

План одобрен Учёным советом вуза

Протокол № 9 от 27.04.2018

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

06.03.01

Направление подготовки 06.03.01 Биология ☐

Направленность (профиль) "Биохимия"

Кафедра: Биохимии и физиологии

Факультет: биологический

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г

+	Основной	Виды деятельности
+	+	научно-исследовательская
+	-	научно-производственная и проектная
+	-	организационно-управленческая
+	+	педагогическая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018
 Учебный год 2018-2019
 Образовательный стандарт № 944 от 07.08.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе, качеству образования - первый проректор

/ Хагуров Т.А./

Начальник УМУ

/ Карапетян Ж.О./

/ Декан

/ Нагалецкий М.В./

Зав.кафедрой

/ Хаблюк В.В./

УТВЕРЖАЮ

Ректор

"27"



Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I										*									*	*	Э	Э	Э	К	К													Э	Э	Э	У	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К
II										*									*	*	Э	Э	Э	К	К													Э	Э	Э	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	
III										*									*	*	Э	Э	Э	К	К													Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	
IV	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд				*									*	*	Э	Э	Э	К												Пд	Пд	Пд	Э	Э	К	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	
																			*	*	Э	Э	Э	К											Пд	Пд	Пд	Э	Э	К	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К		
																			*	*	Э	Э	Э	К											Пд	Пд	Пд	Э	Э	К	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К		
																			*	*	Э	Э	Э	К											Пд	Пд	Пд	Э	Э	К	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К		
																			*	*	Э	Э	Э	К											Пд	Пд	Пд	Э	Э	К	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К		

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	17 2/6	13 1/6	30 3/6	17 2/6	14 1/6	31 3/6	17 2/6	14	31 2/6	11 2/6	11 1/6	22 3/6	115 5/6
Э	Экзаменационные сессии	3 2/6	2 5/6	6 1/6	3 2/6	1 5/6	5 1/6	3 2/6	2	5 2/6	3 2/6	1 5/6	5 1/6	21 5/6
У	Учебная практика		6	6		6	6							12
П	Производственная практика								6	6				6
Пд	Преддипломная практика										6	2	8	8
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											4	4	4
К	Каникулы	2	5	7	2	5	7	2	5	7	1	9	10	31
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6□ (8)	1□ (6 дн)	2 2/6□ (14)	1 2/6□ (8)	1□ (6 дн)	2 2/6□ (14)	1 2/6□ (8)	1□ (6 дн)	2 2/6□ (14)	1 2/6□ (8)	1□ (6 дн)	2 2/6□ (14)	9 2/6□ (56)
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		24	28	52	24	28	52	24	28	52	23	29	52	208
Студентов											60			
Групп														

				Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов					Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Курс 7		Закрепленная кафедра				
				Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Сем. А	Сем. В	Сем. С	Сем. D	Сем. E	Код	Наименование		
Считат ь в плане	Индекс	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.	з.е.	з.е.	Код	Наименование			
Блок 1.Дисциплины (модули)																																	
Базовая часть																																	
w	+	61.Б.01	Философия	5				2	2	72	72	38.3	36.3	7	26.7					2										89	Философии		
w	+	61.Б.02	История	1				3	3	108	108	40.3	36.3	41	26.7	3														97	Истории России		
w	+	61.Б.03	Иностранный язык	4	123			9	9	324	324	146.9	144.9	150.4	26.7	2	2	2	3										3	Английского языка в профессиональной сфере			
w	+	61.Б.04	Психология и педагогика		3			2	2	72	72	40.2	36.2	31.8				2											74	Социальной работы, психологии и педагогики высшего образования			
w	+	61.Б.05	Экономика		2			2	2	72	72	30.2	28.2	41.8			2												77	Теоретической экономики			
w	+	61.Б.06	Право, правовые основы охраны природы и природопользования		7			2	2	72	72	26.2	24.2	45.8						2									78	Теории и истории государства и права			
	+	61.Б.07	Математика и математические методы в биологии	2	16			6	6	216	216	102.7	94.7	86.6	26.7	2	2			2													
w	+	61.Б.07.01	Математика	2	1			4	4	144	144	70.5	64.5	46.8	26.7	2	2												38	Информационных образовательных технологий			
w	+	61.Б.07.02	Математические методы в биологии		6			2	2	72	72	32.2	30.2	39.8					2										15	Генетики, микробиологии и биотехнологии			
w	+	61.Б.08	Информатика и современные информационные технологии	3				3	3	108	108	56.3	54.3	25	26.7				3										39	Информационных технологий			
w	+	61.Б.09	Физика	23				5	5	180	180	70.6	64.6	56	53.4		2	3											68	Радиофизики и нанотехнологий			
w	+	61.Б.10	Химия	1	234			9	9	324	324	160.9	144.9	136.4	26.7	3	2	2	2										2	Аналитической химии			
w	+	61.Б.11	Социальная педагогика	7	6			5	5	180	180	62.5	54.5	81.8	35.7					2	3								61	Педагогики и психологии			
w	+	61.Б.12	Общая биология	6			6	3	3	108	108	40.3	30.3	41	26.7					3									8	Биологии и экологии растений			
w	+	61.Б.13	Микробиология	5				2	2	72	72	38.3	36.3	7	26.7					2									15	Генетики, микробиологии и биотехнологии			
w	+	61.Б.14	Вирусология		6			2	2	72	72	34.2	30.2	37.8						2									15	Генетики, микробиологии и биотехнологии			
w	+	61.Б.15	Ботаника	13	24			10	10	360	360	173	159	133.6	53.4	3	2	3	2										8	Биологии и экологии растений			
w	+	61.Б.16	Зоология	14	23			10	10	360	360	175	159	131.6	53.4	3	2	2	3										34	Зоологии			
w	+	61.Б.17	Социология	1				3	3	108	108	40.3	36.3	41	26.7	3													62	Политологии и политического управления			
w	+	61.Б.18	Культурология		1			2	2	72	72	40.2	36.2	31.8		2													97	Истории России			
w	+	61.Б.19	Русский язык и культура речи		1			2	2	72	72	40.2	36.2	31.8		2													53	Общего и славяно-русского языкознания			
w	+	61.Б.20	Цитология и гистология		5			2	2	72	72	40.2	36.2	31.8					2										9	Биологии и физиологии			
w	+	61.Б.21	Молекулярная биология		5			2	2	72	72	40.2	36.2	31.8					2										9	Биологии и физиологии			
w	+	61.Б.22	Биофизика		7			2	2	72	72	40.2	36.2	31.8							2								15	Генетики, микробиологии и биотехнологии			
w	+	61.Б.23	Биохимия		4			2	2	72	72	34.2	30.2	37.8					2										9	Биологии и физиологии			
w	+	61.Б.24	Генетика и селекция		5			2	2	72	72	40.2	36.2	31.8					2										15	Генетики, микробиологии и биотехнологии			
w	+	61.Б.25	Биология размножения и развития		4			2	2	72	72	34.2	30.2	37.8					2										9	Биологии и физиологии			
w	+	61.Б.26	Теория эволюции		8			2	2	72	72	26.2	24.2	45.8								2							34	Зоологии			
w	+	61.Б.27	Экология и рациональное природопользование	7			7	2	2	72	72	34.3	24.3	11	26.7							2							8	Биологии и экологии растений			
w	+	61.Б.28	Биология человека		1			2	2	72	72	40.2	36.2	31.8		2													9	Биологии и физиологии			
w	+	61.Б.29	Введение в биотехнологию		8			2	2	72	72	26.2	24.2	45.8							2								15	Генетики, микробиологии и биотехнологии			
w	+	61.Б.30	Безопасность жизнедеятельности		4			2	2	72	72	34.2	30.2	37.8					2										37	Интеллектуальных информационных систем			
w	+	61.Б.31	Физическая культура и спорт		2			2	2	72	72	18.2	18.2	53.8		1	1												21	Физического воспитания			
									106	106	3816	3816	1765.1	1605.1	1588	462.9	26	15	17	16	10	9	9	4									
Вариативная часть																																	
w	+	61.В.01	Науки о Земле	2				3	3	108	108	44.3	42.3	37	26.7		3												86	Физической географии			
w	+	61.В.02	Физиология растений		6			2	2	72	72	34.2	30.2	37.8						2									15	Генетики, микробиологии и биотехнологии			

