

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»  
Институт биологии и биотехнологии

План утвержден ученым советом  
Университета

Протокол № 6 от 30.06.2020

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

06.03.01

06.03.01 Биология

Кафедра: Кафедра ботаники

Квалификация: <i>Бакалавр</i>
Программа подготовки: <i>академический бакалавриат</i>
Форма обучения: <i>очной формы</i>
Срок получения образования: <i>4 г.</i>

Год начала подготовки 2020  
(по учебному плану)

Образовательный стандарт  
(ФГОС) № 944 от 07.08.2014

	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательская
+	-	педагогическая

Учебный план бакалавриата 06.03.01 Биология: Биология, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					Итого академ. часов				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Компетенции			
		Экзам.	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр				
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>						201	7564	2902	3933	51	248	222	270	51	324	200	264	54	276	342	136	45	232	284	104					
<b>Базовая часть</b>						108	3888	1474	2009	48	248	180	202	38	236	136	164	16	96	24	104	6	36	24	24					
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.1	<b>Общекультурный модуль</b>	3	11122	22344					32	1152	416	709	21	90			182	11	60		84				<b>ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-12; ОПК-13</b>				
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.1.1	История		1						3	108	36	72	3	20			16								ОК-2				
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.1.2	Латинский язык		1						2	72	28	44	2				28								ОК-5				
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.1.3	Иностранный язык	3	2						9	324	108	189	6				72	3			36				ОК-5				
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.1.4	Русский язык и культура речи		2						3	108	36	72	3	20			16								ОК-5				
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.1.5	Безопасность жизнедеятельности		2						3	108	36	72	3	18			18								ОК-9				
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.1.6	Основы биотехники		2						2	72	28	44	2	14			14								ОК-6; ОПК-12				
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.1.7	Философия		3						3	108	36	72					3	20		16					ОК-1; ОК-7				
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.1.8	Экономика		4						3	108	36	72					3	20		16					ОК-3				
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.1.9	Правоведение		4						2	72	36	36					2	20		16					ОК-4; ОПК-13				
<input checked="" type="checkbox"/>	Б1.Б.1.10	Физическая культура и спорт		1						2	72	36	36	2	18			18								ОК-8				
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.2	<b>Естественно-научный модуль</b>	113	2						12	432	170	181	9	60	68		3	18	24						<b>ОПК-2</b>				
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.2.1	Физика		1						3	108	42	39	3	22	20										ОПК-2				
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.2.2	Химия		13	2					9	324	128	142	6	38	48		3	18	24						ОПК-2				
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.3	<b>Модуль Науки о Земле</b>	234							10	360	128	151	4	24			20	6	36	24	24				<b>ОПК-2</b>				
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.3.1	География		2						4	144	44	73	4	24			20								ОПК-2				
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.3.2	Почвоведение		3						3	108	42	39					3	18	24						ОПК-2				
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.3.3	Биогеография		4						3	108	42	39					3	18		24					ОПК-2				
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.4	<b>Науки о биологическом разнообразии</b>	12445	23						27	972	386	451	14	74	112		10	70	88		3	18	24		<b>ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6</b>				
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.4.1	Ботаника		14	23					12	432	172	206	7	38	48		5	38	48						ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6				
