

Белорусский государственный университет

Форма получения высшего образования
Заочная

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

(в соответствии с учебным планом Рег. № G 31з-157уч.)

биологического факультета по специальности Биология (направление Научно-педагогическая деятельность)

на 2019-2020 учебный год

1 курс, 1 семестр

№ п/п	Название интегрированного модуля, учебной дисциплины	Количество						Количество академических часов										Контрольная работа (Д/О)	Контрольная работа	Экзамен	Зачет	Зачетные единицы	Факультет (кафедра), которые обеспечивают преподавание учебной дисциплины			
		студентов			поточков	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	8	6						2							1	2	истфак (каф. истории Беларуси нового и нов. времени)	
2	Высшая математика				0*			190	20	8			12						1	1				4,5	мехмат (каф. общ. мат. и инф.)	
3	Химия				0*			266	48	34	14								1	1				6	химфак (каф. общ. хим. и МПХ)	
4	Латинский язык							68	12				12									1	1,5	филфак (каф. класс. фил.)		
5	Ботаника				0*			30	10	10															каф. ботаники	
6	Зоология				0*			148	16	16															каф. зоологии	
7	Анатомия человека				0*			170	18	10	8								1	1				4	каф. физиол. чел. и жив.	
8	Альгология и микология				0*			82	10	10															каф. ботаники	
9	Иностранный язык							100	18				18												ФСК (нем.я, каф. нем. яз.), каф. англ. яз. естественных фак-в	
	Всего:							1126	160	94	22	42		2				3	3	2	18					
	<i>Факультативные дисциплины:</i>																									
1	Университетоведение				0*				2	2															филфак	

Установочная сессия с 09.09.2019 г. по 28.09.2019 г.

Зимняя сессия с 09.12.2019 г. по 21.12.2019 г.

0* дисциплина читается вместе с 1 потоком специальности биология (научно-производственная деятельность)

Декан факультета _____

В.В. Демидчик

Белорусский государственный университет

Форма получения высшего образования
Заочная

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

(в соответствии с учебным планом Рег. № G 31з-157уч.)

биологического факультета по специальности Биология (направление Научно-педагогическая деятельность)
на 2019-2020 учебный год

1 курс, 2 семестр

№ п/п	Название интегрированного модуля, учебной дисциплины	Количество						Количество академических часов										Контрольная работа (Д/О)	Контрольная работа	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	8	8													1	2	юрфак (каф. политологии)
2	Иностранный язык				0*			108	4				4										1	5	ФСК (нем.я, каф. нем. яз.), каф. англ. яз. естественных фак-в
3	Альгология и микология				0*			88	8		8							1	1					4	каф. ботаники
4	Ботаника				0*			72	12	6	6											1	2,5	каф. ботаники	
5	Основы информационной биологии				0*			90	4	4															каф. зоологии
6	Химия				0*			200	22	10	12							1	1					5,5	химфак
7	Зоология				0*			100	22	10	12											1		6	каф. зоологии
8	Цитология и гистология				0*			160	16	16															каф. генетики
	Всего:							890	96	54	38	4		0		0		2	3	3			3	25	

Летняя сессия с 15.06.2020 г. по 27.06.2020 г.

0* дисциплина читается вместе с 1 потоком специальности биология (научно-производственная деятельность)

Декан факультета _____

В.В. Демидчик

Белорусский государственный университет

Форма получения высшего образования

Заочная

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

(в соответствии с учебным планом Рег. № G 31з-157уч.)

