МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева"

Новомосковский институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева"

План одобрен Ученым советом

Протокол № 11 от 25.06.2020

27.03.01

учебный план

учебной работе Проректор по

YTBEPЖЛАЮ

по программе бакалавриата

Направленность (профиль) "Стандартизация и контроль качества продукции" Направления 27.03.<u>0</u>1 "Стандартизация и метр<u>ология"</u>

> Фундаментальная химия Кафедра:

заочного и очно-заочного обучения факультет:

Программа подготовки: прикладной бакалавриат Срок получения образования: 42 10м Форма обучения: Заочная Квалификация: Бакалавр

Виды профессиональной деятельности производственно-технологическая организационно-управленческая научно-исследовательская Основной + +

2020 Год начала подготовки (по учебному плану)

Образовательный стандарт (ФГОС)

Приказ № 168 от 06.03.2015

COLITACOBAHO

Директор филиала

/ Первухин В.Л./

'Овчаров А.В./

/ Кизим Н.Ф./

Зам. директора по учебной и научной работе

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

/ Стекодыников А.Ю./

/ Кизим Н.Ф./

План Учебный план бакалавриата 'Z27.03.01 CиCK_2020_1C.plx', код направления 27.03.01, год начала подготовки 2020

	October 1904 37.		Mann	0.0000.00000			Kypc 1			<u> </u>		Kypc	2				Kypc	3					Kypc 4						Kypc 5			Text	крепленная кафедра
		T . T .	T - T T		- T.		Семестр 1	Ceme	ctp2	1. 1 1 1	Сенестр 3			Cerectp 4	\vdash	Сенестр	5		Самастр 6	T 1.		инестр 7	T		Сенестр В		Cer	листр 9	T	Cer	ARCTO A	T- 1	
Certata a Vegesc Harrenceasure	MEN Javer OIL KD KD	Kovrp. THOS BACT S.S. THOS	nnavy pat. Nec	Лаб Пр Кат	CP ROHT X	e. Wroro Rex	Dad Dp Kar CP ROPE 3.4	. Итого Лек Лаб	Πρ Κατ CP	port s.e. Whore Rec	: Dat Dp Kan	CP KONT ponk	s.e. Wroro	Лек Лаб Пр Кат СР ROP por	a.e. Whoro II	ec As5	To Kar CP ROW pons	s.e. Wroro Jiek	Лаб Пр Кал	er co score :	s.e. Mroro Rex R	aš Np Kar C	ports xe.	Whoro Sex S	la5 Tip Kar	CP ROW N.O.	Whoro Rex Red	,6 Rp Ker	CP ROSE 3.6.	Итого Лек Лаб	. To Kar CP	роль Код	Наименования
Блок 1.Диоциплины (нодули)		210 210 7560	7560 850.8 304	210 329 7.8 6	3362.1 347.1 2	3 828 32	20 42 0.9 687 46.1 25	900 18 38	34 1.2 762	46.8 24 864 33	38 31 0.6	724 37.4	15 540	25 16 20 0.6 444 33.	27 972 4	1 40	22 1.2 824.7 43.1	25 900 42	16 42 1.2	2 755.7 43.1	23 828 36 3	0 28 0.9 708	17 34.4 19	684 38 3	22 26 0.6	568 29.4 13	468 20	32	404 12 16	576 18	52 0.6 450	21.4	
• 61.5.01 Мостранный къж	4 123	1234 9 9 36 324	324 32.3	32 0.3	271 20.7	2 72	8 60 4 2	72	8 60	4 2 72	8	60 4	3 108	8 0.3 91 8.3	20 720 .		2 03 03 20.	2 100 0	20 0.3	2 122 103	2 100 4	1	, , , ,	2.00	14 03	213 12.7	-	-				2 Pycowik	й кых и гуманитарные
+ \$1.5.02 История	1	1 4 4 36 144	144 16.3 8	8 0.3	119 8.7	4 144 B	8 0.3 119 8.7																									2 Pycossik	А язык и гуманитарные