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.4.2	Зоология		24						12	432	172	206	7	36	64		5	32	40						ОПК-3; ОПК-6				
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.4.3	Микробиология и вирусология		5						3	108	42	39							3	18	24				ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6				
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.5	<b>Общебиологический модуль</b>	557	457						17	612	238	293					2	16		12	9	54		72	6	36	24	24	<b>ОПК-4; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-14; ПК-1</b>
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.5.1	Анатомия человека		4						2	72	28	44					2	16		12						ОПК-4; ПК-1			
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.5.2	Генетика и селекция		5						3	108	42	39							3	18		24				ОПК-7; ОПК-11			
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.5.3	Экология		5						3	108	42	39							3	18		24				ОПК-10; ОПК-14			
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.5.4	Природопользование		5						3	108	42	66							3	18		24				ОПК-10			
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.5.5	Биология индивидуального развития		7						3	108	42	66									3	18	24			ОПК-9			
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.5.6	Теории эволюции		7						3	108	42	39									3	18		24		ОПК-8			
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.6	<b>Предпринимательский модуль</b>		33466						10	360	136	224					6	36		44	4	24		32		<b>ОК-3</b>			
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.6.1	Основы проектной деятельности		3						2	72	28	44					2	16		12						ОК-3			
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.6.2	Этика и психология бизнеса		3						2	72	26	46					2	10		16						ОК-3			
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.6.3	PR в бизнесе		4						2	72	26	46					2	10		16						ОК-3			
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.6.4	Социальное предпринимательство в профессиональной деятельности		6						2	72	28	44							2	12		16				ОК-3			
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.6.5	Технологическое предпринимательство в профессиональной деятельности		6						2	72	28	44							2	12		16				ОК-3			
<b>Вариативная часть</b>						93	3676	1428	1924	3		42	68	13	88	64	100	38	180	318	32	39	196	260	80					
<input type="checkbox"/>	Б1.В.1	<b>Физиологический модуль</b>	66	5588						16	576	228	294					12	68	104		4	24	16	16	<b>ОПК-4; ПК-1</b>				
<input type="checkbox"/>	Б1.В.1.1	Физиология человека и животных		6	5					6	216	86	103					6	30	56						ОПК-4; ПК-1				
<input type="checkbox"/>	Б1.В.1.2	Физиология растений		6	5					6	216	86	103					6	38	48						ОПК-4; ПК-1				
<input type="checkbox"/>	Б1.В.1.3	Иммунология		8						2	72	28	44									2	12	16			ОПК-4; ПК-1			
<input type="checkbox"/>	Б1.В.1.4	Физиология ВНД		8						2	72	28	44									2	12		16		ОПК-4; ПК-1			
<input type="checkbox"/>	Б1.В.2	<b>Модуль Биология клетки</b>	478	45						15	540	212	247					6	44	48	3	16	20		6	36	48	<b>ОПК-5; ОПК-11; ПК-1</b>		
<input type="checkbox"/>	Б1.В.2.1	Цитология и гистология		4						3	108	42	66					3	18	24							ОПК-5; ПК-1			
<input type="checkbox"/>	Б1.В.2.2	Биохимия и молекулярная биология		4	5					6	216	86	103					3	26	24		3	16	20			ОПК-5; ПК-1			
<input type="checkbox"/>	Б1.В.2.3	Биофизика		7						3	108	42	39									3	18	24			ОПК-5; ПК-1			
<input type="checkbox"/>	Б1.В.2.4	Биотехнология		8						3	108	42	39									3	18	24			ОПК-11; ПК-1			
<input type="checkbox"/>	Б1.В.3	Правовые основы охраны природы и природопользования		6						2	72	28	44							2	12		16				ОК-4; ОПК-13; ПК-2			
<input checked="" type="checkbox"/>	Б1.В.4	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1234						328	136	192						68								ОК-8				
<input type="checkbox"/>	Б1.В.5	<b>Педагогический модуль</b>	388	467						16	576	212	283					5	32		32	2	12		16	9	56	64	<b>ОК-7; ПК-7</b>	

