

# Белорусский государственный университет

Форма получения высшего образования  
Дневная

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

(в соответствии с учебным планом Рег. № G31-131/уч.)

биологического факультета по специальности Биология

1 курс, 1 семестр

направлению специальности Биология (биотехнология) 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	Интегрированный модуль «История»				1			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	Неорганическая химия				1			228	120	58		56						6			1	5,5	химфак (каф. общ. хим. и МПХ)	
4	Высшая математика				1			108	60	30				28				2				1	2,5	мехмат (каф. общ. мат. и инф.)
5	Латинский язык							68	32					32								1	1,5	филфак (каф. класс. фил.)
6	Основы ботаники				1			148	66	34		28						4			1	3,5	каф. ботаники	
7	Основы зоологии				1			148	66	34		28						4			1	3,5	каф. зоологии	
8	Анатомия человека				1			170	64	28		30						6			1	4	каф. физиол. чел. и жив.	
	<b>Всего:</b>							<b>1046</b>	<b>502</b>	<b>202</b>	<b>0</b>	<b>142</b>	<b>0</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>25</b>		
	<i>Дополнительные виды обучения:</i>																							
1	Физическая культура							/72	/72	/4				/68								/1		каф. физвоспитания и спорта
	<i>Факультативные дисциплины:</i>																							
1	Библиотекведение				1			/6	/6	/2				/4										библиотека
2	Неорганическая химия				1			/10	/10	/10														химфак (каф. общ. хим. и МПХ)

Декан факультета \_\_\_\_\_ В.В. Демидчик

# Белорусский государственный университет

Форма получения высшего образования

Дневная

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

(в соответствии с учебным планом Рег. № G31-131/уч.)

биологического факультета по специальности Биология

1 курс, 2 семестр

направлению специальности Биология (биотехнология) 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	Интегрированный модуль «Политология»				1			72	34	16						18					1	2	юрфак (каф. политологии)
2	Иностранный язык							104	60					60							1	2,5	каф. иностранных языков
3	Высшая математика				1			126	52	24				26				2			1	3	мехмат (каф. общ. мат. и инф.)
4	Основы информационной биологии				1			190	76	16		56					4			1		5	каф. зоологии
5	Аналитическая химия				1			108	64	20		40					4			1		3	химфак (каф.анал. химии)
6	Основы ботаники				1			140	64	32		28					4			1		3,5	каф. ботаники
7	Основы зоологии				1			140	64	32		28					4			1		3,5	каф. зоологии
8	Цитология и гистология				1			200	78	44		30					4			1		5	каф. генетики
	<b>Всего:</b>							<b>1080</b>	<b>492</b>	<b>184</b>	<b>0</b>	<b>182</b>	<b>0</b>	<b>86</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>27,5</b>	
	<i>Дополнительные виды обучения:</i>																						
1	Физическая культура				1			/68	/68	/2				/66							/1		каф. физвоспитания и спорта
	<i>Факультативные дисциплины:</i>																						
1	Университетоведение				1			/6	/6	/6													филфак

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. № G31-131/уч.)

биологического факультета по специальности Биология

2 курс, 3 семестр

направлению специальности Биология (биотехнология) 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	Этническая и конфессиональная история Беларуси/ История культуры Беларуси				2			72	34	22						12					1	2	истфак (каф. истории Беларуси нового и новейшего времени)
2	Государственная политика и управление/ Общественная политика				2			72	34	22						12					1	2	юрфак (каф. политологии)
3	Белорусский язык (профессиональная лексика)				1			54	34	6				26				2			1	2	филфак (каф. истории белорусского языка)
4	Иностранный язык							82	30					26				4			1	2	каф. иностранных языков
5	Органическая химия				1			246	100	44		52						4			1	6	химфак (каф. органич. химии)
6	Физика				1			262	100	38		56						6			1	6	ФРФИКТ (каф. физ. и аэрок. техн.)
7	Психология				1			138	68	34				14		20					1	3	ФФСН (каф. психологии)
8	Введение в биотехнологию				1			136	52	36		12						4			1	3	каф. молекулярной биологии
9	Растениеводство				1			72	34	34											1	2	каф. ботаники
	<b>Всего:</b>							<b>1134</b>	<b>486</b>	<b>236</b>	<b>0</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>66</b>	<b>0</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>28</b>	
<i>Дополнительные виды обучения:</i>																							
1	Физическая культура				1			/72	/72	/2				/70							/1		каф. физвоспитания и спорта
<i>Факультативные дисциплины:</i>																							
1	Деловой иностранный язык							/34	/34					/34									каф. иностранных языков

Декан факультета \_\_\_\_\_ В.В. Демидчик

# Белорусский государственный университет

Форма получения высшего образования

Дневная

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

(в соответствии с учебным планом Рег. № G31-131/уч.)