+ 61.5.03 философия + 61.5.04 безопасность жизнедеятельности	4 5	5 1 1 26 100	164 16.3 8	8 03	92 4			++-+			++-	+++	4 344	8 8 0.3 119 8.3	1 100		92 A	-		+		+++		+++			++-	++-	+	+++	+++	2 Pycossii 9 Emerce	панк и гуманитарные
+ 61.5.05 Opascesgewe	1	1 2 2 36 72	72 8 3	5	60 4					2 72 3	5	60 4	\top															+			+	4 3000	лесь, фенансы и буктаптерский
+ 61.5.06 Основы эксномики и управления производс	780H 7	7 3 3 36 108	108 8 4	4	96 4																3 108 4	4 9	5 4					T				4 Desert	ика, финансы и буктаттерский
+ 61.5.07 Основы технического регулирования	3	3 4 4 36 344	144 16.3 6	10 0.3	119 8.7					4 144 6	10 0.3	119 8.7																				10 бундан	ACHTERSHEE SERVER
+ S1.E.05 Crangaprocauper											\perp	$\perp \perp \perp$			6 216 1	1	12 0.3 194 6.7			+ + +		\perp					+++		+++-	+++	+	18 Оундан	ENTERHOLIS KANASI
+ 61.5.09 Memponorus + 61.5.10 depante-we savectson	5 5	5 6 6 36 216	216 18.3 8	10 0.3	199 8.7						++-	+++	+		6 216	1 20	0.3 189 8.7			+				+++	+		+	+	++-	+++	+++	15 Dyname	манция производственных ментальная химия
+ 61.5.11 Подтверждение соответствия	6 A	6 5 5 36 180	180 18.3 8	10 0.3	153 0.7													5 190 B	30 0.3	3 153 8.7												16 бундан	40/TS/SHIRE SHIRES
+ 51.5.12 Учебная исследовательская работа Технология паковботки стандаютов и	Α	A 7 7 36 252	252 34 2	32	214 4			++-			++-	+	\rightarrow		+++	+		-		+	-	+		-		-		++-'	7	252 2	32 214	4 18 бундан	entaturan sanan
+ 61.5.13 нариативной документации		8 4 4 36 144 8 3 3 3 36 108	144 18.3 8	10 0.3	117 8.7																		4	144 8	10 0.3	117 8.7	\bot	'		\bot	\bot	16 бундан	ENTERONIE EMME
 61.6.14 Экономика качества 61.6.15 Модуль дисциплин по физической 		8 3 3 3 36 108 4 2 2 72	108 8 4	4	96 4	1 36 4		++-+	-		++-	+++	+		+++	+	-	+	-	+++		+++	3	106 4	4	96 4	+++	++-'	+++	++-	+ + +	16 бундан	CATEGORIES SCHOOL
+ 61.5.15.01 (мультура и спорту + 61.5.15.01 (миленская культура и спорт	14	4 2 2 72	72 10 10		54 8	1 36 4	28 4				\perp	$\perp \perp \perp$	1 36	6 26 4						+ + +		\perp					+++		+++-	+++	+		
	14 4 4 112 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	4 2 2 36 72	72 10 10 72 8 4	4	54 B :	1 36 4	20 4	++-+			++-		2 72	4 4 60 4		++	-	-		+		+++		+++				++-	+	+++	+++	16 Broseno 2 Pycowik	жое воспитание и спорт Ф язых и гуманитарные
+ SLS.17 Deprense	4	4 2 2 36 72	72 12 4	4	26 4								2 72	4 8 56 4																		9 Feerance	огии неорганических,
+ SLE18 Management	12	1122 13 13 36 468	468 44.6 12	32 0.6	406 17.4 1	6 236 6	16 0.3 185 8.7 7	252 6	16 0.3 221	8.7		++7	+T	++++	$++$ \mp	$+\mathbb{F}$	+++	++		++7	$++$ \mp	$++\Gamma$	++	++T	++	++	++	++	+	++	++	7 Ecrecres	ленониучные и
+ 51.5.19 fection	123	112233 14 14 36 504	504 48.9 20	28 0.9	425 30.1 5	5 190 6	10 0.3 151 12.7 5	180 6 10	0.3 155	8.7 4 144 8	8 0.3	129 8.7		+		\perp	+	\perp		$\perp \perp \downarrow$	\bot	+	+	$\sqcup \sqcup$	+		+++	44	+++	$+\!+\!+$	+++	7 Hanselan	атические дисциплины
