

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет»  
Школа медицины и наук о жизни

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

06.03.01

06.03.01 Биология

Профиль: Молекулярная биология, генетические и клеточные технологии

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 920 от 07.08.2020

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	проектный

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_















Считать в плане	Индекс	Наименование	Курс 4														Закрепленная кафедра		Компетенции			
			Семестр 7							Семестр 8							Код	Наименование				
			з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК				СР	Конт роль	
+	Б1.В.01.06	Методы молекулярной и клеточной биологии																321	Департамент медицинской биологии и биотехнологии	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5		
+	Б1.В.01.07	Генетическая инженерия																321	Департамент медицинской биологии и биотехнологии	ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4		
+	Б1.В.01.08	Технологическое предпринимательство и трансфер технологий	3	18		36					54							321	Департамент медицинской биологии и биотехнологии	ПК-2.4		
+	Б1.В.01.09	Персонализированная медицина в странах АТР	2	18		36					18							321	Департамент медицинской биологии и биотехнологии	УК-5.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4		
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1</b>	5	18	36	36					63	27						285	Департамент медицинской биологии и биотехнологии *	<b>ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4</b>		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Технологии медицинской лабораторной диагностики	5	18	36	36					63	27						321	Департамент медицинской биологии и биотехнологии	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Методы клинической диагностики	5	18	36	36					63	27						321	Департамент медицинской биологии и биотехнологии	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4		
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2</b>																281	Департамент физики живых систем и математической биологии*	<b>ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5</b>		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Молекулярное моделирование биоструктур																321	Департамент медицинской биологии и биотехнологии	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Структура и динамика биомолекул																321	Департамент медицинской биологии и биотехнологии	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5		
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3</b>	5	18	36	36					63	27								<b>ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-1.1; ПК-1.2</b>		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Молекулярная генетика	5	18	36	36					63	27						321	Департамент медицинской биологии и биотехнологии	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-1.1; ПК-1.2		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Генетика человека	5	18	36	36					63	27						321	Департамент медицинской биологии и биотехнологии	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-1.1; ПК-1.2		
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины (модули) по выбору 4</b>	4	18	36	36					54									<b>ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-1.1; ПК-1.2</b>		
-	Б1.В.ДВ.04.01	Нейробиология	4	18	36	36					54							321	Департамент медицинской биологии и биотехнологии	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-1.1; ПК-1.2		
+	Б1.В.ДВ.04.02	Развитие и патология мозга	4	18	36	36					54							321	Департамент медицинской биологии и биотехнологии	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-1.1; ПК-1.2		
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины (модули) по выбору 5</b>	5	18	36	36					63	27								<b>ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4</b>		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Молекулярная биотехнология	5	18	36	36					63	27						321	Департамент медицинской биологии и биотехнологии	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4		
-	Б1.В.ДВ.05.02	Медицинская биотехнология	5	18	36	36					63	27						321	Департамент медицинской биологии и биотехнологии	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4		
<b>Блок 2.Практика</b>			6								72	144					21			144	612	
<b>Обязательная часть</b>			6								72	144					21			144	612	
+	Б2.О.01	<b>Учебная практика</b>																			<b>ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3</b>	
+	Б2.О.01.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика																321	Департамент медицинской биологии и биотехнологии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3		
+	Б2.О.01.02(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (Получение первичных навыков научно-исследовательской работы)																321	Департамент медицинской биологии и биотехнологии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3		
+	Б2.О.02	<b>Производственная практика</b>	6								72	144			21					144	612	
+	Б2.О.02.01(П)	Производственная практика. Технологическая практика	6								72	144						321	Департамент медицинской биологии и биотехнологии	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5		
+	Б2.О.02.02(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа												15				321	Департамент медицинской биологии и биотехнологии	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5		
+	Б2.О.02.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа												6				321	Департамент медицинской биологии и биотехнологии	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5		
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>														9						36	216	72
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена													3			321	Департамент медицинской биологии и биотехнологии	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-6.1; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; УК-11.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5		
+	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													6			321	Департамент медицинской биологии и биотехнологии	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-6.1; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; УК-11.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5		
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>																						
+	ФТД.01	Основы медицинских знаний																321	Департамент медицинской биологии и биотехнологии	ПК-4.3		
+	ФТД.02	Биотика																323	Департамент общественного здоровья и профилактической медицины	ПК-4.4; ПК-1.1; ПК-1.2		

