Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Лазаренко Виктор Анатольевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 27.02.2024 14:01:15
Уникальный программный ключ:
45c319b8a032ab3637134215abd1c475334767f4

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Курский государственный медицинский университет"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 12 от 27.06.2023

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Лазаренко В.А*

"___" _____ 20___ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

18.03.01

18.03.01 Химическая технология

Факультет: биотехнологический

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности и общим вопросам _____ */ Гаврилюк В.П./*

Начальник УМУ _____ */ Овод А.И./*

Декан _____ */ Дроздова И.Л./*

КУРС 1 Учебный план бакалавриата 'ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ 1 курс (2023).plx', код направления 18.03.01, год начала подготовки 2023

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											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	КСР	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1080**								**30**	21		**1080**								**30**	21		**2160**								**60**	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1080**								**30**			**1080**								**30**			**2160**								**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**55.9**											**53.7**											**54.8**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**9**											**6**											**7.5**											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**36.3**											**36.4**											**36.4**											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**36.3**											**36.4**											**36.4**											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1080**	**688**	**202**	**54**	**432**		**374**	**18**	**30**	ТО: 19 Э: 2		**972**	**655**	**187**	**54**	**414**		**311**	**6**	**27**	ТО: 18 Э: 1		**2052**	**1343**	**389**	**108**	**846**		**685**	**24**	**57**	ТО: 37 Э: 3		
1	Б1.Б.01	История России	За	**72**	58	22		36		14		2			**72**	58	22		36		14		2		За	**144**	116	44		72		28		4		57	12
2	Б1.Б.02	Философия												За	**108**	54	18		36		54		3		За	**108**	54	18		36		54		3		57	2
3	Б1.Б.03	Иностранный язык	За	**72**	54			54		18		2													За	**72**	54			54		18		2		14	1
4	Б1.Б.06	Математика	За	**144**	90	36		54		54		4		Эк	**144**	90	36		54		48	6	4		Эк За	**288**	180	72		108		102	6	8		6	12
5	Б1.Б.07	Информатика	Эк	**180**	108	36		72		66	6	5													Эк	**180**	108	36		72		66	6	5		6	1
6	Б1.Б.08	Физика													**108**	108	36		72				3			**108**	108	36		72				3		6	23
7	Б1.Б.09	Общая и неорганическая химия	Эк	**180**	90	36	54			84	6	5													Эк	**180**	90	36	54			84	6	5		24	1
8	Б1.Б.10	Органическая химия												За	**72**	72	18	54					2		За	**72**	72	18	54					2		24	23
9	Б1.Б.15	Инженерная графика	Эк	**144**	108	36		72		30	6	4													Эк	**144**	108	36		72		30	6	4		6	1
10	Б1.Б.22	Латинский язык												За	**72**	36			36		36		2		За	**72**	36			36		36		2		18	2
11	Б1.Б.23	Экономика												За	**108**	54	18		36		54		3		За	**108**	54	18		36		54		3		62	2
12	Б1.Б.24	Физическая культура и спорт		**36**	36			36				1		За	**36**	36			36				1		За	**72**	72			72				2		56	12
13	Б1.Б.25	Самообразование и педагогика сотрудничества												За	**36**	24	6		18		12		1		За	**36**	24	6		18		12		1		42	2
14	Б1.Б.27	Инклюзивный подход в социальной и профессиональной сфере												За	**72**	45	9		36		27		2		За	**72**	45	9		36		27		2		44	2
15	Б1.Б.28	Тренинг антикоррупционного поведения												За	**36**	24	6		18		12		1		За	**36**	24	6		18		12		1		25	2
16	Б1.Б.29	Основы Российской государственности	За	**72**	45	9		36		27		2													За	**72**	45	9		36		27		2		44	1
17	Б1.В.15	Финансовая грамотность	За	**72**	45	9		36		27		2													За	**72**	45	9		36		27		2		30	1
18	Б1.В.ДВ.01.01	Экология	За	**72**	36	18		18		36		2													За	**72**	36	18		18		36		2		51	1
19	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Основы промышленной асептики*	За	**72**	36	18		18		36		2													За	**72**	36	18		18		36		2		6	1
20	Б1.В.ДВ.04.01	Биология в технологии биологически активных веществ												За	**108**	54	18		36		54		3		За	**108**	54	18		36		54		3		5	2
21	*Б1.В.ДВ.04.02*	*Фармакологические аспекты биологически активных веществ*												За	**108**	54	18		36		54		3		За	**108**	54	18		36		54		3		52	2
22	Б1.В.ДВ.14.01	Русский язык, как средство коммуникации	За	**36**	18			18		18		1													За	**36**	18			18		18		1		42	1
23	*Б1.В.ДВ.14.02*	*Культура речи*	За	**36**	18			18		18		1													За	**36**	18			18		18		1		42	1
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(7)											Эк За(9)											Эк(4) За(16)											
ПРАКТИКИ		(План)													108	72			72		30	6	3	2		108	72			72		30	6	3	2		
	Б2.В.01(У)	Практика. Ознакомительная												Эк	108	72			72		30	6	3	2	Эк	108	72			72		30	6	3	2	6	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																			
КАНИКУЛЫ													1											9											10		