биологического факультета по специальности Биология

2 курс, 4 семестр

направлению специальности Биология (биотехнология) 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				1			112	42	22							20						1		3	ФФСН (каф. философии и методологии науки)
2	Физич. и коллоидная химия				1			130	62	30		28								4			1		3	химфак (каф. физ. и кол. химии)
3	Биол. активные вещества				1			78	36	32										4			1		2	каф. биохимии
4	Педагогика				1			138	68	30				32								6	1		4	каф. пед. и пробл. разв. обр-я
5	Биохимия				1			200	100	64		32								4		1			5	каф. биохимии
6	Фармакогнозия				1			116	44	28		12								4		1			3	каф. ботаники
7	Культивирование клеток				1			98	34	20		12								2		1			2	каф. микробиологии
8	Биобезопасность и биоэтика в биотехнологии				1			58	28	28													1		1	каф. генетики
9	Спец. дисц. по выбору студ. (Молекулярная биология гена/Геномика)				2			70	34	34													1		1,5	каф. генетики каф. молекулярной биологии
	<b>Всего:</b>							<b>1000</b>	<b>448</b>	<b>288</b>	<b>0</b>	<b>84</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>24,5</b>				
	<i>Дополнительные виды обучения:</i>																									
1	Физическая культура				1			/68	/68	/2				/66									/1			каф. физвоспитания и спорта
2	Белорусск. язык (введение)*							/54	/34	/6				/28												филфак (каф. совр. бел. языка)
	<i>Факультативные дисциплины:</i>																									
1	Деловой иностранный язык							/34	/34					/34												каф. иностранных языков

Учебная практика (биотехнологическая), начало **29 июня 2020 г.**, - окончание **18 июля 2020 г.**, количество недель **3**, зачетные единицы **4,5**

Учебная практика (зоолого-ботаническая), начало **20 июля 2020 г.**, - окончание **01 августа 2020 г.**, количество недель **2**, зачетные единицы **3,0**

Декан факультета \_\_\_\_\_ В.В. Демидчик

# Белорусский государственный университет

Форма получения высшего образования

Дневная

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

(в соответствии с учебным планом Рег. № G31-131/уч.)

биологического факультета по специальности Биология

3 курс, 5 семестр

направлению специальности Биология (биотехнология) 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	Интегрированный модуль «Экономика»				1			144	60	34										26				1		4	экон. ф-т (каф. экон. теории)/ ФФСН (каф. социологии)
2	Эффект. стратегии упр. проф. карьерой / Персп. человека в эпоху НТР				2			72	34	22										10		2			1	2	каф. педаг. и пробл. разв. обр-я / ФФСН (каф. философии и методологии науки)
3	Микробиология				1			190	86	58		22										6	1		5	каф. микробиологии	
4	Генетика				1			196	90	60		26										4	1		5	каф. генетики	
5	Физиология растений				1			102	68	32		32										4				каф. клет. биол. и биоинжен. раст.	
6	Физиология чел. и животных				1			126	54	28		22										4				каф. физиол. чел. и жив.	
7	Биометрия				1			94	52	24		28												1	2	каф. общей экологии и МПБ	
8	Векторные системы				1			108	46	26		16										4	1		2,5	каф. микробиологии	
9	С/к Основы молекулярной биологии				1			70	34	24		8										2		1	1,5	каф. микробиологии	
	<b>Всего:</b>							<b>1102</b>	<b>524</b>	<b>308</b>	<b>0</b>	<b>154</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>22,0</b>					
	<i>Дополнительные виды обучения:</i>																										
1	Физическая культура							/72	/72															/1		каф. физвоспитания и спорта	
2	Военная подготовка							/120	/120															/1		военный ф-т	

Декан факультета \_\_\_\_\_ В.В. Демидчик

# Белорусский государственный университет

Форма получения высшего образования

Дневная

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

(в соответствии с учебным планом Рег. № G31-131/уч.)