w	+	Б1.В.03	Физиология человека, животных, высшей нервной деятельности	5				3	3	108	108	56.3	54.3	25	26.7					3											9	Биохимия и физиологии
w	+	Б1.В.04	Латинский язык		1			2	2	72	72	40.2	36.2	31.8		2															90	Французской филологии
w	+	Б1.В.05	Иммунология		6			2	2	72	72	62.2	60.2	9.8							2										15	Генетики, микробиологии и биотехнологии
w	+	Б1.В.06	Концепции современного естествознания	4				5	5	180	180	68.3	60.3	76	35.7					5											8	Биологии и экологии растений
w	+	Б1.В.07	Экология Краснодарского края	3				6	6	216	216	114.3	108.3	66	35.7				6												8	Биологии и экологии растений
w	+	Б1.В.08	Биогеография		7			2	2	72	72	40.2	36.2	31.8								2									8	Биологии и экологии растений
w	+	Б1.В.09	Антропология		4			2	2	72	72	34.2	30.2	37.8					2												34	Зоологии
w	+	Б1.В.10	Антропогенная трансформация растительного покрова	8				2	2	72	72	36.3	36.3	9	26.7							2									8	Биологии и экологии растений
w	+	Б1.В.11	Методы биохимических исследований		5			3	3	108	108	58.2	54.2	49.8					3												9	Биохимия и физиологии
w	+	Б1.В.12	Основы биохимической диагностики	6				3	3	108	108	62.3	60.3	19.6	26.1						3										9	Биохимия и физиологии
w	+	Б1.В.13	Экзинология		7			2	2	72	72	40.2	36.2	31.8								2									9	Биохимия и физиологии
w	+	Б1.В.14	ДНК-технологии		5			3	3	108	108	42.2	36.2	65.8					3												9	Биохимия и физиологии
w	+	Б1.В.15	Классическая биохимия	6				3	3	108	108	34.3	30.3	47.6	26.1						3										9	Биохимия и физиологии
w	+	Б1.В.16	Стратегия биохимических адаптаций		8			2	2	72	72	40.2	36.2	31.8								2									9	Биохимия и физиологии
w	+	Б1.В.17	История и методология биологии		7			2	2	72	72	40.2	36.2	31.8								2									9	Биохимия и физиологии
w	+	Б1.В.18	Генная инженерия	8				2	2	72	72	26.3	24.3	19	26.7								2								9	Биохимия и физиологии
w	+	Б1.В.19	Пищевая химия	6				2	2	72	72	34.3	30.3	11.6	26.1						2										9	Биохимия и физиологии
w	+	Б1.В.20	Правовые основы природопользования		8			2	2	72	72	40.2	36.2	31.8									2								78	Теории и истории государства и права
w	+	Б1.В.21	Биохимия растений		8			2	2	72	72	40.2	36.2	31.8									2								9	Биохимия и физиологии
w	+	Б1.В.22	Геностаз	7				3	3	108	108	38.3	36.3	25	44.7							3									9	Биохимия и физиологии
w	+	Б1.В.23	Биохимия критических состояний		8			2	2	72	72	40.2	36.2	31.8									2								9	Биохимия и физиологии
w	+	Б1.В.24	Экология растений		8			2	2	72	72	38.2	36.2	33.8									2								8	Биологии и экологии растений
	+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	2				2	2	72	72	30.3	28.3	15	26.7		2															
w	+	Б1.В.ДВ.01.01	Отечественная история	2				2	2	72	72	30.3	28.3	15	26.7		2														97	Истории России
w	-	Б1.В.ДВ.01.02	История Кубани	2				2	2	72	72	30.3	28.3	15	26.7		2														97	Истории России
	+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	2				3	3	108	108	60.3	56.3	21	26.7		3															
w	+	Б1.В.ДВ.02.01	История биологии	2				3	3	108	108	60.3	56.3	21	26.7		3														8	Биологии и экологии растений
w	-	Б1.В.ДВ.02.02	Бионика	2				3	3	108	108	60.3	56.3	21	26.7		3														8	Биологии и экологии растений
	+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	5				7	7	252	252	76.3	72.3	131	44.7					7												
w	+	Б1.В.ДВ.03.01	Знакомство с местной флорой, фауной и основными типами экосистем	5				7	7	252	252	76.3	72.3	131	44.7					7											8	Биологии и экологии растений
w	-	Б1.В.ДВ.03.02	Систематика покрытосеменных	5				7	7	252	252	76.3	72.3	131	44.7					7											8	Биологии и экологии растений
	+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	7	56			8	8	288	288	128.7	126.7	114.6	44.7					2	2	4										
w	+	Б1.В.ДВ.04.01	Спецпрактикум	7	56			8	8	288	288	128.7	126.7	114.6	44.7					2	2	4									9	Биохимия и физиологии
w	-	Б1.В.ДВ.04.02	Выделение и очистка белков	7	56			8	8	288	288	128.7	126.7	114.6	44.7					2	2	4									9	Биохимия и физиологии
	+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	8				2	2	72	72	24.3	24.3	21	26.7							2										
w	+	Б1.В.ДВ.05.01	Биохимические методы анализа в медицине	8				2	2	72	72	24.3	24.3	21	26.7							2									9	Биохимия и физиологии
w	-	Б1.В.ДВ.05.02	Автоматические биохимические анализаторы	8				2	2	72	72	24.3	24.3	21	26.7							2									9	Биохимия и физиологии
	+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	3				5	5	180	180	76.3	72.3	68	35.7		5															
w	+	Б1.В.ДВ.06.01	Экология грибов и лишайников	3				5	5	180	180	76.3	72.3	68	35.7		5														8	Биологии и экологии растений
w	-	Б1.В.ДВ.06.02	Бриология	3				5	5	180	180	76.3	72.3	68	35.7		5														8	Биологии и экологии растений
	+	Б1.В.ДВ.07	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1234567						328	328	328																			
w	+	Б1.В.ДВ.07.01	Баскетбол		1234567						328	328	328																		21	Физического воспитания
w	-	Б1.В.ДВ.07.02	Волейбол		1234567						328	328	328																		21	Физического воспитания
w	-	Б1.В.ДВ.07.03	Бадминтон		1234567						328	328	328																		21	Физического воспитания

