

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Поверинов Игорь Егорович  
Должность: Проректор по учебной работе  
Дата подписания: 17.03.2025 14:49:04  
Уникальный программный ключ:  
6d465b936eef331cede482bded6d12ab98216652f016465d53b73a7eab0de4b3

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова"

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

План одобрен Ученым советом факультета  
Протокол № 6 от "29" 03 2024

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

04.03.01

Направление подготовки "Химия"  
направленность (профиль) "Органическая и биоорганическая химия"

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебной работе И.Е. Поверинов  
2024 г.



Кафедра: Органической и фармацевтической химии  
Факультет: Химико-фармацевтический

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 4г 6м

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 671 от 17.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебно-методического управления Е.А. Ширманова

Декан О.Е. Насакин

Зав. кафедрой О.Е. Насакин



+	Б1.О.23	Биологическая химия и химические основы жизни	7	6		6	6	6	216	216	112.9	112	76.1	27						3	3				
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									47	47	1692	1692	1043.2	1036	513.8	135				2	8		21	8	8
+	Б1.В.01	Хроматографические методы анализа		5		5	3	3	108	108	48.6	48	59.4							3					
+	Б1.В.02	Химическая технология органических веществ	7			7	5	5	180	180	96.7	96	56.3	27								5			
+	Б1.В.03	Методы синтеза органических соединений	8				5	5	180	180	120.3	120	32.7	27									5		
+	Б1.В.04	Химия гетероциклических соединений	9			9	5	5	180	180	100.7	100	52.3	27									5		
+	Б1.В.05	Ретросинтетический анализ в органическом синтезе		8		8	3	3	108	108	70.6	70	37.4									3			
+	Б1.В.06	Химия элементоорганических соединений	7				6	6	216	216	128.3	128	60.7	27								6			
+	Б1.В.07	Химия нефти и газа		5			3	3	108	108	64.2	64	43.8							3					
+	Б1.В.08	Инструментальные методы анализа органических соединений		5			2	2	72	72	48.2	48	23.8								2				
+	Б1.В.09	Физические методы исследования в органической химии		4			2	2	72	72	48.2	48	23.8						2						
+	Б1.В.ДЭ.01	<b>Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.1</b>		<b>7</b>		<b>7</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>80.6</b>	<b>80</b>	<b>27.4</b>									3			
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Изомерия органических соединений		7		7	3	3	108	108	80.6	80	27.4									3			
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Стереохимия		7		7	3	3	108	108	80.6	80	27.4									3			
+	Б1.В.ДЭ.02	<b>Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.2</b>		<b>9</b>		<b>9</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>70.6</b>	<b>70</b>	<b>37.4</b>											3	
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Теоретические основы органической химии		9		9	3	3	108	108	70.6	70	37.4											3	
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Современные спектральные методы в химии		9		9	3	3	108	108	70.6	70	37.4											3	
+	Б1.В.ДЭ.03	<b>Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.3</b>		<b>7</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>80.2</b>	<b>80</b>	<b>27.8</b>									3			
+	Б1.В.ДЭ.03.01	Избранные главы органической химии		7			3	3	108	108	80.2	80	27.8										3		
-	Б1.В.ДЭ.03.02	Современные проблемы органической химии		7			3	3	108	108	80.2	80	27.8										3		
+	Б1.В.ДЭ.04	<b>Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.04</b>	<b>7</b>				<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>86</b>	<b>84</b>	<b>31</b>	<b>27</b>								4			
+	Б1.В.ДЭ.04.01	Генетика и генетические технологии в промышленной биотехнологии		7			4	4	144	144	86	84	31	27									4		
-	Б1.В.ДЭ.04.02	Система менеджмента качества на химическом производстве		7			4	4	144	144	86	84	31	27									4		
<b>Блок 2. Практика</b>									15	15	540	540	10		130		400	3			6		6		
<b>Обязательная часть</b>									9	9	324	324	6		78		240	3						6	
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)			2		3	3	108	108	2		26		80	3									
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			9		3	3	108	108	2		26		80									3	
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)			9		3	3	108	108	2		26		80									3	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									6	6	216	216	4		52		160				6				
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика (технологическая практика)			6		6	6	216	216	4		52		160						6				
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>									9	9	324	324	13		239	72								9	
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		9			3	3	108	108	2.5		69.5	36										3	
+	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		9			6	6	216	216	10.5		169.5	36										6	
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>									4	4	144	144	72.2	72	71.8				2		2				
+	ФТД.01	Чувашский язык в межкультурной коммуникации		2			2	2	72	72	32.2	32	39.8					2							
+	ФТД.02	Общественный проект «Обучение служением»		5			2	2	72	72	40	40	32							2					