+ 51.5.20 Комия + 51.5.21 Прикладная информатика	2 1	2 6 6 36 216 12 6 6 36 716	216 20.3 2 216 26.3 4	18 0.3 20 0.1	183 12.7 177 12.7	3 109 4	10 90 4 3	216 2 18 108 2 10	0.3 183	1 12.7 6.7	+++	+++	\rightarrow		+++	++	++++	+++		+++	+++	+++	+	+++			++-	++-'	++	+++	+++	8 25ups : 13 September 17.4	и неорганическая химия лительная технока и
Вариативная часть		100 100 3600	3500 433 164	118 148 3 3	1019.1 147.9	2 72 4	10 54 4 2	72 2	10 56	4 12 432 16	30 8	366 12	3 108	4 8 92 4	7 252 1	0 22	0.3 206.7 13	20 720 34	16 32 0.9	9 602.7 34.4	20 720 32 2	0 24 0.9 612	7 30.4 12	432 26 :	22 12 0.3	355 16.7 13	458 20	32	404 12 9	324 16	20 0.6 27	17.4	
+ 61.0.01 Кимические методы внагитического контро	na 3	3 5 5 36 180	180 22 4	19	154 4					5 190 4	10	154 4													1 1			11'			\perp	18 Рундан	40YO MARKET MARKET
+ 63.8.02 Контроль качества продукция на этапах кизненного цикла	6	6 5 5 36 180	180 22.3 10	12 0.3	149.7 9													5 190 10	12 0.3	3 149.7 9										\Box		18 Вундан	ADVISORABLE SAME
+ 01 0103 радор и подготовка проб при проведения возначеного фиста	5 4	45 7 7 36 252	252 28.3 8	20 0.3	210.7 13								3 109	4 1 92 4	4 144	4 12	0.3 118.7 9					+++	-				++-	+		\vdash	++	15 Dyname	PERTADINA SPER
+ Б1.0.04 Стандартизация объектов технического		4 1 1 2 -	100 103	10 40						+	+++	+++	+	- - - - - - - - - - 	1 1 1 1	+		3 100 -				+++	++-	+++	++-		++	++	++	++	+++	1	
an yinga namon	•	6 3 3 36 308	100 10.3 0	10 0.3	81 8.7			++-			++-	+	\rightarrow		+++	+	-	3 109 0	20 0.3	3 81 8.7	-	+		-		-	+	++-'	+++	+++	+++	15 0594304	SATERIAL CONTR.
	na S	5 3 3 36 108	108 15 6	10	80 4										3 106	5 30	88 4										$\perp \perp \perp$			$\perp \perp \perp$	\bot	12 spegraps	жений ритий
+ 63 II.05 Стятистические методы контроля и управле качеством	7	7 4 4 36 344	144 18.3 8	10 0.3	117 8.7																4 144 8	10 0.3 11	7 8.7							1		16 бундан	ANYTHIN HAR SHOULD
+ 61.8.07 Metponoruveckoe oбеспечение аналитическ	oro s 9	8 7 7 36 252	252 40 16	10 14	208 4																		6	216 16	10 10	176 4 1	36	4	32			19 Оундан	ACHTERIAGE KIRKER
+ 61.6.08 Ажередитация испытательных лабораторий	A	A 4 4 36 144	144 18.3 8	10 0.3	117 8.7																								4	144 6	10 0.3 11	9.7 19 бундан	ADVITATIONAL EXPERT
+ 61.09 Модуль дисциплин по физической культуре и спорту																														1			
+ 61.0.09.Д0.00 Элективные дисцеплины (нодуги) по физической культуре и спорту																																	
 61.0.09.Д8.01.0Спортивные игры 	246	326	326		336 12	54	54	54	20	4 54		54	54	50 4	54		54	20		54 4												16 Bucareo	зокое воспитание и спорт
- 51.8.09.Д8.01.02бщая физическая годготовка + 51.8.10 Октичы качества	246	5 9 9 36 224	326	24 0.3	336 12	54	54	54	50	4 54		54	54	50 4	54		54	50 0		54 4	6 216 B	14 03 18	7 0	-					+++	+++	+++	16 (boxe-so) 18 (bysque	ское воспитание и спорт
+ 51.8.11 Вазинованенияють и нормирование точно	ymu 7 8	7 5 5 36 180	150 203 8	10 2 03	151 8.7								-			-	-	2 200 0			4 144 8 1		7 8.7 1	ж	2	34		+			+		gosawa saweneceas