## Учебный план бакалавриата 06.03.01 Биология: Биология, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.	Итого академ. часов				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Компетенции					
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	По плану	Конт. раб.	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр						
Б1.В.5.1	Педагогика	3					3	108	36	45					3	20		16															ПК-7
Б1.В.5.2	Основы психологии		4				2	72	28	44					2	12		16														ОК-7; ПК-7	
Б1.В.5.3	Возрастная физиология и психология		6				2	72	28	44									2	12		16									ПК-7		
Б1.В.5.4	Педагогическая психология		7				3	108	36	72														3	20						16	ПК-7	
Б1.В.5.5	Методика преподавания биологии	8					3	108	42	39														3	18						24	ПК-7	
Б1.В.5.6	Этология	8					3	108	42	39														3	18						24	ПК-7	
Б1.В.6	<b>Модуль Цифровые технологии</b>		<b>237</b>				<b>7</b>	<b>252</b>	<b>90</b>	<b>162</b>	<b>3</b>		<b>42</b>		<b>2</b>	<b>12</b>	<b>16</b>							<b>2</b>	<b>8</b>	<b>12</b>						<b>ОПК-1; ПК-2; ПК-7</b>	
Б1.В.6.1	Современные информационные технологии		2				3	108	42	66	3		42																			ОПК-1; ПК-2	
Б1.В.6.2	Математические методы в биологии		3				2	72	28	44					2	12	16															ОПК-1	
Б1.В.6.3	Информационные технологии в образовании		7				2	72	20	52													2	8		12						ПК-7	
Б1.В.ДВ.1	<b>Профильные модули</b>	<b>5678</b>	<b>56677</b>	<b>88</b>			<b>6</b>	<b>37</b>	<b>1332</b>	<b>522</b>	<b>702</b>								<b>19</b>	<b>72</b>	<b>194</b>			<b>18</b>	<b>72</b>	<b>184</b>							
Б1.В.ДВ.1.1	<b>Ботаника и молекулярная генетика</b>	<b>5678</b>	<b>56677</b>	<b>88</b>			<b>6</b>	<b>37</b>	<b>1332</b>	<b>522</b>	<b>702</b>								<b>19</b>	<b>72</b>	<b>194</b>			<b>18</b>	<b>72</b>	<b>184</b>						<b>ОПК-6; ОПК-14; ПК-1; ПК-2</b>	
Б1.В.ДВ.1.1.1	Геоботаника и растительность региона		5				3	108	42	39					3	18	24															ПК-1	
Б1.В.ДВ.1.1.2	Экология растений и сообществ		5				3	108	42	66					3	18	24															ПК-2	
Б1.В.ДВ.1.1.3	Большой практикум по ботанике и молекулярной генетике		678				10	360	144	216					4		56						6			88						ОПК-6; ПК-1; ПК-2	
Б1.В.ДВ.1.1.4	Методология научного исследования в ботанике					6	3	108	42	66					3		42															ОПК-14; ПК-2	
Б1.В.ДВ.1.1.5	Генетические основы селекции растений		6				3	108	42	39					3	18	24															ПК-1	
Б1.В.ДВ.1.1.6	Фитопатология и защита растений		6				3	108	42	66					3	18	24															ПК-2	
Б1.В.ДВ.1.1.7	Молекулярная генетика		7				3	108	42	39													3	18	24							ПК-1	
Б1.В.ДВ.1.1.8	Инвазивная биология		7				3	108	42	66													3	18	24							ПК-2	
Б1.В.ДВ.1.1.9	Основы географии растений		8				3	108	42	39													3	18	24							ПК-2	
Б1.В.ДВ.1.1.10	Культурные растения		8				3	108	42	66													3	18	24							ПК-2	