КУРС 2 Учебный план бакалавриата 'ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ 1 курс (2023).plx', код направления 18.03.01, год начала подготовки 2023

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											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	КСР	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1162**								**30**	21		**1162**								**30**	22		**2324**								**60**	43		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1162**								**30**			**1162**								**30**			**2324**								**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**60.3**											**57.6**											**59**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**9**											**9**											**9**											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**30.7**											**36.4**											**33.6**											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**30.7**											**36.4**											**33.6**											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**1.9**											**2**											**2**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1162**	**618**	**204**	**144**	**270**		**526**	**18**	**30**	ТО: 19 Э: 2		**1054**	**690**	**204**	**324**	**162**		**346**	**18**	**27**	ТО: 18 Э: 2		**2216**	**1308**	**408**	**468**	**432**		**872**	**36**	**57**	ТО: 37 Э: 4		
1	Б1.Б.08	Физика	Эк	**180**	108	36		72		66	6	5													Эк	**180**	108	36		72		66	6	5		6	23
2	Б1.Б.10	Органическая химия	Эк	**144**	72	18	54			66	6	4													Эк	**144**	72	18	54			66	6	4		24	23
3	Б1.Б.11	Аналитическая химия	За	**108**	54	18	36			54		3													За	**108**	54	18	36			54		3		54	3
4	Б1.Б.12	Физико-химические методы анализа												За	**108**	72	18	54			36		3		За	**108**	72	18	54			36		3		54	4
5	Б1.Б.13	Физическая химия	За	**144**	90	36	54			54		4		Эк	**108**	72	18	54			30	6	3		Эк За	**252**	162	54	108			84	6	7		24	34
6	Б1.Б.16	Прикладная механика												За	**144**	90	36	54			54		4		За	**144**	90	36	54			54		4		6	45
7	Б1.Б.18	Общая химическая технология												Эк КР	**144**	108	36	54	18		30	6	4		Эк КР	**144**	108	36	54	18		30	6	4		6	4
8	Б1.Б.21	Безопасность жизнедеятельности	За	**72**	36	18		18		36		2													За	**72**	36	18		18		36		2		44	3
9	Б1.Б.26	Психология общения	За	**36**	24	6		18		12		1													За	**36**	24	6		18		12		1		41	3
10	Б1.В.01	Основы химии биологически активных веществ												Эк	**180**	108	36	72			66	6	5		Эк	**180**	108	36	72			66	6	5		6	4
11	Б1.В.03	Тепловые процессы химической технологии	Эк	**180**	90	36		54		84	6	5													Эк	**180**	90	36		54		84	6	5		6	3
12	Б1.В.04	Основы биохимии												За	**72**	54	18		36		18		2		За	**72**	54	18		36		18		2		7	4
13	Б1.В.ДВ.03.01	Основы научной работы технолога	За	**108**	54	18		36		54		3													За	**108**	54	18		36		54		3		30	3
14	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Компьютерная графика*	За	**108**	54	18		36		54		3													За	**108**	54	18		36		54		3		6	3
15	Б1.В.ДВ.05.01	Микробиология в технологии биологически активных веществ	За	**108**	54	18		36		54		3													За	**108**	54	18		36		54		3		20	3
16	*Б1.В.ДВ.05.02*	*Организация производства биологически активных веществ по GMP*	За	**108**	54	18		36		54		3													За	**108**	54	18		36		54		3		6	3
17	Б1.В.ДВ.06.01	Химическое материаловедение												За	**108**	72	18		54		36		3		За	**108**	72	18		54		36		3		6	4
18	*Б1.В.ДВ.06.02*	*Наноразмерные материалы в химической технологии*												За	**108**	72	18		54		36		3		За	**108**	72	18		54		36		3		6	4
19	Б1.В.ДВ.10.01	Технологические критерии эффективности химико-фармацевтического производства												За	**72**	54	18	36			18		2		За	**72**	54	18	36			18		2		6	4
20	*Б1.В.ДВ.10.02*	*Экологическая биотехнология*												За	**72**	54	18	36			18		2		За	**72**	54	18	36			18		2		6	4
21	Б1.В.ДВ.13.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		**82**	36			36		46				За	**82**	36			36		46				За	**164**	72			72		92				56	3456
22	*Б1.В.ДВ.13.02*	*Оздоровительные технологии*		**82**	36			36		46				За	**82**	36			36		46				За	**164**	72			72		92				56	3456
23	Б1.В.ДВ.15.01	Психология малых групп												За	**36**	24	6		18		12		1		За	**36**	24	6		18		12		1		41	4
24	*Б1.В.ДВ.15.02*	*Социальная политика*												За	**36**	24	6		18		12		1		За	**36**	24	6		18		12		1		44	4
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(6)											Эк(3) За(7) КР											Эк(6) За(13) КР												
ПРАКТИКИ		(План)													108						108		3	2		108						108		3	2		
	Б2.В.02(У)	Практика.Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы												Эк	108						108		3	2	Эк	108						108		3	2	6	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																			
КАНИКУЛЫ													1											8											9		

