

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						з.е.		Итого академических часов									Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Закрепленная кафедра	
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	ДКР	Др	Экспертное	Факт	Экспертное	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	Семест р В	Семест р С	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.			з.е.	з.е.
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>										275	275	10228	10228	4672	4442	5268	288		23	31	23	31	23	28	28	26	24		38				
<b>Обязательная часть</b>										163	163	5868	5868	2800	2656	2888	180		23	31	21	31	9	9	4					35			
+	Б1.О.01	Философия		1						2	2	72	72	34	32	38												15	Высшая школа философии, истории и социальных наук				
+	Б1.О.02	Правоведение		1						2	2	72	72	20	18	52												10	Высшая школа права				
+	Б1.О.03	Основы российской государственности			1					2	2	72	72	62	60	10												15	Высшая школа философии, истории и социальных наук				
+	Б1.О.04	Микология и альгология	1							4	4	144	144	50	48	76	18											5	Высшая школа живых систем				
+	Б1.О.05	Неорганическая химия и строение вещества	1							4	4	144	144	84	80	42	18											5	Высшая школа живых систем				
+	Б1.О.06	Введение в клеточную биологию	1							4	4	144	144	60	56	66	18											5	Высшая школа живых систем				
+	Б1.О.07	Иностранный язык	24	13						10	10	360	360	216	192	108	36											18	Ресурсный центр иностранного языка				
+	Б1.О.08	Математический анализ и линейная алгебра	2	1						6	6	216	216	132	128	66	18											1	Высшая школа компьютерных наук и искусственного интеллекта				
+	Б1.О.09	Анатомия и морфология растений			2					3	3	108	108	54	52	54												5	Высшая школа живых систем				
+	Б1.О.10	Экономическая культура и финансовая грамотность		2						2	2	72	72	50	48	22												9	Высшая школа бизнеса и предпринимательства				
+	Б1.О.11	Научные основы технологических инноваций		2						3	3	108	108	66	64	42												5	Высшая школа живых систем				
+	Б1.О.12	Аналитическая химия			2					4	4	144	144	68	64	76												5	Высшая школа живых систем				
+	Б1.О.13	Критическое мышление		2						1	1	36	36	26	24	10												15	Высшая школа философии, истории и социальных наук				
+	Б1.О.14	Зоология беспозвоночных			2					4	4	144	144	64	60	80												5	Высшая школа живых систем				
+	Б1.О.15	Статистические методы обработки экспериментальных данных			2					3	3	108	108	50	48	58												5	Высшая школа живых систем				
+	Б1.О.16	История России	3	2						4	4	144	144	120	116	24												15	Высшая школа философии, истории и социальных наук				
+	Б1.О.17	Физика		2	3					5	5	180	180	108	104	72												2	Высшая школа киберфизических проблем				
+	Б1.О.18	Высшие растения			3					3	3	108	108	60	56	48												5	Высшая школа живых систем				
+	Б1.О.19	Основы коммуникации		3						2	2	72	72	38	36	34												14	Высшая школа коммуникаций и креативных индустрий				
+	Б1.О.20	Органическая химия			3					3	3	108	108	74	72	34												5	Высшая школа живых систем				
+	Б1.О.21	Общественный проект "Обучение служением"		3						2	2	72	72	38	32	34												5	Высшая школа живых систем				
+	Б1.О.22	<b>Модуль "Цифровые инструменты в профессиональной деятельности"</b>		<b>34</b>						<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>100</b>	<b>92</b>	<b>44</b>																	
+	Б1.О.22.01	Основы программирования		3						2	2	72	72	48	44	24												27	Кафедра 27				
+	Б1.О.22.02	Введение в искусственный интеллект								1	1	36	36	26	24	10												27	Кафедра 27				
+	Б1.О.22.03	Компьютерные сети								1	1	36	36	26	24	10												27	Кафедра 27				
+	Б1.О.22.04(К)	<i>Зачет по модулю "Цифровые инструменты профессиональной деятельности"</i>		4																								27	Кафедра 27				
+	Б1.О.23	<b>Модуль "Безопасность жизнедеятельности и основы военной подготовки"</b>		<b>344</b>						<b>5</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>88</b>	<b>82</b>	<b>92</b>																	
+	Б1.О.23.01	Основы военной подготовки		3						3	3	108	108	54	50	54												22	Военно-учебный центр				
+	Б1.О.23.02	Безопасность жизнедеятельности		4						2	2	72	72	34	32	38												5	Высшая школа живых систем				
+	Б1.О.23.03(К)	<i>Зачет по модулю "Безопасность жизнедеятельности и основы военной подготовки"</i>		4																								5	Высшая школа живых систем				
+	Б1.О.24	Физическая культура и спорт		4						2	2	72	72	26	24	46												13	Высшая школа физической культуры и спорта				
+	Б1.О.25	Общая генетика			4					3	3	108	108	50	48	58												5	Высшая школа живых систем				
+	Б1.О.26	Эволюционная биология		4						2	2	72	72	50	48	22												5	Высшая школа живых систем				
+	Б1.О.27	Общая экология		4						2	2	72	72	50	48	22												5	Высшая школа живых систем				
+	Б1.О.28	Микробиология и вирусология			4					3	3	108	108	66	64	42												5	Высшая школа живых систем				
+	Б1.О.29	Зоология позвоночных			4					4	4	144	144	68	64	76												5	Высшая школа живых систем				
+	Б1.О.30	Анатомия человека			4					3	3	108	108	50	48	58												5	Высшая школа живых систем				
+	Б1.О.31	Гистология			4					3	3	108	108	50	48	58												5	Высшая школа живых систем				
+	Б1.О.32	Общая биохимия			4					2	2	72	72	50	48	22												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			С			12	12	432	432	6		426												12	5	Высшая школа живых систем			
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								7	7	252	252	4		248							3				4						
+	Б2.В.01(П)	Производственная педагогическая практика			6			3	3	108	108	2		106							3						5	Высшая школа живых систем			
+	Б2.В.02(П)	Производственная педагогическая практика (в ОО ВО)			В			4	4	144	144	2		142											4		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	Проектная мастерская			4			4	4	144	144	56	8	88															5	Высшая школа живых систем	
+	ФТД.03	Аналитический клуб			5			1	1	36	36	20	18	16															1	5	Высшая школа живых систем
+	ФТД.04	Деловой иностранный язык			8			2	2	72	72	38	36	34													2		18	Ресурсный центр иностранного языка	
+	ФТД.05	Теория семьи и семейного воспитания			3			2	2	72	72	18	16	54															2	12	Высшая школа образования и психологии