Б1.В.ДВ.1.2	<b>Биохимия</b>	<b>5678</b>	<b>56677</b>	<b>88</b>			<b>6</b>	<b>37</b>	<b>1332</b>	<b>522</b>	<b>702</b>								<b>19</b>	<b>72</b>	<b>194</b>			<b>18</b>	<b>72</b>	<b>184</b>						<b>ОПК-6; ОПК-14; ПК-1; ПК-2</b>	
Б1.В.ДВ.1.2.1	Эндокринология		5				3	108	42	39					3	18	24															ПК-1	
Б1.В.ДВ.1.2.2	Методы биохимических исследований		5				3	108	42	66					3	18	24															ПК-1	
Б1.В.ДВ.1.2.3	Большой практикум по биохимии		678				10	360	144	216					4		56						6			88						ОПК-6; ПК-1; ПК-2	
Б1.В.ДВ.1.2.4	Методология научного исследования в биохимии					6	3	108	42	66					3		42															ОПК-14; ПК-2	
Б1.В.ДВ.1.2.5	Биохимия растений		6				3	108	42	39					3	18	24															ПК-1	
Б1.В.ДВ.1.2.6	Энзимология		6				3	108	42	66					3	18	24															ПК-1	
Б1.В.ДВ.1.2.7	Пищевая химия		7				3	108	42	39													3	18	24							ПК-1	
Б1.В.ДВ.1.2.8	Биологически активные вещества		7				3	108	42	66													3	18	24							ПК-1	
Б1.В.ДВ.1.2.9	Пищевая микробиология		8				3	108	42	39													3	18	24							ПК-1	
Б1.В.ДВ.1.2.10	Клиническая биохимия		8				3	108	42	66													3	18	24							ПК-1	
Б1.В.ДВ.1.3	<b>Биотехнология</b>	<b>5678</b>	<b>56677</b>	<b>88</b>			<b>6</b>	<b>37</b>	<b>1332</b>	<b>522</b>	<b>702</b>								<b>19</b>	<b>72</b>	<b>194</b>			<b>18</b>	<b>72</b>	<b>184</b>						<b>ОПК-1; ОПК-14; ПК-1; ПК-2</b>	
Б1.В.ДВ.1.3.1	Биотехнология растений		5				3	108	42	39					3	18	24															ПК-1	
Б1.В.ДВ.1.3.2	Методы исследований в биотехнологии		5				3	108	42	66					3	18	24															ПК-1	
Б1.В.ДВ.1.3.3	Большой практикум по биотехнологии		678				10	360	144	216					4		56						6			88						ОПК-1; ПК-1; ПК-2	
Б1.В.ДВ.1.3.4	Методология научного исследования в биотехнологии					6	3	108	42	66					3		42															ОПК-14; ПК-2	
Б1.В.ДВ.1.3.5	Биотехнология животных		6				3	108	42	39					3	18	24															ПК-1	
Б1.В.ДВ.1.3.6	Энзимология		6				3	108	42	66					3	18	24															ПК-1	
Б1.В.ДВ.1.3.7	Пищевая химия		7				3	108	42	39													3	18	24							ПК-1	
Б1.В.ДВ.1.3.8	Биологически активные вещества		7				3	108	42	66													3	18	24							ПК-1	
Б1.В.ДВ.1.3.9	Пищевая микробиология		8				3	108	42	39													3	18	24							ПК-1	
Б1.В.ДВ.1.3.10	Медицинская биотехнология		8				3	108	42	66													3	18	24							ПК-1	
Б1.В.ДВ.1.4	<b>Зоология</b>	<b>5678</b>	<b>56677</b>	<b>88</b>			<b>6</b>	<b>37</b>	<b>1332</b>	<b>522</b>	<b>702</b>								<b>19</b>	<b>72</b>	<b>194</b>			<b>18</b>	<b>72</b>	<b>184</b>						<b>ОПК-6; ОПК-14; ПК-1; ПК-2</b>	
Б1.В.ДВ.1.4.1	Паразитология		5				3	108	42	39					3	18	24															ПК-2	
Б1.В.ДВ.1.4.2	Методы полевых исследований		5				3	108	42	66					3	18	24															ПК-1	
Б1.В.ДВ.1.4.3	Большой практикум по зоологии		678				10	360	144	216					4		56						6			88						ОПК-6; ПК-1; ПК-2	
Б1.В.ДВ.1.4.4	Методы научного исследования в зоологии					6	3	108	42	66					3		42															ОПК-14; ПК-2	