биологического факультета по специальности Биология

3 курс, 6 семестр

направлению специальности Биология (биотехнология) 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	Основы менеджмента/ Социология личности				2			72	34	22							10		2						1	2	экон. фак. (каф. экон. теор.) / ФФСН (каф. социологии)
2	Вирусология				1			142	70	44		24							2						1	3,5	каф. мол. биологии
3	Генная инженерия				1			120	40	20		16							4						1	3	каф. мол. биологии
4	Введения в сист. биологию				1			140	66	20		40							6						1	3,5	каф. клет. биол. и биоинжен. раст.
5	Физиология растений				1			124	50	26		20							4						1	5,5	каф. клет. биол. и биоинжен. раст.
6	Физиология чел. и жив.				1			100	64	22		38							4						1	5,5	каф. физиол. чел. и животных
7	Основы биологии развития				1			80	52	28		20							4						1	2	каф. физиол. чел. и животных
8	Общенауч. и общепр. дисц. по выбору (Протеомика/ Биомед. в растениях)				2			50	28	26									2						1	1	каф. биохимии каф. клет. биол. и биоинжен. раст.
9	Спец. дисц. по выбору студ. (Молек. биол. рака / Физиол. эндокр. с-мы)				2			50	30	28									2						1	1	каф. микробиологии каф. физиол. чел. и животных
10	С/к Мех-мы биосинт. антиб. и их д-е на кл. микроорг.				1			70	42	24		16							2						1	1,5	каф. микробиологии
11	Спецпрактикум							92	60			60													1	2,5	4 кафедры биофака
12	Курсовая работа							40																		1	4 кафедры биофака
	<b>Всего:</b>							<b>1080</b>	<b>536</b>	<b>260</b>	<b>0</b>	<b>234</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>32,0</b>					
	<i>Дополнительные виды обучения:</i>																										
1	Физическая культура							/68	/68																/1	каф. физвоспитания и спорта	
2	Военная подготовка							/120	/120																/1	военный ф-т	
	<i>Факультативные дисциплины:</i>																										
1	Основы предприн. деят-ти				1			/34	/34	/34																	экон. фак. (каф. экон. теории)

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

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

Декан факультета \_\_\_\_\_ В.В. Демидчик

# Белорусский государственный университет

Форма получения высшего образования

Дневная

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

(в соответствии с учебным планом Рег. № G31-131/уч.)

биологического факультета по специальности Биология

4 курс, 7 семестр

направлению специальности Биология (биотехнология) 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	Охрана труда				1			36	18	18										1	1	каф. клет. биол. и биоинжен. раст.	
2	Иммунология				1			166	62	48		10					4		1	4	каф. микробиологии		
3	Методика преподавания биологии с основами воспитательной работы				1			172	64	32				30			2		1	4,5	каф. общей экологии и МПБ		
4	Биотрансформация веществ				1			58	36	22		12					2		1	1,5	каф. биохимии		
5	Молекулярные основы онтогенеза				1			134	52	36				12			4		1	3,5	каф. молекулярной биологии		
6	Инженерная энзимология				1			80	38	22		10					6		1	2	каф. биохимии		
7	История биологии				1			40	20	20									1	1	каф. генетики		
8	С/к (2) Иммуноферментный анализ; Культура клеток, тканей и органов растений				1			220	80	52		20					8		2	5	каф. биохимии, каф. клет. биол. и биоинжен. раст.		
9	Спецпрактикум							228	120			120							1	5	4 кафедры биофака		
	<b>Всего:</b>							<b>1134</b>	<b>490</b>	<b>250</b>	<b>0</b>	<b>172</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>27,5</b>		
	<i>Дополнительные виды обучения:</i>																						
1	Физическая культура*							/72	/72										/1		каф. физвоспитания и спорта		
2	Военная подготовка							/120	/120										/1		военный ф-т		

\* - В рамках дисциплины "Физическая культура" студенты на выбор занимаются в секциях по видам спорта или сдают реферат по теоретико-методическим основам физкультурно-оздоровительной деятельности, здорового образа жизни, профилактики СПИДа и наркомании

Декан факультета \_\_\_\_\_ В.В. Демидчик

# Белорусский государственный университет

Форма получения высшего образования

Дневная

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

(в соответствии с учебным планом Рег. № G31-131/уч.)

