

Белорусский государственный университет

Форма получения высшего образования
Дневная

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

биологического факультета по специальности Биоэкология
на 2019-2020 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 (Д/О)	Лабораторные	Лабор. (Д/О)	Практические	Практич. (Д/О)	Семинары					Семинары (Д/О)	Ауд. контроль УСР	Контроль УСР (Д/О)	
1	Интегрированный модуль «История»				0*			72	34	18						16					1	2	истфак (каф. истории Беларуси нового и нов. времени)	
2	Иностранный язык							104	60					60								1	2,5	каф. иностранных языков
3	Химия				0*			240	112	54		52						6			1	6	химфак (каф. общ. хим. и МПХ)	
4	Высшая математика				0*			190	80	38			38					4			1	4,5	мехмат (каф. общ. мат. и инф.)	
5	Анатомия человека				0*			170	64	28		30					6			1		4	каф. физиол. чел. и жив.	
6	Альгология и микология				0*			170	64	30		30					4			1		4	каф. ботаники	
7	Зоология				0*			104	64	32		28					4						каф. зоологии	
8	Латинский язык							68	32				32								1	1,5	филфак (каф. класс. фил.)	
	Всего:							1118	510	200	0	140	0	130	0	16	0	24	0	4	3	24,5		
	<i>Дополнительные виды обучения:</i>																							
1	Физическая культура				0*			/72	/72	/4				/68							/1		каф. физвоспитания и спорта	
	<i>Факультативные дисциплины:</i>																							
1	Библиотекосведение				0*			/6	/6	/2			/4										библиотека	
2	Химия				0*			/10	/10	/10													химфак (каф. общ. хим. и МПХ)	

0* - чтение лекций осуществляется совместно со студентами специальности Биология (направление - Научно-производственная деятельность)

Декан факультета _____ В.В. Демидчик

Белорусский государственный университет

Форма получения высшего образования
Дневная

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

биологического факультета по специальности Биоэкология
на 2019-2020 учебный год

1 курс, 2 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 (Д/О)	Лабораторные	Лабор. (Д/О)	Практические	Практич. (Д/О)	Семинары	Семинары (Д/О)					Ауд. контроль УСР	Контроль УСР (Д/О)
1	Интегрированный модуль «Политология»				0*			72	34	16						18					1	2	юрфак (каф. политологии)
2	Иностранный язык							104	60				60								1	2,5	каф. иностранных языков
3	Основы информационной биологии				0*			190	76	16	56						4		1			4,5	каф. зоологии
4	Химия				0*			226	104	48	40	12					4		1			5,5	химфак (каф. общ. химии и МПХ, каф. орг. химии)
5	Ботаника				0*			102	64	32	28						4		1			2,5	каф. ботаники
6	Зоология				0*			144	64	32	28						4		1			6	каф. зоологии
7	Цитология и гистология				0*			188	78	44	30						4		1			5	каф. генетики
8	Введение в специальность				1			42	20	20										1		1	каф. общей экологии и МПБ
	Всего:							1068	500	208	0	182	0	72	0	18	0	20	0	4	4	29,0	
	<i>Дополнительные виды обучения:</i>																						
1	Физическая культура				0*			/68	/68	/2				/66							/1		каф. физвоспитания и спорта
	<i>Факультативные дисциплины:</i>																						
1	Университетоведение				0*			/6	/6	/6													филфак

0* - чтение лекций осуществляется совместно со студентами специальности Биология (направление - Научно-производственная деятельность)

Учебная практика (зоолого-ботаническая), начало **29 июня 2020 г.**, - окончание **01 августа 2020 г.**, количество недель **5**, зачетные единицы **7,5**