w	-	61.в.дв.07.04	Общая физическая и профессионально-прикладная подготовка		1234567						328	328	328																	21	Физического воспитания	
w	-	61.в.дв.07.05	Футбол		1234567						328	328	328																	21	Физического воспитания	
w	-	61.в.дв.07.06	Легкая атлетика		1234567						328	328	328																	21	Физического воспитания	
w	-	61.в.дв.07.07	Атлетическая гимнастика		1234567						328	328	328																	21	Физического воспитания	
w	-	61.в.дв.07.08	Аэробика и фитнес технологии		1234567						328	328	328																	21	Физического воспитания	
w	-	61.в.дв.07.09	Единоборства		1234567						328	328	328																	21	Физического воспитания	
w	-	61.в.дв.07.10	Плавание		1234567						328	328	328																	21	Физического воспитания	
i	-	61.в.дв.07.11	Физическая рекреация		1234567						328	328	328																	21	Физического воспитания	
											89	89	3204	3532	1830	1728	1195.6	506.4	2	8	11	7	18	14	13	16						
											195	195	7020	7348	3595.1	3333.1	2783.6	969.3	28	23	28	23	28	23	22	20						
Блок 2.Практики																																
Вариативная часть																																
	+	62.б.01	Учебная практика		24			18	18	648	648	288	288	360			9		9													
w	+	62.б.01.01(у)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		24			18	18	648	648	288	288	360			9		9										9	Биохимии и физиологии		
	+	62.б.02	Производственная практика		678			21	21	756	756	76	76	680								9	9	3								
w	+	62.б.02.01(п)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		6			9	9	324	324	72	72	252								9							9	Биохимии и физиологии		
w	+	62.б.02.02(ч)	Преддипломная практика		78			12	12	432	432	4	4	428									9	3					9	Биохимии и физиологии		
											39	39	1404	1404	364	364	1040			9		9		9	9	3						
											39	39	1404	1404	364	364	1040			9		9		9	9	3						
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																
Базовая часть																																
w	+	63.б.01(д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					6	6	216	216	20.5	20.5	195.5															9	Биохимии и физиологии		
											6	6	216	216	20.5	20.5	195.5										6					
											6	6	216	216	20.5	20.5	195.5										6					
ФТД.Факультативы																																
Вариативная часть																																
w	+	фгд.б.01	Методологические основы обучения биологии		3			2	2	72	72	12.2	10.2	59.8					2										9	Биохимии и физиологии		
w	+	фгд.б.02	Современные проблемы эволюционного процесса		5			2	2	72	72	12.4	10.4	59.6							2								15	Генетики, микробиологии и биотехнологии		
											4	4	144	144	24.6	20.6	119.4				2		2									
											4	4	144	144	24.6	20.6	119.4				2		2									

Сводный отчет		Период: 01.01.2024 - 31.12.2024										Статья 1										Статья 2										Статья 3										Статья 4										Статья 5										Статья 6										Статья 7										Статья 8										Статья 9										Статья 10										Статья 11										Статья 12										Статья 13										Статья 14										Статья 15										Статья 16										Статья 17										Статья 18										Статья 19										Статья 20										Статья 21										Статья 22										Статья 23										Статья 24										Статья 25										Статья 26										Статья 27										Статья 28										Статья 29										Статья 30										Статья 31										Статья 32										Статья 33										Статья 34										Статья 35										Статья 36										Статья 37										Статья 38										Статья 39										Статья 40										Статья 41										Статья 42										Статья 43																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Счет	Инициал	Назначение	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид	Вид

[illegible]