

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта»

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ  
в основной профессиональной образовательной программе  
04.03.01 Химия  
(код и наименование направления)

Профиль «Химия»  
Форма обучения очная

Год начала подготовки 2022

утверждены решением Ученого совета, протокол № 31 от «31» августа 2023 г.

В связи с производственной необходимостью:

**1. Внести изменения в учебный план в части дисциплин (модулей), практик**

Было				Стало			
Индекс (часть, блок)	Наименование дисциплины (модуля), практики	З.е. / акад.часы Лекции, практические, лаборат., КСР	Семестр	Индекс (часть, блок)	Наименование дисциплины (модуля), практики	З.е. / акад.часы Лекции, практические, лаборат., КСР	Семестр
Б1.О.20	Физическая химия	5/180 24 лекции 64 лабораторные 24 практические 4 КСР	5	Б1.О.20	Физическая химия	4/144 24 лекции 64 лабораторные 24 практические 4 КСР	5
Б1.В.02	Методика преподавания химии	4/144 36 лекции 36 практические 4 КСР	5	Б1.В.02	Методика преподавания химии	3/108 36 лекции 36 практические 4 КСР	5
Б1.В.03	Педагогика и психология	4/144 32 лекции 32 практические 2 КСР	5	Б1.В.03	Педагогика и психология	2/72 32 лекции 32 практические 2 КСР	5
Б1.В.04	Межличностная коммуникация	3/108 24 лекции 24 практические 2 КСР	5	Б1.В.04	Межличностная коммуникация	2/72 24 лекции 24 практические 2 КСР	5
Б1.В.05	Прикладная химия	5/180 32 лекции 32 лабораторные 32 практические 4 КСР	5	Б1.В.05	Прикладная химия	4/144 32 лекции 32 лабораторные 32 практические 4 КСР	5
Б1.О.20	Физическая химия	6/216 24 лекции 64 лабораторные 24	6	Б1.О.20	Физическая химия	5/180 24 лекции 64 лабораторные 24	6

		практические 4 КСР				практические 4 КСР	
Б1.В.06	Физические методы исследования в химии	5/180 32 лекции 32 лабораторные 32 практические 4 КСР	6	Б1.В.06	Физические методы исследования в химии	4/144 32 лекции 32 лабораторные 32 практические 4 КСР	6
Б1.В.ДВ.02.01	Медицинская химия	5/180 32 лекции 32 лабораторные 32 практические 4 КСР	6	Б1.В.ДВ.02.01	Медицинская химия	4/144 32 лекции 32 лабораторные 32 практические 4 КСР	6
Б1.В.ДВ.02.02	Агрохимия	5/180 32 лекции 32 лабораторные 32 практические 4 КСР	6	Б1.В.ДВ.02.02	Агрохимия	4/144 32 лекции 32 лабораторные 32 практические 4 КСР	6
-	-	-	-	Б1.В.ДВ.04.01	Модуль личностно-ориентированного совершенствования	5/180 16 лекции 16 практические 2 КСР	5
-	-	-	-	Б1.В.ДВ.04.02	Модуль предпринимательский	5/180 16 лекции 16 практические 2 КСР	5
-	-	-	-	Б1.В.ДВ.04.03	Модуль педагогический	5/180 16 лекции 16 практические 2 КСР	5
-	-	-	-	Б1.В.ДВ.04.04	Модуль информационно-технологический	5/180 16 лекции 16 практические 2 КСР	5
-	-	-	-	Б1.В.ДВ.04.05	Модуль коммуникационный	5/180 16 лекции 16 практические 2 КСР	5
-	-	-	-	Б1.В.ДВ.05.01	Модуль личностно-ориентированного совершенствования	5/180 16 лекции 16 практические 2 КСР	6
-	-	-	-	Б1.В.ДВ.05.02	Модуль предпринимательский	5/180 16 лекции 16 практические 2 КСР	6
-	-	-	-	Б1.В.ДВ.05.03	Модуль педагогический	5/180 16 лекции 16 практические 2 КСР	6
-	-	-	-	Б1.В.ДВ.05.04	Модуль информационно-технологический	5/180 16 лекции 16 практические 2 КСР	6
-	-	-	-	Б1.В.ДВ.05.05	Модуль коммуникационный	5/180 16 лекции 16 практические 2 КСР	6
Б2.О.01(П)	Производственная практика педагогическая	4/144 50 КСР	6	Б2.О.01(П)	Производственная практика педагогическая	3/108 50 КСР	6

**2. Внести изменения в ОПОП, рабочие программы дисциплин (модулей), практик**

Изменения, вносимые в содержание рабочих программ дисциплин (модулей), отражены в тексте программ дисциплин (модулей).

Дополнения и изменения внес руководитель ОП Ушакова Людмила Олеговна  
*должность, Ф.И.О.*

Дополнения и изменения одобрены на заседании Ученого совета ОНК «Институт  
медицины и наук о жизни (Медбио)» (протокол № 05 от 21.06.2023 г.)