+ \$1.0.12 Технические измерения и приборы	7	7 6 6 36 216	216 18 8	10				++-+			++-	+++	_			++	-			+	6 216 B		4 4	-		-	++-	++-	+	+++	+++	17 National	ATKINGO FOR STREET SHOWS
+ 61.0.13 Четоды и средства измерений и контроля		7 6 6 36 216 8 5 5 36 180	180 22.3 10	12 0.3	194 4 145 12.7																		5	180 10	12 0.3	145 12.7						15 Вундан	NOVTED-HER KINNER
+ 51.0.14 Контроль качества в подразделения Теория вероятностей и математическая	9	9 3 3 36 308	108 18 8	10	86 4			++-			++-	+	\rightarrow		+++	+	-	-		+	-	+		-		3	100 0	30	85 4	+++	+++	18 бундан	ertaturas senas
+ BLELIS CUITACTING	3	33 3 3 36 100	108 15 8		80 4					3 100 6		55 4															\bot	'		+	\bot	7 Hamman	лические дисциплины
+ 61.8.Д8.01 Дисциплины по выбору 61.8.Д8.1 + 61.8.Д8.01.01 Органическая кония	3	3 4 4 36 344 3 4 4 36 344 3 4 4 36 344	144 16 4	12	124 4					4 144 4	12	124 4			+++	+	++++	++		+++		+++	++	+++	+	\vdash		++-	++-	+++	+++	10 Sesses	eckan texnegrories consinerecture
 Б1.8.08.01.02 Введение в органическую жинию 	3	3 4 4 36 344	144 16 4	12	124 4					4 144 4	12	124 4																				10 Seeses	локая технология органических
+ 51.0,00.02 Дисциплины по выбору 61.0,00.2	6	6 4 4 144	144 10 4	6	130 4 130 4					+		-			-		-	4 144 4 4 144 4	6	130 4		+++		-					+++	+++	+++	10 00000	
+ 61.0.00.02.01 Sera-eccus social - 61.0.00.02.02 Social series	5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	6 4 4 36 344	144 10 4	6	130 4													4 144 4	6	130 4		+++	-				++-	+		\vdash	++	16 Bysgan	ADVISION NAMES
	6	6 5 5 190	190 143 4	10 0.3	157 8.7 157 8.7							\Box					\bot	5 180 4 5 190 4	10 0.3	3 157 8.7							+ $=$ $=$	4=	$\bot \Box \Box$	$+\Box$	$+ \Box$		
+ 61.8,08.01.61 Програменые статистические комплексы то в при од по Програменые средства жоделирования и		6 5 5 36 190	100 143 4	10 0.3	157 8.7	+++		++-			+++	+++			+++	+		5 180 4 5 180 4	10 0.3	3 157 8.7 3 157 8.7		+++	+	+++		++-	++-	++-	++-	++	+++	15 Бундан	JATESTANIES SANSES
- 51.8,08.01.02 Орограменые средства моделирования и ведлика двеных + 51.8,08.04 Дисциплины по выбору 51.8,08.5	1	9 4 4 144	184 12 4	~ 03	129 4	+++		+		+	++-	++	-1			++	+++	J 190 4	0.3	a 157 E.7	+++	+++	++	++	+	4	144 4	+++-'	120 4	++	+++	10 0990,004	Proceeds SHAR
+ 61.8.08.04.01 Экологический контроль и управление	1 0	9 4 4 25 244 9 4 4 35 244 9 4 4 35 244	144 12 4		128 4 128 4																					4	144 4		128 4 129 4	世世		18 Фундан	ACHTECHNIS SIMMS
- \$1.0,00.04.02 Системы экологического менадживанта + \$1.0,00.05 Дисципличны по выбору \$1.0,00.0		9 4 4 36 144	144 12 4	8 8	126 4			$\perp =$			+ T - T	$+ \Box$	\blacksquare			\blacksquare		\blacksquare		$\perp \Box$	\blacksquare	$\perp =$		$\perp \perp \perp$	$-\Box$	4							ENTERHOS SIGNAS
+ 61.0,00.05 Дисциплины по выбору 61.0-д8.0 + 61.0,00.05.01 Адри соопшетствия	A .	A 5 5 36 180	180 183 8	10 0.3	153 8.7	+++		+		++++	+++	+++	+			++	+++	++		+++	+++	+++	++	+++	+	++-	++	++	5	150 5	10 0.3 17	8.7 18 Swame	MENTAGANISH KANASI