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр													
			Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			КСР	ОК			СР	Контр оль	Всего						
ИТОГО (с факультативами)				<b>1080</b>									<b>30</b>	19 4/6		<b>1144</b>										<b>30</b>	20 1/6		<b>2224</b>								<b>60</b>	39 5/6									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1080</b>									<b>30</b>			<b>1144</b>										<b>30</b>			<b>2224</b>						<b>60</b>												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>55</b>												<b>53,5</b>												<b>54,3</b>																			
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>54</b>												<b>54</b>													<b>54</b>																		
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>26,4</b>												<b>21,3</b>													<b>23,9</b>																		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>26,4</b>												<b>21,3</b>													<b>23,9</b>																		
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)															<b>3,8</b>													<b>1,9</b>																		
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1080</b>	<b>492</b>	<b>112</b>	<b>54</b>	<b>326</b>					<b>534</b>	<b>54</b>	<b>30</b>		<b>972</b>	<b>364</b>	<b>126</b>	<b>54</b>	<b>184</b>				<b>554</b>	<b>54</b>	<b>27</b>		<b>2052</b>	<b>856</b>	<b>238</b>	<b>108</b>	<b>510</b>			<b>1088</b>	<b>108</b>	<b>57</b>	ТО: 18 2/3 3: 1	ТО: 17 1/6 3: 1	ТО: 35 5/6 3: 2						
1	Б1.0.01	Общеуниверситетский блок дисциплин (модулей)	Эк За(5) ЗаО Оц	<b>540</b>	<b>348</b>	<b>76</b>		<b>272</b>				<b>192</b>		<b>15</b>		Эк(2) За(3) Оц(2)	<b>352</b>	<b>218</b>	<b>38</b>		<b>180</b>				<b>134</b>		<b>8</b>		Эк(3) За(8) ЗаО Оц(3)	<b>892</b>	<b>566</b>	<b>114</b>		<b>452</b>			<b>326</b>		<b>23</b>			123456					
2	Б1.0.01.02	История России	За	<b>72</b>	<b>58</b>	<b>22</b>		<b>36</b>				<b>14</b>		<b>2</b>		За	<b>72</b>	<b>58</b>	<b>22</b>		<b>36</b>				<b>14</b>		<b>2</b>		За(2)	<b>144</b>	<b>116</b>	<b>44</b>		<b>72</b>			<b>28</b>		<b>4</b>			137	12				
3	Б1.0.01.03	Иностранный язык	Эк Оц	<b>72</b>	<b>32</b>			<b>32</b>				<b>40</b>		<b>2</b>		Эк Оц	<b>72</b>	<b>32</b>			<b>32</b>				<b>40</b>		<b>2</b>		Эк(2) Оц(2)	<b>144</b>	<b>64</b>			<b>64</b>			<b>80</b>		<b>4</b>			350	12				
4	Б1.0.01.04	Безопасность жизнедеятельности	За	<b>72</b>	<b>48</b>	<b>16</b>		<b>32</b>				<b>24</b>		<b>2</b>										<b>24</b>		<b>2</b>		За	<b>72</b>	<b>48</b>	<b>16</b>		<b>32</b>			<b>24</b>		<b>2</b>			233	13					
5	Б1.0.01.05	Физическая культура и спорт	За	<b>72</b>	<b>70</b>	<b>2</b>		<b>68</b>				<b>2</b>		<b>2</b>									<b>68</b>		<b>2</b>		<b>2</b>	За	<b>72</b>	<b>70</b>	<b>2</b>		<b>68</b>			<b>2</b>		<b>2</b>			336	1					
6	Б1.0.01.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту														За	<b>64</b>	<b>64</b>			<b>64</b>								За	<b>64</b>	<b>64</b>			<b>64</b>								336	23456				
7	Б1.0.01.07	Основы экономической грамотности														Эк Оц	<b>72</b>	<b>32</b>	<b>16</b>		<b>16</b>				<b>40</b>		<b>2</b>		Эк Оц	<b>72</b>	<b>32</b>	<b>16</b>		<b>16</b>			<b>40</b>		<b>2</b>			247	2				
8	Б1.0.01.09	Эффективность речевой коммуникации														За	<b>72</b>	<b>32</b>			<b>32</b>				<b>40</b>		<b>2</b>		За	<b>72</b>	<b>32</b>			<b>32</b>			<b>40</b>		<b>2</b>			344	2				
9	Б1.0.01.10	Добровольческая деятельность и волонтерское движение	За	<b>72</b>	<b>32</b>			<b>32</b>				<b>40</b>		<b>2</b>														За	<b>72</b>	<b>32</b>			<b>32</b>			<b>40</b>		<b>2</b>			139	1					
10	Б1.0.01.11	Основы проектной деятельности	За	<b>108</b>	<b>54</b>	<b>18</b>		<b>36</b>				<b>54</b>		<b>3</b>														За	<b>108</b>	<b>54</b>	<b>18</b>		<b>36</b>			<b>54</b>		<b>3</b>			321	1					
