

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

" "



План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 13 от 29.05.2020

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

12.03.04

12.03.04 Биотехнические системы и технологии

Профиль: Инженерное дело в медико-биологической практике

Кафедра: Физики и информационных систем

Факультет: Физико - технический

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2020

Учебный год

2020-2021

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 950 от 19.09.2017

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
26	ХИМИЧЕСКОЕ, ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО
26.014	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ РАЗРАБОТКИ, СОПРОВОЖДЕНИЯ И ИНТЕГРАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ПРОИЗВОДСТВ В ОБЛАСТИ БИОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.053	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПОСТПРОДАЖНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И СЕРВИСА

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	проектно-конструкторский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе, качеству образования - первый проректор

 / Хагуров Т.А./

Начальник УМУ

 / Карапетян Ж.О./

Декан

 / Яковенко Н.А./

Зав. кафедрой

 / Богатов Н.М./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август								
	Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
I										*									Э	Э	К																			Э	Э	К	У	У	К	К	К	К	К	К	К			
II										*									Э	Э	К																				Э	Э	К	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	
III										*									Э	Э	К																					Э	Э	К	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	У	У	У	У						*									Э	Э	К																		Пд	Пд	К	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К		

Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	
Теоретическое обучение	17	16	33	17	16	33	17	16	33	13	11	24	123
Э Экзаменационные сессии	2 4/6	2	4 4/6	2 4/6	2	4 4/6	2 4/6	2	4 4/6	2 4/6	1	3 4/6	17 4/6
У Учебная практика		2	2							4		4	6
П Производственная практика				2	2		2	2					4
Пд Преддипломная практика										4	4		4
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы										4	4		4
К Каникулы	1	9	10	1	9	10	1	9	10	1	9	10	40
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	9 2/6 (56 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого	22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	208
Студентов													
Групп													

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				188	263	242	60	30	30	60	30	30	61	30	31	61	30	31
Итого по ОП (без факультативов)				186	253	240	60	30	30	60	30	30	60	29	31	60	30	30
Дисциплины (модули)	55%	45%	25%	160	220	213	57	30	27	57	30	27	57	29	28	42	24	18
Обязательная часть				110	130	117	51	30	21	34	19	15	17	11	6	15	6	9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				90	110	96	6		6	23	11	12	40	18	22	27	18	9
Практика	43%	57%	0%	20	24	21	3		3	3		3	3		3	12	6	6
Обязательная часть				6	10	9	3		3							6		6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				10	14	12				3		3	3		3	6	6	
Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6
Факультативные дисциплины				2	10	2							1	1		1		1
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					58.6	-	59.7	58.1	-	59.7	58.1	-	58.2	58.9	-	57.6	57.4
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					49.5	-	50.2	53.6	-	50.2	53.6	-	46.8	49.1	-	43.5	53.4
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					36	-	35.5	37.1	-	35.6	34.3	-	36.2	36.8	-	37	36.2
	элективные дисциплины по физ.к.					2.7	-	4	4	-	4	4	-	2	2	-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4757.4	-	670.6	656.1	-	672.4	612.4	-	648.4	620.1	-	480	397.4
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					330	-	68	64	-	68	64	-	34	32	-		
	Блок Б2					146	-		48	-		24	-		24	-	48	2
	Блок Б3					20.5	-			-			-			-		20.5
	Блок ФТД					28.4	-			-			-	16.2		-		12.2
	Итого по всем блокам					4952.3	-	670.6	704.1	-	672.4	636.4	-	664.6	644.1	-	528	432.1
Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					33.9	-	33.5	35	-	34.2	32.2	-	33.9	34	-	34.4	34
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	4	3	7	4	3	7	4	3	6	4	2
	ЗАЧЕТ (За)						12	6	6	13	6	7	12	6	6	9	4	5
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1							1	1	
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1		1	1		1			
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					37.97%												
	в интерактивной форме					35.4%												
Объем обязательной части от общего объема программы (%)						52.5%												
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						59.5%												