Декан факультета _____ В.В. Демидчик

Белорусский государственный университет

Форма получения высшего образования

Дневная

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

биологического факультета по специальности Биоэкология

на 2019-2020 учебный год

2 курс, 3 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 (Д/О)	Лабораторные	Лабор. (Д/О)	Практические	Практич. (Д/О)	Семинары	Семинары (Д/О)					Ауд. контроль УСР	Контроль УСР (Д/О)		
1	История культуры Беларуси/Общественная политика				0*			72	34	22						12							1	2	истфак (каф. истории Беларуси нового и новейшего времени)/ юрфак (каф. политологии)
2	Безопасность жизнедеятельности человека				0*			76	50	28				16				6					1	2	каф. клет. биол. и биоинжен. раст.
3	Белорусский язык (профессиональная лексика)				0*			54	34	6				26				2					1	2	филфак (каф. истории белорусского языка)
4	Химия				0*			122	72	30		38						4					1	3	химфак (каф. аналитической химии, каф. физической химии)
5	Иностранный язык							82	30					26				4				1	2	каф. иностранных языков	
6	Физика				0*			188	84	32		48						4				1	4	ФРФИКТ (каф. физ. и аэрок. техн.)	
7	Ботаника				0*			188	86	48		32						6				1	4,5	каф. ботаники	
8	Зоология				0*			168	80	38		34						8				1	4	каф. зоологии	
9	Психология				0**			138	68	34				14		20						1	3	ФФСН (каф. психологии)	
	Всего:							1088	538	238	0	152	0	82	0	32	0	34	0	5	4	26,5			
	<i>Дополнительные виды обучения:</i>																								
1	Физическая культура				0*			/72	/72	/2				/70									/1		каф. физвоспитания и спорта
2	Военная подготовка							/120	/120					/120									/1		военный факультет
	<i>Факультативные дисциплины:</i>																								
1	Деловой иностранный язык							/34	/34					/34											каф. иностранных языков

0* - чтение лекций осуществляется совместно со студентами специальности Биология (направление - Научно-производственная деятельность)

0** - чтение лекций осуществляется совместно со студентами специальности Биология (направление - Биотехнология)

Декан факультета _____ В.В. Демидчик

Белорусский государственный университет

Форма получения высшего образования

Дневная

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

биологического факультета по специальности Биоэкология

2 курс, 4 семестр

на 2019-2020 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*			112	42	22						20					1		3	ФФСН (каф. философии и методологии науки)
2	Педагогика				0*			138	68	30				32						6	1		3	каф. педагогики и проблем развития образования
3	Биохимия				0**			200	100	64		32							4		1		5	каф. биохимии
4	Физиология растений				0**			210	112	58		50							4		1		5	каф. клет. биол. и биоинжен. раст.
5	Физиология человека и животных				0**			210	112	50		56							6		1		5	каф. физиологии человека и животных
6	Агроэкология				1			40	24	22									2			1	1	каф. общей экологии и МПБ
7	Спец. дисц. по выбору студ. (Методы полевых экол. исслед. / Мол. биол. гена)				1/0**			60	34	34											1		1,5	каф. общей экологии и МПБ каф. генетики
8	С/к Почвенные ресурсы				1			64	34	24		8							2			1	1,5	каф. общей экологии и МПБ
9	Курсовая работа							40															1	каф. общей экологии и МПБ
	Всего:							1074	526	304	0	146	0	32	0	20	0	18	6	5	3	26,0		
	<i>Дополнительные виды обучения:</i>																							
1	Физическая культура				0*			/68	/68	/2				/66								/1		каф. физвоспитания и спорта
2	Военная подготовка							/120	/120					/120								/1		военный ф-т
	<i>Факультативные дисциплины:</i>																							
1	Деловой иностранный язык							/34	/34					/34										каф. иностранных языков

0* - чтение лекций осуществляется совместно со студентами специальности Биология (направление - Биотехнология)

0** - чтение лекций осуществляется совместно со студентами специальности Биология (направление - Научно-производственная деятельность)

Курсовая работа, срок представления: **02 мая 2020 г.**

Учебная практика (зоолого-ботаническая), начало **29 июня 2020 г.**, - окончание **11 июля 2020 г.**, количество недель **2**, зачетные единицы **3,0**

