

Белорусский государственный университет

Форма получения высшего образования

Дневная

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

(в соответствии с учебным планом Рег. № G31-1-202/уч.)

биологического факультета по специальности Биология

2 курс, 3 семестр

направлению специальности Биология (научно-педагогическая деятельность) на 2023-2024 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 (Д/О)	Лабораторные	Лабор. (Д/О)	Практические	Практич. (Д/О)	Семинары					Семинары (Д/О)	Ауд. контроль УСР	Контроль УСР (Д/О)
1	Философия				0*	1		108	54	28					22		4		1		3	ФФСН (каф. филос. и метод. науки)	
2	Психология				0*	1		120	68	34			34							1		3	ФФСН (каф. психологии)
3	Химия				0*		2	120	72	30		38					4			1		3	химфак (каф. аналитической химии, каф. физической химии)
4	Иностранный язык						2	120	60				54				6	1			3	3 каф. иностранных языков	
5	Ботаника				0*		2	180	86	48		32					4	2	1		5	каф. ботаники	
6	Зоология				0*		2	120	78	38		34					6		1		3	каф. зоологии	
7	Фармакогнозия				0**		2	120	52	30		16					6			1	3	каф. ботаники	
8	Основы клеточной инженерии				0***		2	120	54	30		16					8			1	3	каф. клет. биол. и биоинжен. раст.	
	Всего:							1008	524	238	0	136	0	88	0	22	0	26	14	4	4	26	
	<i>Дополнительные виды обучения:</i>																						
1	Физическая культура				0*	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. биол. и биоинжен. раст.
3	Военная подготовка							/114	/114					/114							/1		военный факультет

0* - чтение лекций осуществляется для совместного потока со специальностью Биология (биотехнология), Биоэкология

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

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

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

Белорусский государственный университет

Форма получения высшего образования

Дневная

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

(в соответствии с учебным планом Рег. № G31-1-202/уч.)

биологического факультета по специальности Биология

2 курс, 4 семестр

направлению специальности Биология (научно-педагогическая деятельность) на 2023-2024 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 (Д/О)	Лабораторные	Лабор. (Д/О)	Практические	Практич. (Д/О)	Семинары					Семинары (Д/О)	Ауд. контроль УСР	Контроль УСР (Д/О)
1	Педагогика				0*	1		120	68	30				32					6	1		3	каф. педаг. и проблем разв. обр-я
2	Биохимия				0**		2	200	100	64		32						4		1		6	каф. биохимии
3	Физиология растений				0*		2	200	112	60		48						4		1		6	каф. клет. биол. и биоинжен. раст.
4	Физиология человека и животных				0*		2	200	112	50		56							6	1		6	каф. физиологии человека и животных
5	ДВС Мол. биол. гена/ Геномика				0***			102	34	34											1	3	каф. генетики/ каф. молекулярной биологии
6	Спецкурс (6 специализ.)				0***		0***	108	42	24		14						4		1	3	6 кафедр биофака	
7	Курсовая работа							40														1	6 кафедр биофака
	Всего:							970	468	262	0	150	0	32	0	0	0	8	16	4	2	28	
	<i>Дополнительные виды обучения:</i>																						
1	Физическая культура				1			/68	/68	/2				/66							/1		каф. физвоспитания и спорта
2	Белорусский язык (проф. лексика)				0**	2		/54	/34	/6				/24				/4			/1		филфак (каф. бел. языкознания)
3	Военная подготовка							/114	/114					/114						/1			военный ф-т

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

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

0*** - чтение лекций и проведение лабораторных занятий осуществляется для совместного потока со специальностью Биология (научно-производственная деятельность)

Курсовая работа, срок представления: **27 апреля 2024 г.**, зачетные единицы **1**

Учебная практика (зоолого-ботаническая II), начало **24 июня 2024 г.**, - окончание **06 июля 2024 г.**, количество недель **2**, зачетные единицы **3**

Учебная практика (ознакомительная по специализации), начало **08 июля 2024 г.**, - окончание **20 июля 2024 г.**, количество недель **2**, зачетные единицы **3**

Белорусский государственный университет

Форма получения высшего образования

Дневная

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

(в соответствии с учебным планом Рег. № G31-1-015/уч.)

