

"УТВЕРЖДАЮ"

Ректор
(Проректор)

" 22 "

Шифр направления:

Направление:

Образовательная программа:

Уровень: Магистр

Нормативный срок освоения ООП: 2 года

Форма обучения: Очная

Стандарт ВО: СУОС



Министерство науки и высшего образования РФ

ФГАОУ ВО "УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

19.04.01

Биотехнология

Молекулярная биотехнология и биоинженерия

Номер учебного плана: 7855

Номер версии учебного плана: 1

Условия освоения ООП: Полный срок

Технология освоения ООП: Традиционная

Фактический срок освоения ООП: 2 года

I. Примерный календарный учебный график

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Calendar grid showing weekly distribution of theoretical (Т), practical (П), laboratory (Л), and exam (Э) sessions from September to August. Total hours are 51.

III. План учебного процесса

Одна зачетная единица: 36ч.

Detailed course plan table with columns for course index, name, control forms, workload in hours, distribution by semester, and credit units. Total workload is 1944 hours.

30	Б2	Практика						1404	0					1404				39		3	12	3	21														
31	Б2.Б	Обязательная часть						1404										39		3	12	3	21														
32	М.2.1	Практика						1404	0					1404				39		3	12	3	21														
34	2.1.1	Производственная практика, научно-исследовательская работа	4	1-3				1044	0					1044				29		3	8	3	15														
35	2.1.2	Производственная практика, преддипломная	4					108	0					108				3																			
36	2.1.3	Производственная практика, технологическая	2					144	0					144				4																			
37	2.1.4	Учебная практика, педагогическая	4					108	0					108				3																			
38	Б3	Государственная итоговая аттестация						324	0					324				9																			
39	Б3.Б	Обязательная часть						324						324				9																			
40	М.3.1	Государственная итоговая аттестация						324	0					324				9																			
42	3.1.1	Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы	4					324	0					324				9																			
43	Б4	Факультативы						108	36	18	18			72				3					3														
44	Б4.В	Формируемая участниками образовательных отношений						108										3					3														
45	М.4.1	Аналитические методы в органическом синтезе						108	36	18	18			72				3					3														
47	4.1.1	Методы определения структуры органических соединений		3				108	36	18	18			72		2		3					3														
		Общая трудоемкость основной образовательной программы						4320	972	288	468	216	3348	20	13	21	0	120	0	30	30	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		Общая трудоемкость Обязательной части (Блок 1)						648	270	72	162	36	378	10	5	0	0	18	0	12	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		Общая трудоемкость Части Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений						1944	702	216	306	180	1242	10	8	21	0	54	0	15	12	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		Число курсовых проектов																																			
		Число курсовых работ						1						1																							
		Число междисциплинарных курсовых проектов						2							2																						
		Число проектов по модулю																																			
		Число интегрированных экзаменов																																			
		Число зачетов						10						8	1	1																					
		Число экзаменов						17						2	7	4	4																				
		Число контрольных работ																																			

Учебная практика			Производственная практика			Дипломирование			Государственные экзамены		
Наименование практи.	Сем.	Нед.	Наименование практи.	Сем.	Нед.	Наименование	Сем.	Нед.	Наименование	Сем.	Нед.
Учебная практика, педагогическая	4,	2	Производственная практика, научно-исследовательс	4, 1, 2, 3,	19	Подготовка к защите и процедура защиты выпускн	4,	6			
			Производственная практика, преддипломная	4,	2						
			Производственная практика, технологическая	2,	3						

Примечания:

- 1 Наименования дисциплин (модулей) формируемые участниками образовательных отношений отражаются в приложении учебного плана
- 2 Объем обязательной части, без учета объема государственной итоговой аттестации составляет 51.35 процентов от общего объема образовательной программы

Начальник отдела проектирования образовательных программ и организации учебного процесса

Р.Х.Токарева

Директор института

М.В.Вараксин

Руководитель образовательной программы

М.А.Миронов