биологического факультета по специальности Биология (направление Научно-педагогическая деятельность)
на 2019-2020 учебный год

2 курс, 3 семестр

№ п/п	Название интегрированного модуля, учебной дисциплины	Количество						Количество академических часов										Контрольная работа (Д/О)	Контрольная работа	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	Спец.модуль 1(История культуры Беларуси) спец. модуль 2 (Общественная политика)						72	8	6							2							1	2	истфак (каф. истории Беларуси нового и новейшего времени)/ юрфак (каф. политологии)
2	Иностранный язык						60	12					12									1			ФСК (нем.я, каф. нем. яз.), каф. англ. яз. естественных фак-в
3	Белорусский язык (профессиональная лексика)						54	6				6											1	2	каф. истории бел. языка
4	Химия				0*		122	10			10												1	3	химфак
5	Философия						56	10	8						2										ФФСН (каф. философии и методологии науки)
6	Основы информационной биологии						100	16			16								1	1				4,5	каф. зоологии
7	Физика				0*		100	12	8	4															ф-т РФИКТ (каф. физики)
8	Охрана труда				0*		36	4	4													1	1	1	каф. клет. биол. и биоинжен. раст.
9	Ботаника				0*		188	16	6	10									1	1				4,5	каф. ботаники
10	Зоология				0*		168	16	6	10												1		4	каф. зоологии
11	Цитология и гистология						40	4		4												1		5	каф. генетики
12	Биохимия				0*		100	16	16																каф. биохимии
13	Физиология растений				0*		110	12	12																каф. клет. биол. и биоинжен. раст.
14	Биометрия				0*		40	8	8																каф. общей экологии и МПБ
15	Биологически активные вещества				0*		56	8	8														1	2	каф. биохимии
	Всего:						1302	158	82	0	54	0	18	0	4	0	0	0	0	0	3	4	5	28	

Зимняя сессия с 13.01.2020 г. по 01.02.2020 г.

0* дисциплина читается вместе с 1 потоком специальности биология (научно-производственная деятельность)

Декан факультета _____

В.В. Демидчик

Белорусский государственный университет

Форма получения высшего образования
Заочная

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

(в соответствии с учебным планом Рег. № G 31з-157уч.)

биологического факультета по специальности Биология (направление Научно-педагогическая деятельность)
на 2019-2020 учебный год

2 курс, 4 семестр

№ п/п	Название интегрированного модуля, учебной дисциплины	Количество						Количество академических часов										Контрольная работа (Д/О)	Контрольная работа	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						56												1		3	ФФСН (каф. философии и методологии науки)			
2	ИМ "Экономика"				0*		100	10	10													экон. ф-т каф. экон.теории, ФФСН каф. социологии			
3	Физика				0*		88	10	4	6									1		4	ф-т РФИКТ (каф. физики)			
4	Биохимия				0*		100	14	6	8								1	1		5	каф. биохимии			
5	Физиология растений				0*		100	20	10	10								1	1		5	каф. клет. биол. и биоинжен. раст.			
6	Биометрия				0*		40	8		8										1	2	каф. общей экологии и МПБ			
7	Физиология человека и животных				0*		110	22	22													каф. физиол. чел. и жив.			
8	Молекулярная биология				0*		100	12	12													каф. молекулярной биологии			
9	Теория эволюции				0*		100	10	10													каф. генетики			
10	Психология				0*		100	12	12													ФФСН (каф. психологии)			
11	Иностранный язык						22	6				6							1		2	ФСК (нем.я, каф. нем. яз.), каф. англ. яз. естественных фак-в			
	Всего:						916	124	86	0	32	0	6	0	0	0	0	0	2	5	1	21			

Учебная зоолого-ботаническая практика: 11 мая 2020 г. - начало, 30 мая 2020 г. - окончание, 3 недели, 10,5 зач.ед.

Летняя сессия с 01.06.2020 г. по 20.06.2020 г.

0* дисциплина читается вместе с 1 потоком специальности биология (научно-производственная деятельность)

Декан факультета _____

В.В. Демидчик

Белорусский государственный университет

Форма получения высшего образования
Заочная

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

(в соответствии с учебным планом Рег. № G31з-157/уч.)