биологического факультета по специальности Биология

3 курс, 5 семестр

направлению специальности Биология (научно-педагогическая деятельность) на 2023-2024 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 (Д/О)	Лабораторные	Лабор. (Д/О)	Практические	Практич. (Д/О)	Семинары	Семинары (Д/О)					Ауд. контроль УСР	Контроль УСР (Д/О)
1	Экономика				0*	1		144	60	34						26			1		4	экон. ф-т (каф. экон. теории)/ ФФСН (каф. социологии)	
2	Генетика				0*		2	216	90	60		26						2	2	1	6	каф. генетики	
3	Микробиология				0*		2	172	86	58		22							6	1	4	каф. микробиологии	
4	Молекулярная биология				0**	1		120	60	36				20				4		1	3	каф. молекулярной биологии	
5	Введение в системную биологию				0***		2	120	72	26		40						6		1	3	каф. клет. биол. и биоинжен. раст	
6	Биометрия				0***		2	108	52	24		28								1	3	каф. общей экологии и МПБ	
7	Спецкурс (6 специализаций)				0**		0**	108	42	24		14							4		1	3	6 кафедр биофака
8	Спецпрактикум (6 специализаций)						0**	108	64			64								1	3	6 кафедр биофака	
	Всего:							1096	526	262	0	194	0	20	0	26	0	12	12	5	3	29	
	<i>Дополнительные виды обучения:</i>																						
1	Физическая культура							/36	/36												/1	каф. физвоспитания и спорта	
2	Военная подготовка							/114	/114												/1	военный ф-т	
	<i>Факультативные дисциплины:</i>																						
1	Специальные спортивные и оздоровит. компетенции							/36	/36													каф. физвоспитания и спорта	

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

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

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

Белорусский государственный университет

Форма получения высшего образования

Дневная

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

(в соответствии с учебным планом Рег. № G31-1-015/уч.)

биологического факультета по специальности Биология

3 курс, 6 семестр

направлению специальности Биология (научно-педагогическая деятельность) на 2023-2024 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 (Д/О)	Лабораторные	Лабор. (Д/О)	Практические	Практич. (Д/О)	Семинары	Семинары (Д/О)					Ауд. контроль УСР	Контроль УСР (Д/О)		
1	Основы менеджмента/ Перспективы человека в эпоху НТР				0*	1		72	34	22							10		2				1	2	экон. фак (каф. экон. теор.) / ФФСН (каф. фил. и метод. науки)
2	Вирусология				0**		2	108	56	28		24							4			1		3	каф. мол. биологии
3	Иммунология				0***		2	120	62	48		10							4			1		3	каф. микробиологии
4	Основы биотехнологии				0****		2	120	44	30		12							2			1		3	каф. микробиологии
5	Эволюционная биология				0*****	1		120	54	36				16					2			1		3	каф. генетики
6	Основы биологии развития				0***		2	108	54	28		20								6			1	3	каф. физиол. чел. и жив.
7	Спецкурсы (2) (6 специализ.)				0**		0**	216	84	50		26							4	4		1	1	6	6 кафедр биофака
8	Спецпрактикум (6 специализ.)						0**	108	64			64											1	3	6 кафедр биофака
9	Курсовая работа							40																1	6 кафедр биофака
	Всего:							1012	452	242	0	156	0	16	0	10	0	18	10	5	4	27			
<i>Дополнительные виды обучения:</i>																									
1	Физическая культура						1	/34	/34														/1		каф. физвоспитания и спорта
2	Военная подготовка							/114	/114														/1		военный ф-т
<i>Факультативные дисциплины:</i>																									
1	Специальные спортивные и оздоровит. компетенции						1	/34	/34																каф. физвоспитания и спорта

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

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

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

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

0***** - чтение лекций осуществляется для совместного потока со специальностью Биология (научно-производственная деятельность), Биология (биотехнология), Биоэкология

Курсовая работа, срок представления: **04 мая 2024 г.**, зачетные единицы **1**

Производственная практика (экспериментальная), начало **24 июня 2024 г.**, - окончание **13 июля 2024 г.**, количество недель **3**, зачетные единицы **4**

Белорусский государственный университет

Форма получения высшего образования

Дневная

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

(в соответствии с учебным планом Рег. № G31-133/уч.)