КУРС 3 Учебный план бакалавриата 'ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ 1 курс (2023).plx', код направления 18.03.01, год начала подготовки 2023

№	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	КСР	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1162**								**30**	21		**1234**								**32**	22		**2396**								**62**	43		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1162**								**30**			**1162**								**30**			**2324**								**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**60.3**											**61.6**											**61**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**9**											**9**											**9**											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**37.9**											**33**											**35.5**											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**37.9**											**33**											**35.5**											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**1.9**											**2**											**2**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1162**	**756**	**252**	**144**	**360**		**388**	**18**	**30**	ТО: 19 Э: 2		**1126**	**666**	**198**	**72**	**396**		**442**	**18**	**29**	ТО: 18 Э: 2		**2288**	**1422**	**450**	**216**	**756**		**830**	**36**	**59**	ТО: 37 Э: 4		
1	Б1.Б.14	Коллоидная химия	За	**108**	54	18	36			54		3													За	**108**	54	18	36			54		3		24	5
2	Б1.Б.16	Прикладная механика	Эк КП	**108**	90	36		54		12	6	3													Эк КП	**108**	90	36		54		12	6	3		6	45
3	Б1.Б.19	Процессы и аппараты химической технологии	За	**180**	108	36		72		72		5		Эк КП	**180**	108	36		72		66	6	5		Эк За КП	**360**	216	72		144		138	6	10		6	56
4	Б1.Б.20	Химические реакторы												За	**108**	90	36		54		18		3		За	**108**	90	36		54		18		3		6	6
5	Б1.В.02	Основные процессы в синтезе биологически активных веществ	Эк КР	**216**	126	36	72	18		84	6	6													Эк КР	**216**	126	36	72	18		84	6	6		6	5
6	Б1.В.05	Основы технологии лекарственных препаратов												Эк	**216**	126	36		90		84	6	6		Эк	**216**	126	36		90		84	6	6		6	6
7	Б1.В.06	Химическая технология биологически активных веществ												Эк КР	**252**	126	36	72	18		120	6	7		Эк КР	**252**	126	36	72	18		120	6	7		6	6
8	Б1.В.11	Общая биотехнология в получении биологически активных веществ	Эк	**180**	126	36		90		48	6	5													Эк	**180**	126	36		90		48	6	5		6	5
9	Б1.В.12	Электротехника и промышленная электроника	За	**108**	72	36		36		36		3													За	**108**	72	36		36		36		3		6	5
10	Б1.В.ДВ.02.01	Введение в специальность	За	**72**	54	18	36			18		2													За	**72**	54	18	36			18		2		6	5
11	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Основы биоэтики инженера- химика*	За	**72**	54	18	36			18		2													За	**72**	54	18	36			18		2		57	5
12	Б1.В.ДВ.07.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности												За	**108**	72	18		54		36		3		За	**108**	72	18		54		36		3		6	6
13	*Б1.В.ДВ.07.02*	*Массообменные процессы в химической технологии*												За	**108**	72	18		54		36		3		За	**108**	72	18		54		36		3		6	6
14	Б1.В.ДВ.08.01	Технология выделения и очистки биологически активных веществ	За	**108**	90	36		54		18		3													За	**108**	90	36		54		18		3		6	5
15	*Б1.В.ДВ.08.02*	*Приемы получения особо чистых субстанций*	За	**108**	90	36		54		18		3													За	**108**	90	36		54		18		3		6	5
16	Б1.В.ДВ.12.01	Метрология, стандартизация и сертификация продуктов химического синтеза												За	**108**	72	36		36		36		3		За	**108**	72	36		36		36		3		6	6
17	*Б1.В.ДВ.12.02*	*Управление качеством продукции химического синтеза*												За	**108**	72	36		36		36		3		За	**108**	72	36		36		36		3		6	6
18	Б1.В.ДВ.13.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		**82**	36			36		46				За	**82**	36			36		46				За	**164**	72			72		92				56	3456
19	*Б1.В.ДВ.13.02*	*Оздоровительные технологии*		**82**	36			36		46				За	**82**	36			36		46				За	**164**	72			72		92				56	3456
20	ФТД.В.01	Правила организации производства биологически активных веществ												ЗаО	**72**	36			36		36		2		ЗаО	**72**	36			36		36		2		6	6
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(5) КП КР											Эк(3) За(4) ЗаО КП КР											Эк(6) За(9) ЗаО КП(2) КР(2)												
ПРАКТИКИ		(План)													108						108		3	2		108						108		3	2		
	Б2.В.03(П)	Технологическая практика												Эк	72						72		2	1 1/3	Эк	72						72		2	1 1/3	6	6
	Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа												Эк	36						36		1	2/3	Эк	36						36		1	2/3	6	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																			
КАНИКУЛЫ													1											8											9		