Учебная практика (ознакомительная), начало **13 июля 2020 г.**, - окончание **01 августа 2020 г.**, количество недель **3**, зачетные единицы **4,5**

Декан факультета _____ В.В. Демидчик

Белорусский государственный университет

Форма получения высшего образования

Дневная

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

биологического факультета по специальности Биоэкология

на 2019-2020 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 (Д/О)	Лабораторные	Лабор. (Д/О)	Практические	Практич. (Д/О)	Семинары	Семинары (Д/О)					Ауд. контроль УСР	Контроль УСР (Д/О)
1	Интегрированный модуль «Экономика»				0*			144	60	34						26				1		4	экон. ф-т (каф. экон. теории)/ ФФСН (каф. социологии)
2	Генетика				0*			196	90	60		26						4		1		5	каф. генетики
3	Микробиология				0*			190	86	58		22						6		1		5	каф. микробиологии
4	Молекулярная биология				0*			148	60	36			20					4		1		4	каф. молекулярной биологии
5	Общая экология				1			144	60	38		16						6		1		4	каф. общей экологии и МПБ
6	Биометрия				0*			88	52	24		28									1	2	каф. общей экологии и МПБ
7	Растительные и животные ресурсы, рациональное использование, охрана				1			72	34	32								2			1	2	каф. ботаники, общей экологии и МПБ
8	С/к Экол. проблемы Беларуси				1			68	36	22		12						2			1	1,5	каф. общей экологии и МПБ
9	Спецпрактикум							104	60			60									1	2,5	каф. общей экологии и МПБ
	Всего:							1154	538	304	0	164	0	20	0	26	0	14	10	5	4	30,0	
	<i>Дополнительные виды обучения:</i>																						
1	Физическая культура							/72	/72					/72							/1		каф. физвоспитания и спорта
2	Военная подготовка							/120	/120					/120							/1		военный ф-т

0* - чтение лекций осуществляется совместно со студентами специальности Биология (направление - Научно-производственная деятельность)

Декан факультета _____ В.В. Демидчик

Белорусский государственный университет

Форма получения высшего образования

Дневная

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

биологического факультета по специальности Биоэкология

3 курс, 6 семестр

на 2019-2020 учебный год

№ п/п	Название интегрированного модуля, учебной дисциплины	Количество студентов					Количество академических часов											Экзамен	Зачет	Зачетные единицы	Факультет (кафедра), которые обеспечивают преподавание учебной дисциплины			
		Всего	бюдж. форма	платн. форма	потоков	групп (практические)	групп (лаборатор.)	Всего	Аудиторных	из них:														
										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/ Персп. человека в эпоху НТР				0*			72	34	22						10		2			1	2	экон. фак (каф. экон. теор.) / ФФСН (каф. фил. и метод. науки)	
2	Вирусология				0*			100	40	28		10						2			1	2,5	каф. мол. биологии	
3	Основы иммунологии				0*			110	46	36		8						2			1	2,5	каф. микробиологии	
4	Экологическая биотехнология				1			110	40	26		12						2			1	2,5	каф. микробиологии	
5	Гидроэкология				1			112	36	24		10						2			1	3	каф. общей экологии и МПБ	
6	Радиоэкология				1			72	34	24		8						2			1	2	каф. общей экологии и МПБ	
7	Общенауч. и общепр. дисц. по выбору (Экологическая физиология/Протеомика)				1/0*			50	28	26								2			1	1	каф. общей экологии и МПБ каф. биохимии	
8	Спец. дисц. по выбору студ. (Особо охраняемые прир. террии / Физиол. эндокр. с-мы)				1/0*			50	30	28								2			1	1	каф. общей экологии и МПБ каф. физиол. чел. и жив.	
9	С/к (2) Биоинд. кач-ва прир. среды; Ландшафтная экол.				1			180	74	46		22						6			1	1	4	каф. общей экологии и МПБ
10	Спецпрактикум							110	60			60									1	2,5	каф. общей экологии и МПБ	
11	Курсовая работа							40														1	каф. общей экологии и МПБ	
	Всего:							1006	422	260	0	130	0	0	0	10	0	22	0	5	6	24,0		
	<i>Дополнительные виды обучения:</i>																							
1	Физическая культура							/68	/68												/1		каф. физвоспитания и спорта	
2	Военная подготовка							/108	/108												/1		военный ф-т	
	<i>Факультативные дисциплины:</i>																							
1	Основы предпр. деят-ти							/34	/34	/34													экон. фак. (каф. экон. теории)	