11	Б1.0.01.12	Основы российской государственности	ЗаО	<b>72</b>	<b>54</b>	<b>18</b>		<b>36</b>				<b>18</b>		<b>2</b>														ЗаО	<b>72</b>	<b>54</b>	<b>18</b>		<b>36</b>			<b>18</b>		<b>2</b>			139	1					
12	Б1.0.02	FEFU Digital Core														Эк Оц	<b>108</b>	<b>48</b>	<b>16</b>		<b>32</b>				<b>60</b>		<b>3</b>		Эк Оц	<b>108</b>	<b>48</b>	<b>16</b>		<b>32</b>			<b>60</b>		<b>3</b>			2345					
13	Б1.0.02.01	Основы цифровой грамотности														Эк Оц	<b>108</b>	<b>48</b>	<b>16</b>		<b>32</b>				<b>60</b>		<b>3</b>		Эк Оц	<b>108</b>	<b>48</b>	<b>16</b>		<b>32</b>			<b>60</b>		<b>3</b>			328	2				
14	Б1.0.03	Модуль химии	Эк	<b>252</b>	<b>54</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>				<b>171</b>	<b>27</b>	<b>7</b>		Эк	<b>216</b>	<b>54</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>				<b>135</b>	<b>27</b>	<b>6</b>		Эк(2)	<b>468</b>	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>			<b>306</b>	<b>54</b>	<b>13</b>			279	12				
15	Б1.0.03.01	Общая и неорганическая химия	Эк	<b>252</b>	<b>54</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>				<b>171</b>	<b>27</b>	<b>7</b>														Эк	<b>252</b>	<b>54</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>			<b>171</b>	<b>27</b>	<b>7</b>			320	1					
16	Б1.0.03.02	Органическая химия														Эк	<b>216</b>	<b>54</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>				<b>135</b>	<b>27</b>	<b>6</b>		Эк	<b>216</b>	<b>54</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>			<b>135</b>	<b>27</b>	<b>6</b>			320	2				
17	Б1.0.04	Модуль физико-математических наук														За	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>18</b>		<b>18</b>				<b>72</b>		<b>3</b>		За	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>18</b>		<b>18</b>			<b>72</b>		<b>3</b>			281	234				
18	Б1.0.04.01	Высшая математика														За	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>18</b>		<b>18</b>				<b>72</b>		<b>3</b>		За	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>18</b>		<b>18</b>			<b>72</b>		<b>3</b>			328	23				
19	Б1.0.05	Модуль биологии и фундаментальной медицины	Эк	<b>288</b>	<b>90</b>	<b>18</b>	<b>36</b>	<b>36</b>				<b>171</b>	<b>27</b>	<b>8</b>		Эк	<b>252</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>					<b>153</b>	<b>27</b>	<b>7</b>		Эк(2)	<b>540</b>	<b>162</b>	<b>54</b>	<b>72</b>	<b>36</b>			<b>324</b>	<b>54</b>	<b>15</b>			320	123456				
20	Б1.0.05.01	Биология	Эк	<b>288</b>	<b>90</b>	<b>18</b>	<b>36</b>	<b>36</b>				<b>171</b>	<b>27</b>	<b>8</b>		Эк	<b>288</b>	<b>90</b>	<b>18</b>	<b>36</b>	<b>36</b>				<b>171</b>	<b>27</b>	<b>8</b>		Эк	<b>288</b>	<b>90</b>	<b>18</b>	<b>36</b>	<b>36</b>			<b>171</b>	<b>27</b>	<b>8</b>			321	1				
21	Б1.0.05.02	Ботаника														Эк	<b>252</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>					<b>153</b>	<b>27</b>	<b>7</b>		Эк	<b>252</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>			<b>153</b>	<b>27</b>	<b>7</b>			321	2					
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)														<b>108</b>	<b>72</b>						<b>72</b>		<b>3</b>	<b>2</b>		<b>108</b>	<b>72</b>				<b>72</b>			<b>36</b>		<b>3</b>	<b>2</b>							
	Б2.0.01.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика														ЗаО	<b>108</b>	<b>72</b>						<b>72</b>		<b>3</b>	<b>2</b>		ЗаО	<b>108</b>	<b>72</b>				<b>72</b>			<b>36</b>		<b>3</b>	<b>2</b>			321	2		
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																												
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк(3) За(5) ЗаО Оц										Эк(5) За(3) Оц(3)										Эк(8) За(8) ЗаО Оц(4)																							
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																													5/6	9 1/6	10