Учебный план бакалавриата 06.03.01 Биология: Биология, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						Итого академ. часов				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Компетенции
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр		
Б1.В.ДВ.1.4.5	Териология	6					3	108	42	39								3	18	24							ПК-2	
Б1.В.ДВ.1.4.6	Биометрия		6				3	108	42	66								3	18	24							ПК-2	
Б1.В.ДВ.1.4.7	Энтомология	7					3	108	42	39												3	18	24			ПК-2	
Б1.В.ДВ.1.4.8	Экология животных		7				3	108	42	66												3	18	24			ПК-2	
Б1.В.ДВ.1.4.9	Ихтиология	8					3	108	42	39												3	18	24			ПК-2	
Б1.В.ДВ.1.4.10	Зоогеография		8				3	108	42	66												3	18	24			ПК-2	
Б1.В.ДВ.1.5	<b>Физиология</b>	<b>5678</b>	<b>5667788</b>				<b>6</b>	<b>37</b>	<b>1332</b>	<b>522</b>	<b>702</b>							<b>19</b>	<b>72</b>	<b>194</b>		<b>18</b>	<b>72</b>	<b>184</b>			<b>ОПК-6; ОПК-14; ПК-1; ПК-2</b>	
Б1.В.ДВ.1.5.1	Физиология сердечно-сосудистой системы	5					3	108	42	39								3	18	24							ПК-1	
Б1.В.ДВ.1.5.2	Методы физиологических исследований		5				3	108	42	66								3	18	24							ПК-2	
Б1.В.ДВ.1.5.3	Большой практикум по физиологии		678				10	360	144	216								4		56		6		88			ОПК-6; ПК-1; ПК-2	
Б1.В.ДВ.1.5.4	Методология научного исследования в физиологии					6	3	108	42	66								3		42							ОПК-14; ПК-2	
Б1.В.ДВ.1.5.5	Физиология внутренней среды	6					3	108	42	39								3	18	24							ПК-1	
Б1.В.ДВ.1.5.6	Физиология трудовых процессов		6				3	108	42	66								3	18	24							ПК-2	
Б1.В.ДВ.1.5.7	Физиология нервной системы	7					3	108	42	39												3	18	24			ПК-1	
Б1.В.ДВ.1.5.8	Физиология дыхания		7				3	108	42	66												3	18	24			ПК-1	
Б1.В.ДВ.1.5.9	Физиология эндокринной системы	8					3	108	42	39												3	18	24			ПК-1	
Б1.В.ДВ.1.5.10	Физиология сенсорных систем		8				3	108	42	66												3	18	24			ПК-1	
Б1.В.ДВ.1.6	<b>Экология</b>	<b>5678</b>	<b>5667788</b>				<b>6</b>	<b>37</b>	<b>1332</b>	<b>522</b>	<b>702</b>							<b>19</b>	<b>72</b>	<b>194</b>		<b>18</b>	<b>72</b>	<b>184</b>			<b>ОПК-6; ОПК-14; ПК-1; ПК-2</b>	
Б1.В.ДВ.1.6.1	Экология растений и растительных сообществ	5					3	108	42	39								3	18	24							ПК-1	
Б1.В.ДВ.1.6.2	Экологическая эпидемиология и токсикология		5				3	108	42	66								3	18	24							ПК-2	
Б1.В.ДВ.1.6.3	Большой практикум по экологии		678				10	360	144	216								4		56		6		88			ОПК-6; ПК-1; ПК-2	
Б1.В.ДВ.1.6.4	Методология научного исследования в экологии					6	3	108	42	66								3		42							ОПК-14; ПК-2	
Б1.В.ДВ.1.6.5	Экология животных	6					3	108	42	39								3	18	24							ПК-2	
Б1.В.ДВ.1.6.6	Биоиндикация и биотестирование		6				3	108	42	66								3	18	24							ПК-1	
Б1.В.ДВ.1.6.7	Экология человека	7					3	108	42	39												3	18	24			ПК-2	
Б1.В.ДВ.1.6.8	Особо охраняемые природные территории		7				3	108	42	66												3	18	24			ПК-2	
Б1.В.ДВ.1.6.9	Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды	8					3	108	42	39												3	18	24			ПК-2	
Б1.В.ДВ.1.6.10	Экологический мониторинг и экологическая экспертиза		8				3	108	42	66												3	18	24			ПК-2	
<b>Блок 2. Практики</b>							30	1080	584	496	9							9			6							
<b>Вариативная часть</b>							30	1080	584	496	9								9			6						
Б2.В.1	<b>Учебная практика</b>		<b>24</b>				<b>18</b>	<b>648</b>	<b>576</b>	<b>72</b>	<b>9</b>							<b>9</b>									<b>ОПК-6; ПК-2</b>	
Б2.В.1.1(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		24				18	648	576	72	9							9									ОПК-6; ПК-2	
Б2.В.2	<b>Производственная практика</b>		<b>688</b>				<b>12</b>	<b>432</b>	<b>8</b>	<b>424</b>								<b>6</b>				<b>6</b>					<b>ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-7</b>	
Б2.В.2.1(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		6				6	216	4	212								6									ОПК-6; ПК-1; ПК-2	
Б2.В.2.2(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		8				3	108	2	106												3					ПК-7	
Б2.В.2.3(Пд)	Преддипломная практика		8				3	108	2	106												3					ОПК-6; ПК-1; ПК-2	
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>							9	324	22	302												9						
<b>Базовая часть</b>							9	324	22	302													9					
Б3.В.1	Государственная итоговая аттестация (в том числе защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты, а также подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена)						9	324	22	302												9					ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ПК-1; ПК-2; ПК-7	
<b>ФТД. Факультативы</b>							2	72	12	60	2	6			6													
<b>Вариативная часть</b>							2	72	12	60	2	6			6													
ФТД.В.1	Введение в профессию (адаптивная дисциплина для лиц с ограниченными возможностями здоровья)		1				2	72	12	60	2	6			6												ОК-6	