биологического факультета по специальности Биология

4 курс, 7 семестр

направлению специальности Биология (научно-педагогическая деятельность) на 2023-2024 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 (Д/О)	Лабораторные	Лабор. (Д/О)	Практические	Практич. (Д/О)	Семинары	Семинары (Д/О)	Ауд. контроль УСР					Контроль УСР (Д/О)				
1	Охрана труда				0*			36	18	18														1	1	каф. клет. биол. и биоинжен. раст.	
2	Ксенобиология				0**		2	148	54	22		24						8					1		4	каф. клет. биол. и биоинжен. раст.	
3	Методика преподавания биологии с основами воспитательной работы				0***	2		172	64	32				30				2					1		4,5	каф. общей экологии и МПБ	
4	Теория эволюции				0**	1		148	54	38				14				2					1		4	каф. генетики	
5	Биофизика				0****		2	162	60	28		24						8					1		4,5	каф. биохимии	
6	Методика преподавания химии				1	2		86	44	22				20				2					1		2,5	химфак (каф. общей химии и МПХ)	
7	История биологии				0*****			40	20	20													1		1	каф. генетики	
8	Спецкурсы (2) (6 специализ.)				0*****	0*****		214	86	52		26						4	4				1	1	6	6 кафедр биофака	
9	Спецпрактикум (6 специализ.)					0*****		128	60			60											1		3,5	6 кафедр биофака	
	Всего:							1134	460	232	0	134	0	64	0	0	0	26	4	5	5	5	5	31			
	<i>Дополнительные виды обучения:</i>																										
1	Военная подготовка							/104	/104														/1				военный ф-т
	<i>Факультативные дисциплины:</i>																										
1	Основы управления интел. собственностью							/34	/34	/16	/4							/10	/4				/1			юрфак (каф. гражд. права) экон. фак. (каф. инн. и предпр. деят.)	

Выпускной экзамен по блоку военных дисциплин

0* - чтение лекций осуществляется для совместного потока со специальностью Биология (научно-производственная деятельность), Биология (биотехнология), Биоэкология

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

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

0**** - чтение лекций осуществляется для совместного потока со специальностью Биология (научно-производственная деятельность), Биохимия, Микробиология

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

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

Белорусский государственный университет

Форма получения высшего образования

Дневная

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

(в соответствии с учебным планом Рег. № G31-133/уч.)

биологического факультета по специальности Биология

4 курс, 8 семестр

направлению специальности Биология (научно-педагогическая деятельность) на 2023-2024 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 (Д/О)	Лабораторные	Лабор. (Д/О)	Практические	Практич. (Д/О)	Семинары	Семинары (Д/О)					Ауд. контроль УСР	Контроль (Д/О)	
1	Спецкурс (6 специализ.)				0*		0*	136	48	28		16							4		1		3,5	6 каф. биофака
	Всего:							136	48	28	0	16	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	3,5	

0* - чтение лекций и проведение лабораторных занятий осуществляется для совместного потока со специальностью Биология (научно-производственная деятельность)

Производственная практика (педагогическая), начало **05 февраля 2024 г.**, - окончание **02 марта 2024 г.**, количество недель **4**, зачетные единицы **6**

Производственная практика (преддипломная), начало **25 марта 2024 г.**, - окончание **27 апреля 2024 г.**, количество недель **5**, зачетные единицы **7,5**

Дипломное проектирование, начало **29 апреля 2024 г.**, - окончание **25 мая 2024 г.**, количество недель **4**, зачетные единицы **6**

Итоговая аттестация, начало **27 мая 2024 г.**, - окончание **22 июня 2024 г.**, количество недель **4**, зачетные единицы **6**

Государственный экзамен

Защита дипломной работы в ГЭК