КУРС 4 Учебный план бакалавриата 'ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ 1 курс (2023).plx', код направления 18.03.01, год начала подготовки 2023

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											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	КСР	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1080**								**30**	21 4/6		**1152**								**32**	21 3/6		**2232**								**62**	43 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1080**								**30**			**1080**								**30**			**2160**								**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**55.9**											**60**											**58**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**6.8**											**8**											**7.4**											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**34.2**											**28.8**											**31.5**											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**34.2**											**28.8**											**31.5**											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1080**	**648**	**234**	**72**	**342**		**414**	**18**	**30**	ТО: 19 Э: 2 2/3		**612**	**324**	**90**	**36**	**198**		**276**	**12**	**17**	ТО: 10 Э: 1 1/2		**1692**	**972**	**324**	**108**	**540**		**690**	**30**	**47**	ТО: 29 Э: 4 1/6		
1	Б1.Б.04	Основы экономики и управления производством												Эк КР	**180**	72	18		54		102	6	5		Эк КР	**180**	72	18		54		102	6	5		6	8
2	Б1.Б.05	Правоведение	За	**108**	54	18		36		54		3													За	**108**	54	18		36		54		3		27	7
3	Б1.Б.17	Безопасность на химическом производстве	Эк КР	**180**	108	36		72		66	6	5													Эк КР	**180**	108	36		72		66	6	5		6	7
4	Б1.В.07	Оборудование химических производств	Эк КР	**180**	126	36	72	18		48	6	5													Эк КР	**180**	126	36	72	18		48	6	5		6	7
5	Б1.В.08	Основы проектирования химических производств												Эк КП	**180**	90	18	36	36		84	6	5		Эк КП	**180**	90	18	36	36		84	6	5		6	8
6	Б1.В.09	Промышленная экология	Эк КП	**216**	108	36		72		108		6													Эк КП	**216**	108	36		72		108		6		6	7
7	Б1.В.10	Экономическая безопасность химического предприятия	За	**180**	90	36		54		84	6	5													За	**180**	90	36		54		84	6	5		6	7
8	Б1.В.13	Моделирование химико-технологических процессов	За	**108**	72	36		36		36		3													За	**108**	72	36		36		36		3		6	7
9	Б1.В.14	Системы управления химико-технологическими процессами												За	**108**	72	36		36		36		3		За	**108**	72	36		36		36		3		6	8
10	Б1.В.ДВ.09.01	Технология витаминов	За	**108**	90	36		54		18		3													За	**108**	90	36		54		18		3		6	7
11	*Б1.В.ДВ.09.02*	*Технология биологически активных добавок*	За	**108**	90	36		54		18		3													За	**108**	90	36		54		18		3		6	7
12	Б1.В.ДВ.11.01	Биотехнологические системы и технологии												За	**72**	54	18		36		18		2		За	**72**	54	18		36		18		2		6	8
13	*Б1.В.ДВ.11.02*	*Медико-экологические информационные технологии*												За	**72**	54	18		36		18		2		За	**72**	54	18		36		18		2		6	8
14	ФТД.В.02	Основа организации биотехнологического потока												ЗаО	**72**	36			36		36		2		ЗаО	**72**	36			36		36		2		6	8
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(4) КП КР(2)											Эк(2) За(2) ЗаО КП КР											Эк(5) За(6) ЗаО КП(2) КР(3)											
ПРАКТИКИ		(План)													216						216		6	4		216						216		6	4		
	Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика												Эк	216						216		6	4	Эк	216						216		6	4	6	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)													324						324		9	6		324						324		9	6		
	Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена												Эк	108						108		3	2	Эк	108						108		3	2	6	8
	Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты												Эк	216						216		6	4	Эк	216						216		6	4	6	8
КАНИКУЛЫ													2/6											8 3/6											8 5/6		