№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр										
			Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			КСР	ОК			СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				<b>1148</b>								<b>30</b>	19	5/6		<b>1144</b>									<b>30</b>	20	1/6		<b>2292</b>								<b>60</b>	40						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1148</b>								<b>30</b>				<b>1144</b>									<b>30</b>				<b>2292</b>							<b>60</b>								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>54,5</b>												<b>53,6</b>													<b>54,1</b>															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>54</b>												<b>54</b>													<b>54</b>															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>28,7</b>												<b>31,5</b>													<b>30,1</b>															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>28,7</b>												<b>31,5</b>													<b>30,1</b>															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			<b>3,7</b>												<b>3,6</b>													<b>3,7</b>															
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1080</b>	<b>540</b>	<b>144</b>	<b>108</b>	<b>288</b>			<b>486</b>	<b>54</b>	<b>30</b>	ТО: 18 5/6 Э: 1		<b>1080</b>	<b>572</b>	<b>126</b>	<b>162</b>	<b>284</b>			<b>400</b>	<b>108</b>	<b>30</b>	ТО: 18 1/6 Э: 2		<b>2160</b>	<b>1112</b>	<b>270</b>	<b>270</b>	<b>572</b>			<b>886</b>	<b>162</b>	<b>60</b>	ТО: 37 Э: 3						
1	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин (модулей)	За(2)	104	86			86				18		1	За(2)	100	96			96				4		1	За(4)	204	182			182			22		2			123456				
2	Б1.О.01.06	Эффективные курсы по физической культуре и спорту	За	68	68			68							За	64	64			64							За(2)	132	132			132						336	23456					
3	Б1.О.01.13	Особенности коммуникации в Азии	За	36	18			18				18		1	За	36	32			32				4		1	За(2)	72	50			50			22		2			353	56			
4	Б1.О.02	FEFU Digital Core	Эк Оц	108	36	18		18				72		3													Эк Оц	108	36	18		18			72		3				2345			
5	Б1.О.02.03	Аналитик данных	Эк Оц	108	36	18		18				72		3													Эк Оц	108	36	18		18			72		3				300	45		
6	Б1.О.05	Модуль биологии и фундаментальной медицины	Эк За(2)	432	216	54	54	108				189	27	12	Эк За(2)	324	216	54	54	108				81	27	9	Эк За(2)	756	432	108	108	216			270	54	21			320	123456			
7	Б1.О.05.05	Генетика	Эк	144	72	18	18	36				45	27	4													Эк	144	72	18	18	36			45	27	4			321	5			
8	Б1.О.05.07	Иммунология	За	144	72	18	18	36				72		4													За	144	72	18	18	36			72		4			321	5			
9	Б1.О.05.08	Вирусология																									За	108	72	18	18	36			36		3			321	6			
10	Б1.О.05.10	Патология с основами нозологии	За	144	72	18	18	36				72		4	Эк	108	72	18	18	36				9	27	3	Эк За	252	144	36	36	72			81	27	7			321	56			
11	Б1.О.05.11	Гистология													За	108	72	18	18	36				36		3	За	108	72	18	18	36			36		3			321	6			
12	Б1.В.01	Обще-профессиональный модуль	Эк За(3)	504	270	72	54	144				207	27	14	Эк(2) За	540	234	54	72	108				252	54	15	Эк(3) За(4)	1044	504	126	126	252			459	81	29				1567			
13	Б1.В.01.01	Молекулярная биология клетки	Эк	144	90	18	36	36				27	27	4													Эк	144	90	18	36	36			27	27	4			321	5			
14	Б1.В.01.02	Биостатистика	За	108	54	18		36				54		3													За	108	54	18		36			54		3			321	5			
15	Б1.В.01.03	Биоинформатика	За	108	54	18		36				54		3													За	108	54	18		36			54		3			321	5			
16	Б1.В.01.04	Биоинженерия													Эк	180	54	18		36				99	27	5	Эк	180	54	18		36			99	27	5			321	6			
17	Б1.В.01.05	Биомедицинские клеточные технологии	За	144	72	18	18	36				72		4													За	144	72	18	18	36			72		4			321	5			
18	Б1.В.01.06	Методы молекулярной и клеточной биологии													Эк	180	90	18	36	36				63	27	5	Эк	180	90	18	36	36			63	27	5			321	6			
19	Б1.В.01.07	Генетическая инженерия													За	180	90	18	36	36				90		5	За	180	90	18	36	36			90		5			321	6			
20	Б1.В.ДВ.02.01	Молекулярное моделирование биоструктур													Эк	180	90	18	36	36				63	27	5	Эк	180	90	18	36	36			63	27	5			321	6			
21	Б1.В.ДВ.02.02	Структура и динамика биомолекул													Эк	180	90	18	36	36				63	27	5	Эк	180	90	18	36	36			63	27	5			321	6			
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																									
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																									
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(3) За(6) Оц										Эк(4) За(4)										Эк(7) За(10) Оц																					
<b>КАНИКУЛЫ</b>													5/6										9										9/5/6											