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 06.03.01 Биология: Биология, год начала подготовки 2020

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				226	265	242	62	26	36	60	25	35	60	25	35	60	24	36
Итого по ОП (без факультативов)				225	255	240	60	24	36	60	25	35	60	25	35	60	24	36
Дисциплины (модули)	54%	46%	39.7%	189	201	201	51	24	27	51	25	26	54	25	29	45	24	21
Базовая часть				102	108	108	48	23	25	38	20	18	16	12	4	6	6	
Вариативная часть				87	93	93	3	1	2	13	5	8	38	13	25	39	18	21
Практики	0%	100%	0%	30	45	30	9		9	9		9	6		6	6		6
Вариативная часть				30	45	30	9		9	9		9	6		6	6		6
Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Базовая часть				6	9	9										9		9
Факультативы				1	10	2	2	2										
Вариативная часть				1	10	2	2	2										
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					51.3	-	52.2	51	-	52.8	48.8	-	52.8	50.7	-	52.2	50.4
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					48.6	-	40.5	54	-	54	54	-	54	40.5	-	40.5	54
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					21.5	-	22	19	-	23.5	21.7	-	24.8	20.2	-	20.7	20.8
	элективные дисциплины по физ.к.					1.1	-	2	2.2	-	2	2.3	-			-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					2902	-	360	380	-	382	406	-	372	382	-	310	310
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					136	-	30	38	-	30	38	-			-		
	Блок Б2					584	-		288	-		288	-		4	-		4
	Блок Б3					22	-			-			-			-		22
	Блок ФТД					12	-	12		-			-			-		
	Итого по всем блокам					3520	-	372	668	-	382	694	-	372	386	-	310	336
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	3	2	8	4	4	7	4	3	7	3	4
	ЗАЧЕТ (За)						11	3	8	12	5	7	12	5	7	11	5	6
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1		1			
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.05%												
	в интерактивной форме					22.9%												