биологического факультета по специальности Биология (направление Научно-педагогическая деятельность)
на 2019-2020 учебный год

3 курс, 5 семестр

№ п/п	Название интегрированного модуля, учебной дисциплины	Количество						Количество академических часов										Контрольная работа (Д/О)	Контрольная работа	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	Физиология человека и животных				0*			100	10			10											1	1		5	каф. физиол. чел. и жив.
2	Молекулярная биология				0*			56	4			4											1	1		4	каф. молекулярной биологии
3	Основы биологии развития				0*			88	14	10		4													1	2	каф. физиол. чел. и жив.
4	Теория эволюции				0*			48	4							4								1		4	каф. генетики
5	История биологии				0*			40	4	4															1	1	каф. генетики
6	Курс по выбору студента (Биомедиаторы в растениях, Протеомика, Экофизиология)				0*			50	10	10															1	1	каф. клет. биол. и биоинжен. раст.
7	ИМ "Экономика"				0*			44	4	2						2								1		4	экон. ф-т каф. экон.теории, ФФСН каф. социологии
8	Психология				1			38	4				4											1		3	ФФСН (каф. психологии)
9	Введение в системную биологию				0*			100	10	10																	каф. клет. биол. и биоинжен. раст.
10	Педагогика				1			100	14	14																	каф. педаг. и пробл. разв. обр-я
11	Генетика				0*			100	24	14		10															каф. генетики
12	Микробиология				0*			100	20	20																	каф. микробиологии
13	Вирусология				0*			50	10	10																	каф. молекулярной биологии
	Всего:							914	132	94	0	28	0	4	0	6	0	0	0				2	5	3	24	

Зимняя сессия с 13.01.2020 г. по 01.02.2020 г.

0* дисциплина читается вместе с 1 потоком специальности биология (научно-производственная деятельность)

Декан факультета _____

В.В. Демидчик

Белорусский государственный университет

Форма получения высшего образования
Заочная

РАБОЧИИ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

(в соответствии с учебным планом Рег. № G313-157/уч.)
биологического факультета по специальности Биология (направление Научно-педагогическая деятельность)
на 2019-2020 учебный год

3 курс, 6 семестр

№ п/п	Название интегрированного модуля, учебной дисциплины	Количество студентов					Количество академических часов											Контрольная работа (Д/О)	Контрольная работа	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
1	Генетика				0*		96	4	4										1	1		5	каф. генетики	
2	Микробиология				0*		90	20	10		10									1		5	каф. микробиологии	
3	Вирусология				0*		50	4			4									1		2,5	каф. молекулярной биологии	
4	Введение в системную биологию				0*		40	8			8									1		3,5	каф. клет. биол. и биоинжен. раст.	
5	Педагогика				1		38	4	4			4								1		4	каф. педаг. и пробл. разв. обр-я	
6	Специальные дисциплины по выбору студента по выбору студента				1		60	10	10	10											1	1,5	каф. генетики/каф. молекулярной биологии	
7	Спецпрактикум						140	18			18										1	5	6 кафедр биологического ф-та	
8	Экология и рациональное природопользование				0*		100	10	10														каф. общей экологии и МПБ	
9	Основы иммунологии				0*		56	12	12														каф. микробиологии	
10	Методика преподавания биологии с основами воспитательной работы				1		100	4	4														каф. общей экологии и МПБ	
11	Курсовая работа						40	40															6 кафедр биологического ф-та	
	Всего:						810	134	54	10	40	0	4	0	0	0	0	0		5	2	26,5		

Учебная практика ознакомительная: 11 мая 2020 г. - начало, 30 мая 2020 г. - окончание, 2 недели, 4,5 зач.ед.

Курсовая работа, срок представления: 2 июня 2020 г.

Летняя сессия с 01.06.2020 г. по 20.06.2020 г.

0* дисциплина читается вместе с 1 потоком специальности биология (научно-производственная деятельность)

Лабораторные занятия по дисциплине (поз. 7) проводятся вместе с 1 потоком специальности биология (научно-производственная деятельность)

Декан факультета _____ В.В. Демидчик

Белорусский государственный университет

Форма получения высшего образования
Заочная

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

(в соответствии с учебным планом Рег. № G31з-157/уч.)

