

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	ДКР	Др	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Семест р 9	Семест р А	Код	Наименование		
																		з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			з.е.	з.е.
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>										237	237	8860	8860	4336	4118	4236	288		23	31	23	31	23	28	28	26	24				
<b>Обязательная часть</b>										128	128	4608	4608	2490	2356	1938	180		23	31	21	31	9	9	4						
+	Б1.0.01	Философия		1					2	2	72	72	34	32	38				2								15	Высшая школа философии, истории и социальных наук			
+	Б1.0.02	Правоведение		1					2	2	72	72	20	18	52				2								10	Высшая школа права			
+	Б1.0.03	Основы российской государственности			1				2	2	72	72	62	60	10				2								15	Высшая школа философии, истории и социальных наук			
+	Б1.0.04	Микология и альгология	1						4	4	144	144	52	48	74	18			4								5	Высшая школа живых систем			
+	Б1.0.05	Неорганическая химия и строение вещества	1						4	4	144	144	84	80	42	18			4								5	Высшая школа живых систем			
+	Б1.0.06	Введение в клеточную биологию	1						4	4	144	144	60	56	66	18			4								5	Высшая школа живых систем			
+	Б1.0.07	Иностранный язык	24	13					10	10	360	360	216	192	108	36			2	3	2	3					18	Ресурсный центр иностранного языка			
+	Б1.0.08	Математический анализ и линейная алгебра	2	1					6	6	216	216	132	128	66	18			3	3							1	Высшая школа компьютерных наук и искусственного интеллекта			
+	Б1.0.09	Анатомия и морфология растений			2				3	3	108	108	54	52	54					3							5	Высшая школа живых систем			
+	Б1.0.10	Экономическая культура и финансовая грамотность		2					2	2	72	72	50	48	22					2							9	Высшая школа бизнеса и предпринимательства			
+	Б1.0.11	Научные основы технологических инноваций		2					3	3	108	108	66	64	42					3							5	Высшая школа живых систем			
+	Б1.0.12	Аналитическая химия			2				4	4	144	144	68	64	76					4							5	Высшая школа живых систем			
+	Б1.0.13	Критическое мышление		2					1	1	36	36	26	24	10					1							15	Высшая школа философии, истории и социальных наук			
+	Б1.0.14	Зоология беспозвоночных			2				4	4	144	144	64	60	80					4							5	Высшая школа живых систем			
+	Б1.0.15	Статистические методы обработки экспериментальных данных			2				3	3	108	108	50	48	58					3							5	Высшая школа живых систем			
+	Б1.0.16	История России	3	2					4	4	144	144	120	116	24					2	2						15	Высшая школа философии, истории и социальных наук			
+	Б1.0.17	Физика		2	3				5	5	180	180	108	104	72					3	2						2	Высшая школа киберфизических проблем			
+	Б1.0.18	Высшие растения			3				3	3	108	108	58	56	50						3						5	Высшая школа живых систем			
+	Б1.0.19	Основы коммуникации		3					2	2	72	72	38	36	34						2						14	Высшая школа коммуникаций и креативных индустрий			
+	Б1.0.20	Органическая химия			3				3	3	108	108	74	72	34						3						5	Высшая школа живых систем			
+	Б1.0.21	Общественный проект "Обучение служением"		3					2	2	72	72	38	32	34						2						5	Высшая школа живых систем			
+	Б1.0.22	<b>Модуль "Цифровые инструменты в профессиональной деятельности"</b>		<b>34</b>					4	4	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>100</b>	<b>92</b>	<b>44</b>						2	2									
+	Б1.0.22.01	Основы программирования		3					2	2	72	72	48	44	24						2						27	Кафедра 27			
+	Б1.0.22.02	Введение в искусственный интеллект							1	1	36	36	26	24	10							1					27	Кафедра 27			
+	Б1.0.22.03	Компьютерные сети							1	1	36	36	26	24	10							1					27	Кафедра 27			
+	Б1.0.22.04(К)	<i>Зачет по модулю "Цифровые инструменты профессиональной деятельности"</i>		4																							27	Кафедра 27			
+	Б1.0.23	<b>Модуль "Безопасность жизнедеятельности и основы военной подготовки"</b>		<b>344</b>					5	5	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>88</b>	<b>82</b>	<b>92</b>							3	2								
+	Б1.0.23.01	Основы военной подготовки		3					3	3	108	108	54	50	54						3						22	Военно-учебный центр			
+	Б1.0.23.02	Безопасность жизнедеятельности		4					2	2	72	72	34	32	38								2				5	Высшая школа живых систем			
+	Б1.0.23.03(К)	<i>Зачет по модулю "Безопасность жизнедеятельности и основы военной подготовки"</i>		4																							5	Высшая школа живых систем			
+	Б1.0.24	Физическая культура и спорт		4					2	2	72	72	26	24	46							2					13	Высшая школа физической культуры и спорта			
+	Б1.0.25	Общая генетика			4				3	3	108	108	50	48	58												5	Высшая школа живых систем			
+	Б1.0.26	Эволюционная биология		4					2	2	72	72	50	48	22								2				5	Высшая школа живых систем			
+	Б1.0.27	Общая экология		4					2	2	72	72	50	48	22								2				5	Высшая школа живых систем			
+	Б1.0.28	Микробиология и вирусология			4				3	3	108	108	66	64	42								3				5	Высшая школа живых систем			
+	Б1.0.29	Зоология позвоночных			4				4	4	144	144	68	64	76								4				5	Высшая школа живых систем			





+	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика			24				12	12	432	432	8		424				6		6						5	Высшая школа живых систем		
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			6А				27	27	972	972	10		962											21	5	Высшая школа живых систем		
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика (организационно-управленческая)			8				3	3	108	108	2		106											3		5	Высшая школа живых систем	
+	Б2.О.04(Пд)	Производственная преддипломная практика			А				9	9	324	324	6		318											9	5	Высшая школа живых систем		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									3	3	108	108	2		106															
+	Б2.В.01(П)	Производственная педагогическая практика			6				3	3	108	108	2		106											3		5	Высшая школа живых систем	
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>									9	9	324	324	8		316											3		6		
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена							1	1	36	36	2		34												1		5	Высшая школа живых систем
+	Б3.02(Г)	Сдача государственного экзамена							2	2	72	72	2		70												2		5	Высшая школа живых систем
+	Б3.03(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы							4	4	144	144	2		142													4	5	Высшая школа живых систем
+	Б3.04(Д)	Защита выпускной квалификационной работы							2	2	72	72	2		70													2	5	Высшая школа живых систем
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>									10	10	360	360	147	92	213				1		4	2	1			2				
+	ФТД.01	Стратегии личностно-профессионального развития			1				1	1	36	36	15	14	21				1										5	Высшая школа живых систем
+	ФТД.02	Теория семьи и семейного воспитания			3				2	2	72	72	18	16	54														12	Высшая школа образования и психологии
+	ФТД.03	Проектная мастерская			4				4	4	144	144	56	8	88														5	Высшая школа живых систем
+	ФТД.04	Аналитический клуб			5				1	1	36	36	20	18	16														5	Высшая школа живых систем
+	ФТД.05	Деловой иностранный язык			8				2	2	72	72	38	36	34												2		18	Ресурсный центр иностранного языка