биологического факультета по специальности Биология

4 курс, 8 семестр

направлению специальности Биология (биотехнология) 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	Без-ть жизнедеят. человека				1			76	50	28							16				6			1	2	каф. клет. биол. и биоинжен. раст.	
2	Основы упр-я интел. собств.				1			68	34	20											12			2	1	1,5	экон. ф-т (каф. экон. теории)
3	Рег-я метаболизма клетки				1			110	40	22		12											6	1	2,5	каф. молекулярной биологии	
4	Трансгенные зукар. орг-мы				1			116	42	38													4	1	3	каф. микробиологии	
5	Выделение и очистка продуктов биотехнологий				1			92	44	12		30											2		1	2	каф. биохимии
6	Селекция продуцентов				1			100	48	26		18											4		1	2,5	каф. генетики
7	Биосенсорные системы				1			90	36	18		12											6	1	2,5	каф. клет. биол. и биоинжен. раст.	
8	Молекул. аспекты эволюции				1			144	54	38				14									2	1	4	каф. микробиологии	
9	Иммоб. клетки и ферменты				1			40	26	16		6											4		1	1	каф. клет. биол. и биоинжен. раст.
10	С/к Основы биоинформат.				1			110	40	26		10											4	1	2,5	каф. молекулярной биологии	
11	Спецпрактикум							94	50			50													1	2	4 кафедры биофака
12	Курсовая работа							40																		1	4 кафедры биофака
	<b>Всего:</b>							<b>1080</b>	<b>464</b>	<b>244</b>	<b>0</b>	<b>138</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>26,5</b>					
	<i>Дополнительные виды обучения:</i>																										
1	Физическая культура*							/68	/68																/1		каф. физвоспитания и спорта
2	Военная подготовка							/108	/108																/1		военный ф-т

\* - В рамках дисциплины "Физическая культура" студенты на выбор занимаются в секциях по видам спорта или сдают реферат по теоретико-методическим основам физкультурно-оздоровительной деятельности, здорового образа жизни, профилактики СПИДа и наркомании

Выпускной экзамен по всему блоку военных дисциплин

Курсовая работа, срок представления: **16 мая 2020 г.**

Производственная практика (по направлению специальности), начало **29 июня 2020 г.**, - окончание **25 июля 2020 г.**, количество недель **4**, зачетные единицы **6**

Декан факультета \_\_\_\_\_ В.В. Демидчик



# Белорусский государственный университет

Форма получения высшего образования

Дневная

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

(в соответствии с учебным планом Рег. № G31-131/уч.)

биологического факультета по специальности Биология

5 курс, 9 семестр

направлению специальности Биология (биотехнология) 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	Биофизика				1			148	54	28		24							2		1		4	каф. биохимии
2	Экология и рациональное природопользование				1			140	50	32				14					4		1		3,5	каф. общ. экологии и МПБ
3	Ксенобиология				1			148	54	22		24							8		1		4	каф. клет. биол. и биоинжен. раст.
4	Биотехнология очистки промышленных отходов				1			68	42	30		10							2			1	2	каф. микробиологии
5	С/к Современные аспекты генетического анализа				1			128	44	26		14							4		1		3,5	каф. генетики
6	С/к Генотерапия				1			128	44	26		14							4		1		3,5	каф. генетики
7	С/к Медицинская и санитарная микробиология				1			72	36	22		12							2			1	2	каф. микробиологии
8	С/к Молекулярные и клеточные основы регуляции продуктивности культурных растений				1			86	36	20		14							2			1	2,5	каф. клет. биол. и биоинжен. раст.
	<b>Всего:</b>							<b>918</b>	<b>360</b>	<b>206</b>	<b>0</b>	<b>112</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>25</b>	

Производственная практика (педагогическая), начало **25 ноября 2019 г.**, - окончание **21 декабря 2019 г.**, количество недель **4**, зачетные единицы **6,0**

Декан факультета \_\_\_\_\_ В.В. Демидчик

# Белорусский государственный университет

Форма получения высшего образования

Дневная

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

(в соответствии с учебным планом Рег. № G31-131/уч.)

биологического факультета по специальности Биология

5 курс, 10 семестр

направлению специальности Биология (биотехнология) 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	С/к Биотехнология - принципы и применение				1		140	48	28		16							4		1		3,5	каф. микробиологии
	<b>Всего:</b>						<b>140</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>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1</b>		<b>3,5</b>	

Производственная практика (преддипломная), начало **02 марта 2020 г.**, - окончание **11 апреля 2020 г.**, количество недель **6**, зачетные единицы **9,0**

Дипломное проектирование, количество недель **7**, зачетные единицы **10,5**

Итоговая аттестация, зачетные единицы **6,0:**

Государственный экзамен

Защита дипломной работы в ГЭК

Декан факультета \_\_\_\_\_ В.В. Демидчик