0* - чтение лекций осуществляется совместно со студентами специальности Биология (направление - Научно-производственная деятельность)

Курсовая работа, срок представления: **09 мая 2020 г.**

Учебная практика (экологическая), начало **29 июня 2020 г.**, - окончание **25 июля 2020 г.**, количество недель **4**, зачетные единицы **6**

Выпускной экзамен по всему блоку военных дисциплин

Декан факультета _____ В.В. Демидчик

Белорусский государственный университет

Форма получения высшего образования

Дневная

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

биологического факультета по специальности Биоэкология

на 2019-2020 учебный год

4 курс, 7 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 (Д/О)	Лабораторные	Лабор. (Д/О)	Практические	Практин. (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	Экологическое право				1			56	26	16		8					2			1	1,5	юрфак (каф. экол. и агр. права)	
3	Ксенобиология				0*			148	54	22		24					8		1		4	каф. клет. биол. и биоинжен. раст.	
4	Методика преподавания биологии и экологии с основами воспитательной работы				1			172	64	32				30			2		1		4,5	каф. общей экологии и МПБ	
5	Теория эволюции				0*			140	54	38				14			2		1		4	каф. генетики	
6	Биотический круговорот				1			146	84	52		26					6		1		4	каф. общей экологии и МПБ	
7	Экологический мониторинг, контроль и экспертиза				1			96	40	28		8					4		1		2,5	каф. общей экологии и МПБ	
8	История биологии и экологии				1			40	20	20									1		1	каф. общей экологии и МПБ	
9	С/к (2) Глобальная экология; Экология городской среды				1			214	86	52		26					8		1	1	6	каф. общей экологии и МПБ	
10	Спецпрактикум							86	60			60							1		2,5	каф. общей экологии и МПБ	
	Всего:							1134	506	278	0	152	0	44	0	0	0	32	0	5	6	31,0	
	<i>Факультативные дисциплины:</i>																						
1	Основы управления интеллектуальной собственностью							/34	/34	/34										/1		экон. фак. (каф. экон. теории)	

0* - чтение лекций осуществляется совместно со студентами специальности Биология (направление - Научно-производственная деятельность)

Декан факультета _____ В.В. Демидчик

Белорусский государственный университет

Форма получения высшего образования

Дневная

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

биологического факультета по специальности Биоэкология
на 2019-2020 учебный год

4 курс, 8 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 (Д/О)	Лабораторные	Лабор. (Д/О)	Практические	Практич. (Д/О)	Семинары	Семинары (Д/О)					Ауд. контроль УСР	Контроль УСР (Д/О)	
1	С/к Популяционная экология				1			136	48	28		16							4		1		3,5	каф. общей экологии и МПБ
	Всего:							136	48	28	0	16	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	3,5	

Производственная практика (педагогическая), начало **10 февраля 2020 г.**, - окончание **07 марта 2020 г.**, количество недель **4**, зачетные единицы **6**

Производственная практика (преддипломная), начало **30 марта 2020 г.**, - окончание **02 мая 2020 г.**, количество недель **5**, зачетные единицы **7,5**

Дипломное проектирование, количество недель **4**, зачетные единицы **6**

Итоговая аттестация, зачетные единицы **6:**

Государственный экзамен

Защита дипломной работы в ГЭК

Декан факультета _____ В.В. Демидчик