КУРС 3 Учебный план бакалавриата 'СУОС 03.03.01 Биоинформатика 24-26.plx', код направления 03.03.01, год начала подготовки 2024

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1026**							**28.5**	20 1/6		**1134**							**31.5**	22 4/6		**2160**							**60**	42 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1026**							**28.5**			**1134**							**31.5**			**2160**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**51.3**										**44.8**										**48.1**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**49.1**										**56.9**										**53**										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**29.5**										**26.2**										**27.9**										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**29.5**										**26.2**										**27.9**										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1026**	**486**	**198**		**288**	**360**	**180**	**28.5**	ТО: 16 1/2 Э: 3 2/3		**918**	**432**	**180**	**36**	**216**	**306**	**180**	**25.5**	ТО: 16 1/2 Э: 3 1/6		**1944**	**918**	**378**	**36**	**504**	**666**	**360**	**54**	ТО: 33 Э: 6 5/6		
1	Б1.О.02	Философия	За	**72**	36	18		18	36		2												За	**72**	36	18		18	36		2		7	5
2	Б1.О.04	Иностранный язык	За	**72**	36			36	36		2		За	**72**	36			36	36		2		За(2)	**144**	72			72	72		4		7	12345678
3	Б1.О.08	Теория вероятностей и математическая статистика	Эк За	**144**	72	36		36	36	36	4		Эк За	**144**	72	36		36	36	36	4		Эк(2) За(2)	**288**	144	72		72	72	72	8		3	56
4	Б1.О.18	Кроссплатформенная разработка приложений на языке JavaScript	За	**36**	18			18	18		1												За	**36**	18			18	18		1		3	5
5	Б1.В.03	Параллельное программирование											Эк	**144**	72	36		36	36	36	4		Эк	**144**	72	36		36	36	36	4		3	6
6	Б1.В.04	Объектно-ориентированное программирование на Си/Си++	Эк За	**144**	72	36		36	36	36	4												Эк За	**144**	72	36		36	36	36	4		2	5
7	Б1.В.05	Основы химии											Эк	**144**	72	36	18	18	36	36	4		Эк	**144**	72	36	18	18	36	36	4		5	6
8	Б1.В.06	Молекулярная и клеточная биология	Эк	**126**	54	36		18	36	36	3.5		Эк	**126**	54	36		18	36	36	3.5		Эк(2)	**252**	108	72		36	72	72	7		5	56
9	Б1.В.07	Методы анализа органических соединений											За	**108**	36	18	18		36	36	3		За	**108**	36	18	18		36	36	3		3	6
10	Б1.В.16	Практическая подготовка											За	**108**	54			54	54		3		За	**108**	54			54	54		3			6
11	Б1.В.17	Право интеллектуальной собственности в цифровом мире	За	**36**	18			18	18		1												За	**36**	18			18	18		1			5
12	Б1.В.18	Продуктовая аналитика	За	**36**	18	18			18		1												За	**36**	18	18			18		1			5
13	Б1.В.19	Автоматизация и тестирование программного обеспечения	Эк	**108**	36	18		18	36	36	3												Эк	**108**	36	18		18	36	36	3			5
14	Б1.В.20	Современные методологии управления IT-проектами	Эк	**108**	36	18		18	36	36	3												Эк	**108**	36	18		18	36	36	3			5
15	Б1.В.ДВ.01.01	Схемотехника	За	**108**	72	18		54	36		3												За	**108**	72	18		54	36		3		3	5
16	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Разработка схемотехнических решений*	За	**108**	72	18		54	36		3												За	**108**	72	18		54	36		3		3	5
17	Б1.В.ДВ.07.01	Программирование для web											За	**72**	36	18		18	36		2		За	**72**	36	18		18	36		2		3	6
18	*Б1.В.ДВ.07.02*	*Разработка пользовательского интерфейса*											За	**72**	36	18		18	36		2		За	**72**	36	18		18	36		2			6
19	Б1.В.ДВ.08.01	Интернет вещей	ЗаО	**36**	18			18	18		1												ЗаО	**36**	18			18	18		1		3	5
20	*Б1.В.ДВ.08.02*	*Введение в хемоинформатику*	ЗаО	**36**	18			18	18		1												ЗаО	**36**	18			18	18		1		3	5
ПРАКТИКИ		(План)												216	36			36	180		6	3		216	36			36	180		6	3		
	Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа											За	216	36			36	180		6	3	За	216	36			36	180		6	3	3	46
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(5) За(8) ЗаО										Эк(4) За(6)										Эк(9) За(14) ЗаО											
КАНИКУЛЫ												3/6										6 3/6										7		