биологического факультета по специальности Биология (направление Научно-педагогическая деятельность)
на 2019-2020 учебный год

4 курс, 7 семестр

№ п/п	Название интегрированного модуля, учебной дисциплины	Количество					Количество академических часов											Контрольная работа (Д/О)	Контрольная работа	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	Лаб. (Д/О)	Практические	Практич. (Д/О)	Семинары	Семинары (Д/О)						
1	Спец модуль 3 (Основы менеджмента)/4 (Перспективы человека в эпоху НТР)				1		72	8	6							2				1	2	экон. ф-т (каф. экон. теории)/ФФСН (каф.фмл.и метод.науки)	
2	Основы иммунологии				0*		50	4			4								1		2,5	каф. микробиологии	
3	Экология и рациональное природопользование						40	4					4						1		3,5	каф. общей экологии и МПБ	
4	Методика преподавания биологии с основами воспитательной работы				1		72	10	6				4						1		4,5	каф. общей экологии и МПБ	
5	Методика преподавания химии				1		86	10	6		4									1	2,5	химфак	
6	Спец.дисц.по выбору студента(Физиол.эндокр. С-мы;Чужеродные виды животных в фауне;Экол. раст.;Мин.пит. раст.; Поп и эвол.генетика; Мол.фитопатология)				0*		50	8	8											1	1	6 кафедр биологического ф-та	
7	Спецпрактикум						102	18			18									1	2	6 кафедр биологического ф-та	
8	Основы биотехнологии				0*		50	10	10													каф. микробиологии	
9	Ксенобиология				0*		48	12	12													каф. клет. биол. и биоинжен. раст.	
10	Биофизика				0*		62	12	12													каф. биохимии	
11	Спецкурс (3)				0*		60	12	12													6 кафедр биологического ф-та	
	Всего:						692	108	72	0	26	0	8	0	2	0	0	0	3	4	18		
	<i>Факультетивные дисциплины:</i>																						
1	Коррупция и ее общественная опасность				0*				2	2												юрфак	

Зимняя сессия с 09.01.2020 г. по 28.01.2020 г.

0* дисциплина читается вместе с 1 потоком специальности биология (научно-производственная деятельность)

Лабораторные занятия по дисциплине (поз. 7)проводятся вместе с 1 потоком специальности биология (научно-производственная деятельность)

Декан факультета _____ В.В. Демидчик

Белорусский государственный университет

Форма получения высшего образования
Заочная

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

(в соответствии с учебным планом Рег. № G31з-157/уч.)

биологического факультета по специальности Биология (направление Научно-педагогическая деятельность)
на 2019-2020 учебный год

4 курс, 8 семестр

№ п/п	Название интегрированного модуля, учебной дисциплины	Количество						Количество академических часов										Контрольная работа (Д/О)	Контрольная работа	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	Безопасность жизнедеятельности человека				0*			76	10	6				4												1	2	каф. клет. биол. и биоинжен. раст.	
2	Основы биотехнологии				0*			54	6			6														1		2,5	каф. микробиологии
3	Ксенобиология				0*			100	4			4													1	1	4	каф. клет. биол. и биоинжен. раст.	
4	Биофизика				0*			100	4			4														1		4,5	каф. биохимии
5	Спецкурс (3)				0*			206	36	24		12													1	2	7	6 кафедр биологического ф-та	
6	Спецпрактикум							100	18			18														1	1,5	6 кафедр биологического ф-та	
7	Спецкурс (3)				0*			96	10	10																			6 кафедр биологического ф-та
8	Курсовая работа							40																			1	6 кафедр биологического ф-та	
	Всего:							772	88	40	0	44	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	22,5	

Учебная практика по специализации :11 мая 2020 г. - начало, 30 мая 2020г. - окончание, 3 недели, 6 зач.ед.

Курсовая работа, срок представления: 10 июня 2020 г.

Летняя сессия с 08.06.2020 г. по 27.06.2020 г.

0* дисциплина читается вместе с 1 потоком специальности биология (научно-производственная деятельность).

Лабораторные занятия по дисциплинам (поз. 5 и 6) проводятся вместе с 1 потоком специальности биология (научно-производственная деятельность)

Декан факультета _____ В.В. Демидчик

