биоинформатика

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

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

Белорусский государственный университет

Форма получения высшего образования
Дневная

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

(в соответствии с учебным планом Рег. № Н33-1-201/уч.)

биологического факультета по специальности Биозекология
на 2024-2025 учебный год

3 курс, 5 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. междуна. полит. экономии), ЮФ (каф. политологии)
2	Генетика						216	90	60		26							2	2	1		6	каф. генетики
3	Микробиология						172	86	58		22								6	1		4	каф. микробиологии
4	Биометрия						108	52	24		28										1	3	каф. общей экологии и МПБ
5	Растительные и животные ресурсы, рациональное использование, охрана						120	44	32		10							2		1		3	каф. ботаники, каф. общей экологии и МПБ
6	Особо охраняемые природные территории						108	44	32		10							2		1		3	каф. общей экологии и МПБ
<i>Дисциплины специализации:</i>																							
7	С/к Экология городской среды						108	42	24		14								4		1	3	каф. общей экологии и МПБ
8	Спецпрактикум						108	64			64										1	3	каф. общей экологии и МПБ
Всего:							1048	476	262	0	174	0	0	0	18	0	10	12	4	4	28		
<i>Дополнительные виды обучения:</i>																							
1	Физическая культура						/36	/36						/36							/1		каф. физвоспитания и спорта
2	Военная подготовка						/114	/114					/114								/1		военный ф-т
<i>Факультативные дисциплины:</i>																							
1	Спец. спортивные и оздоровит. компетенции						/36	/36					/36										каф. физвоспитания и спорта

0* - чтение лекций осуществляется для совместного потока со специальностями Биология (научно-педагогическая деятельность), Биология (биотехнология)

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

Белорусский государственный университет

Форма получения высшего образования

Дневная

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

(в соответствии с учебным планом Рег. № Н33-1-201/уч.)

биологического факультета по специальности Биозкология

на 2024-2025 учебный год

3 курс, 6 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	Вирусология						108	56	28		24							4		1		3	каф. мол. биологии
2	Гидроэкология						108	36	24		10							2		1		3	каф. общей экологии и МПБ
3	Биотический круговорот						120	72	46		20							6			1	3	каф. общей экологии и МПБ
4	Психология управления/ Культурология						108	54	28							22		4		1 ^{диф}		3	ФФСН (каф. психологии)/ ФСК
5	Введение в систем. биологию						120	66	20		40							6		1		3	каф. клет. биологии и биоинж. раст.
6	Эволюционная биология						120	54	36				16					2		1		3	каф. генетики
<i>Дисциплины специализации:</i>																							
7	Биоинд. кач-ва прир. среды						108	42	26		12								4	1		3	каф. общей экологии и МПБ
8	Ландшафтная экология						108	42	24		14								4	1		3	каф. общей экологии и МПБ
9	Спецпрактикум						108	64			64									1		3	каф. общей экологии и МПБ
10	Курсовая работа						40														1		каф. общей экологии и МПБ
Всего:							1048	486	232	0	184	0	16	0	22	0	24	8	5	4	28		
<i>Дополнительные виды обучения:</i>																							
1	Физическая культура						/34	/34						/34							/1		каф. физвоспитания и спорта
2	Военная подготовка						/114	/114						/114						/1			военный ф-т
<i>Факультативные дисциплины:</i>																							
1	История биологии и экологии						/40	/20	/20												/1		каф. общей экологии и МПБ
2	Спец. спортивные и оздоровит. компетенции						/34	/34						/34									каф. физвоспитания и спорта

0* - чтение лекций осуществляется для совместного потока со специальностями Биология (научно-производственная деятельность), Биология (научно-педагогическая деятельность)

0** - чтение лекций осуществляется для совместного потока со специальностью Биология (научно-педагогическая деятельность)

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

Курсовая работа, срок представления: **10 мая 2025 г.**, зачетные единицы **1**

Производственная практика (экспериментальная), начало **30 июня 2025 г.**, - окончание **19 июля 2025 г.**, количество недель **3**, зачетные единицы **4**

Белорусский государственный университет

Форма получения высшего образования

Дневная

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

(в соответствии с учебным планом Рег. № НЗЗ-1-001/уч.)

биологического факультета по специальности Биоэкология

4 курс, 7 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	Экологический мониторинг, контроль и экспертиза						108	40	28		8						4		1	3	каф. общей экологии и МПБ		
2	Экологическая биотехнология						108	40	26		12						2		1	3	каф. микробиологии		
3	Методика преп-я биологии и экологии с основами воспитательной работы						108	64	32		30						2		1	3	каф. общей экологии и МПБ		
4	Молекулярная экология						108	54	34		16						4		1	3	каф. общей экологии и МПБ		
5	Экологическая токсикология						108	46	30		12						4		1	3	каф. общей экологии и МПБ		
6	Радиоэкология						90	34	24		8						2		1	3	каф. общей экологии и МПБ		
7	Экологическая физиология						90	34	32									2	1	3	каф. общей экологии и МПБ		
8	Экологическое право/ Основы управления интел. собствен.						90	36	20				12				4		1	3	ЮФ (каф. экол. и агр. права)/ ЮФ (каф. гражд. права) ЭФ (каф. инн. и предпр. деят.)		
	<i>Дисциплины специализации:</i>																						
9	Инновац. технологии в системе органич. производства						108	42	26		12						4	1	3	каф. общей экологии и МПБ			
10	Экология городской среды						108	42	24		14						4		1	3	каф. общей экологии и МПБ		
11	Спецпрактикум						108	52			52								1	3	каф. общей экологии и МПБ		
	Всего:						1134	484	276	0	164	0	12	0	0	0	22	10	5	6	33		
	<i>Дополнительные виды обучения:</i>																						
1	Военная подготовка						/104	/104						/104				/1				военный ф-т	

0* - чтение лекций осуществляется для совместного потока со специальностями Биология (научно-произв. деятельность), Биология (научно-пед. деятельность), Биология (биотехнология)

0** - чтение лекций осуществляется для совместного потока со специальностями Биология (научно-произв. деятельность), Биология (научно-пед. деятельность)

Выпускной экзамен по блоку военных дисциплин

Белорусский государственный университет

Форма получения высшего образования

Дневная

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

(в соответствии с учебным планом Рег. № Н33-010/уч.)

биологического факультета по специальности Биозкология

4 курс, 8 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)					
	<i>Дисциплина специализации:</i>																											
1	С/к Популяционная экология							108	48	28		16														1	3	каф. общей экологии и МПБ
	Всего:							108	48	28	0	16	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	3					

Производственная практика (педагогическая), начало **24 февраля 2025 г.**, - окончание **22 марта 2025 г.**, количество недель **4**, зачетные единицы **6**

Производственная практика (преддипломная), начало **24 марта 2025 г.**, - окончание **03 мая 2025 г.**, количество недель **6**, зачетные единицы **9**

Дипломное проектирование, начало **05 мая 2025 г.**, - окончание **24 мая 2025 г.**, начало **02 июня 2025 г.**, - окончание **21 июня 2025 г.**, количество недель **6**, зачетные единицы **9**

Итоговая аттестация, начало **26 мая 2025 г.**, - окончание **31 июня 2025 г.**, начало **23 июня 2025 г.**, - окончание **30 июня 2025 г.**, количество недель **3**

Государственный экзамен

Защита дипломной работы в ГЭК