

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Лазаренко Виктор Анатольевич
Должность: Ректор
Дата подписи: 27.03.2024 14:00:14
Уникальный программный ключ:
45c319b8a032ab3637134215abd1c475334767f4

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 27.06.2022

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) 2022
Учебный год 2022-2023
Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 07.08.2020

УТВЕРЖДАЮ
Ректор Лазаренко В.А.
" " 20__ г.


СОГЛАСОВАНО

Проректор по
образовательной
деятельности и общим
вопросам
Начальник УМУ
Декан

Гаврилюк В.П. / Гаврилюк В.П./
Овод А.И. / Овод А.И./
Дроздова И.Л. / Дроздова И.Л./

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр						
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя								
				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.)			30.4											32												31.2													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30.4											32												31.2													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1.9											2												2													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1162	612	198	180	234			532	18	30	ТО: 19 Э: 2		1054	612	180	234	198		424	18	27	ТО: 18 Э: 2		2216	1224	378	414	432		956	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	180	90	36	54				90		5			Эк	144	72	18	54		66	6	4		Эк За	324	162	54	108			156	6	9		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.В.01	Основы химии биологически активных веществ													Эк	216	108	36	72			102	6	6			Эк	216	108	36	72			102	6	6		6	4	
9	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		
10	Б1.В.04	Основы биохимии													За	108	54	18		36		54		3			За	108	54	18		36		54		3		7	4	
11	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		
12	Б1.В.ДВ.03.02	Компьютерная графика при проектировании производства биологически активных веществ	За	108	54	18	36				54		3													За	108	54	18	36			54		3		6	3		
13	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		
14	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		
15	Б1.В.ДВ.06.01	Наноразмерные материалы в химической технологии													За	108	72	18		54		36		3			За	108	72	18		54		36		3		6	4	
16	Б1.В.ДВ.06.02	Химическое материаловедение													За	108	72	18		54		36		3			За	108	72	18		54		36		3		6	4	
17	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	3		
18	Б1.В.ДВ.10.02	Экологическая биотехнология	За	72	54	18		36			18		2													За	72	54	18		36		18		2		6	3		
19	Б1.В.ДВ.13.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту						36			46				За	82	36			36		46					За	164	72			72		92				56	3456	
20	Б1.В.ДВ.13.02	Оздоровительные технологии						36			46				За	82	36			36		46					За	164	72			72		92				56	3456	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(5)											Эк(3) За(5) КР											Эк(6) За(10) КР														
ПРАКТИКИ			(План)													108	72			72		30	6	3	2			108	72			72		30	6	3	2			
	Б2.В.02(У)	Практика.Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)													Эк	108	72			72		30	6	3	2		Эк	108	72			72		30	6	3	2		6	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
КАНИКУЛЫ														1																										

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя						
				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	
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)			55.6											60												57.8											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			9											8												8.5											
	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		408	24	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		684	36	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		102	6	6														Эк КП	216	108	36		72		102	6	6	6	7	
7	Б1.В.10	Экономическая безопасность химического предприятия	Эк	180	90	36		54		84	6	5														Эк	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 в химической 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(4) За(3) КП КР(2)										Эк(2) За(2) ЗаО КП КР										Эк(6) За(5) ЗаО КП(2) КР(3)															
ПРАКТИКИ			(План)												216	105				105	105	6	6	4		216	105				105	105	6	6	4			
	Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика												Эк	216	105				105	105	6	6	4		Эк	216	105			105	105	6	6	4	6	8	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(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					