

# 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

3 курс, 5 семестр

направлению специальности Биология (научно-педагогическая деятельность) 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	экон.фак. (каф. межд. полит. экономики), юрфак (каф. молекулярной биологии)
2	Молекулярная биология						120	60	36				20					4		1		3	каф. молекулярной биологии
3	Микробиология						172	86	58		22							6		1		4	каф. микробиологии
4	Генетика						216	90	60		26							2	2	1		6	каф. генетики
5	Введение в системную биологию						120	72	26		40							6		1		3	каф. клет. биол. и биоинжен. раст
6	Биометрия						108	52	24		28										1	3	каф. общей экологии и МПБ
	<i>Дисциплины специализаций:</i>																						
7	Спецкурс (6 специализ.)						108	42	24		14							4			1	3	6 кафедр биофака
8	Спецпрактикум (6 специализ.)						108	64			64										1	3	6 кафедр биофака
	<b>Всего:</b>						<b>1060</b>	<b>520</b>	<b>260</b>	<b>0</b>	<b>194</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>28</b>		
	<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	Спец. 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), Биоинженерия и биоинформатика

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

0\*\*\*\* - чтение лекций, проведение лабораторных занятий осуществляется совместно со специальностью Биология (научно-производственная деятельность)

# 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

3 курс, 6 семестр

направлению специальности Биология (научно-педагогическая деятельность) 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	Вирусология						108	56	28		24						4		1		3	каф. мол. биологии	
2	Иммунология						120	62	48		10						4		1		3	каф. микробиологии	
3	Психология управления/ Культурология						108	54	28						22		4		1 <sub>диф</sub>		3	ФФСН (каф. психологии)/ ФСК	
4	Эволюционная биология						120	54	36				16				2		1		3	каф. генетики	
5	Основы биологии развития						108	54	28		20						6		1		3	каф. физиол. чел. и жив.	
6	Основы биотехнологии						120	44	30		12						2		1		3	каф. микробиологии	
	<i>Дисциплины специализаций:</i>																						
7	Спецкурсы (2) (6 специализ.)						216	84	50		26						8		1	1	6	6 кафедр биофака	
8	Спецпрактикум (6 специализ.)						108	64			64								1		3	6 кафедр биофака	
9	Курсовая работа						40														1	6 кафедр биофака	
	<b>Всего:</b>						<b>1048</b>	<b>472</b>	<b>248</b>	<b>0</b>	<b>156</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>28</b>		
	<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	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), Биоэкология

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

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

0\*\*\*\* - чтение лекций, проведение лабораторных занятий осуществляется совместно со специальностью Биология (научно-производственная деятельность)

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

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. № G31-1-015/уч.)

биологического факультета по специальности Биология

4 курс, 7 семестр

направлению специальности Биология (научно-педагогическая деятельность) 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	Методика преподавания биологии с основами воспитательной работы						108	64	32		30							2		1		3	каф. общей экологии и МПБ
2	Методика преподавания химии						108	44	22		20							2			1	2,5	химфак (каф. общей химии и МПХ)
3	История биологии						90	34	20				12					2			1	3	каф. генетики
4	Экология и рациональное природопользование						108	50	32				14				4		1		3	каф. общ. экологии и МПБ	
5	Ксенобиология						108	54	26		24						4		1		3	каф. клет. биол. и биоинжен. раст.	
6	Биофизика						108	54	28		24						2		1		3	каф. биохимии	
7	Дисциплина по выбору (1 из 6)						90	34	32								2			1	3	6 кафедр биофака	
8	Основы управления интел. собственностью/ Основы предпринимательской деят-ти						90	36	16	4					12		4			1	3	ЭФ (каф. инн. и предпр. деят.) ЮФ (каф. гражд. права) (каф. фин. права и прав. рег. хоз. деят.)	
<i>Дисциплины специализаций:</i>																							
9	Спецкурсы (2) (6 специализ.)						216	84	50		26						4	4	1	1	6	6 кафедр биофака	
10	Спецпрактикум (6 специализ.)						108	52			52									1	3	6 кафедр биофака	
<b>Всего:</b>							<b>1134</b>	<b>506</b>	<b>258</b>	<b>4</b>	<b>176</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>33</b>		
<i>Дополнительные виды обучения:</i>																							
1	Военная подготовка						/104	/104						/104					/1				военный ф-т

Выпускной экзамен по блоку военных дисциплин

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

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)

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

# 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

4 курс, 8 семестр

направлению специальности Биология (научно-педагогическая деятельность) 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>Дисциплины специализаций:</i>																										
1	Спецкурс (6 специализ.)							108	48	28		16							4						1	3	6 каф. биофака
	<b>Всего:</b>							<b>108</b>	<b>48</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>					

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

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