

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Лазаренко Виктор Анатольевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 27.02.2024 14:05:04
Уникальный программный ключ:
45c319b8a032ab3637134215abd1c475334767f4

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 28.06.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

19.03.01

19.03.01 Биотехнология

Программа подготовки: академический бакалавриат

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки

(по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2021

2022-2023

№ 736 от 10.08.2021

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./

Ректор

Лазаренко В.А.

" "

20

г.



№	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	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)				1080							30				1152							32					2232						62											
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080						30	21 4/6			1080							30	21 3/6				2160						60	43 1/6											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			55.6										58.1												56.9																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			9										10.3												9.7																		
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			37										27.9												32.5																		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			37										27.9												32.5																		
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	702	216	396	90	354	24	30	ТО: 19 Э: 2 2/3		612	324	90	108	126	276	12	17	ТО: 10 1/3 Э: 1 1/6		1692	1026	306	504	216	630	36	47	ТО: 29 1/3 Э: 3 5/6												
1	Б1.Б.16	Безопасность на биотехнологическом производстве	Эк	180	108	36	72		66	6	5													Эк	180	108	36	72		66	6	5					6	7						
2	Б1.Б.23	Основы биотехнологии	Эк КР	180	126	36	90		48	6	5												Эк КР	180	126	36	90		48	6	5							6	7					
3	Б1.Б.06	Биотехнологические производства	Эк КР	216	126	36	90		84	6	6												Эк КР	216	126	36	90		84	6	6							6	7					
4	Б1.Б.07	Экономическая безопасность биотехнологического производства	За	108	72	18		54	36		3												За	108	72	18		54	36		3							6	7					
5	Б1.Б.09	Основы проектирования предприятий биотехнологической промышленности										Эк КП	180	90	18	36	36	84	6	5				Эк КП	180	90	18	36	36	84	6	5							6	8				
6	Б1.Б.10	Экологическая биотехнология	Эк КП	180	108	36	72		66	6	5												Эк КП	180	108	36	72		66	6	5							6	7					
7	Б1.Б.11	Экономика и управление предприятием биотехнологической промышленности										Эк КР	180	72	18		54	102	6	5				Эк КР	180	72	18		54	102	6	5							6	8				
8	Б1.Б.12	Системы управления биотехнологическими процессами										За	108	90	36	54		18		3				За	108	90	36	54		18		3						6	8					
9	Б1.Б.ДВ.06.01	Технологические критерии эффективности биотехнологического производства	За	72	54	18		36	18		2												За	72	54	18		36	18		2							6	7					
10	Б1.Б.ДВ.06.02	Основы биотехнологии биотехнолога	За	72	54	18		36	18		2												За	72	54	18		36	18		2							6	7					
11	Б1.Б.ДВ.07.01	Биомедицинские системы и технологии										За	72	36	18	18		36		2			За	72	36	18	18		36		2							6	8					
12	Б1.Б.ДВ.07.02	Медико-экологические информационные технологии										За	72	36	18	18		36		2			За	72	36	18	18		36		2							6	8					
13	Б1.Б.ДВ.10.01	Биотехнологические подходы к производству витаминов	За	144	108	36	72		36		4												За	144	108	36	72		36		4							6	7					
14	Б1.Б.ДВ.10.02	Технология биологически активных добавок	За	144	108	36	72		36		4												За	144	108	36	72		36		4							6	7					
15	ФТД.Б.02	Основа организации биотехнологического потока										За	72	36			36	36		2			За	72	36			36	36		2						6	8						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(3) КП КР(2)										Эк(2) За(3) КП КР										Эк(6) За(6) КП(2) КР(3)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
	Б2.Б.05(Пд)	Преддипломная практика										Эк	216					210	6	6	4		Эк	216					210	6	6	4					6	8						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВОГОВА АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
	Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											108				108		3	2				108				108		3	2					6	8							
	Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											216				216		6	4				216				216		6	4					6	8							
КАНИКУЛЫ													2/6										8 3/6										8 5/6											