 Б1.8,08.05.02 Интегрированные системы менеджмента 		A 5 5 36 180	180 18.3 8	10 0.3	153 8.7																							##	5	190 S	10 0.3 153	8.7 18 Р ундан	40-Tark-can kindan
+ 61.0,00.05 фисциплины по выбору 61.0,00.9	12	12 4 4 144	144 26 6	20	110 6 :	2 72 4	10 54 4 2	72 2	10 56	4	++-	++	-1			++	+++	+		+++	+++	+++	++	++	+	+++	++	++-'	+++	++	+++	1	THE PROPERTY OF
+ 61.8.08.06.01 иситьютерная графика		12 4 4 36 144			110 8 ;	z 72 4	10 54 4 2	/2 2	10 55	1.	+ + +	+ + +		+		\perp	+	\perp		$\perp \perp \downarrow$	\bot	+	+	$\sqcup \sqcup$	+		+++	44	+++	$+\!+\!+$	+++	7 Hamerian	зеннонаучные и атические дисциплины
- 61.8,08.05.02 Основы графотвометрической подготовки прической документации	12	12 4 4 36 144	144 25 6	20	110 8 :	2 72 4	10 54 4 2	72 2	10 56	4																	$\perp \perp \perp$	'			$\perp \perp \perp$	7 ECTECTES 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	лические дисциплины
+ 61.0.(0.07 Дисциплины по выбору 61.0.(0.7		9 5 5 100	180 18 8	10	150 4	+		+		+	+++	+++	+		+++	++	+++	+		+++	+	+++	++-	+++	++-	5	190 9	10	150 4	++	+++		
 Б.І. В.ДВ.07.00 Контроль качества фармациятической продукции Б.І. В.ДВ.07.02 Контроль качества пищивой продукции 	9	9 5 5 36 180	180 18 8	10	158 4						\bot	$\perp \perp \perp$				\bot	$\perp \perp \perp \perp$	\perp		$\perp \perp \perp$	\bot	\perp	$\perp \perp$	$\sqcup \sqcup$		5	190 8	10	150 4	$\perp \perp \perp$	444	16 Вундан	OPTERMENT SHORT
Б1.8.(8.07.02 Контроль качества пищивой продукция Влок 2.Практивня	1 1 2 1	9 5 5 36 180 24 24 844	180 15 S 864 18 A	10	150 4 838 8			+		3 108 2		106	6 216	4 206 4 4 206 4		+				+	3 108 2 3 108 2	100	6 1	106	4	100 4	190 8	10	150 4	324 2	4 1	18 Бундан	CHTS/SHISE SIRES
Бариативная часть		24 24 864	864 18 6	12	838 8					3 106 2		105	6 216	4 208 4							3 108 2	10	6 3	106	4	100 4			9	324 2	4 32		
Учебная практика: практика по получению нераменых профессиональных учений и навыков, в том числе пераменых умений и	1111			1 1 1		I I T						117	- 1 T		\cup	1 T				I I T	- 1 I T	\perp	1 1	1 I T	1 1			117	1 1				
 Б2.8.01(У) первичных профессиональных ученный и навыков, в том числе первичных ученный и навыков каручко-исследовательской работы 	1 1 1 1 1	9 9 36 324	324 6 2	1 1	314 4					3 108 2		106	6 216	4 208 4											1 1			11'				18 бундан	CHTSCHASS SIRVER
Производственная практика: практика по			+++	-	+	+++		+++		+++	+++	+++	+		++	++	+	+		+++	+++	+++	++	+++	+	\vdash	++	++	++	++	+++	++-	
Нованарствення практика: практика: практика по получению профессиональных учений и ог профессиональной деятельности	Serie S	6 6 36 216	216 6 2	4	205 4						ш										3 100 2	10	6 3	106	4	100 4		ш.				16 Вундан	ANTERINS NAMED
 62.8.03(П) Преддитилиная практика (Производствення практика) 	м А	9 9 36 324		4	318																										4 310		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация		6 6 216	216 0.5	0.5	215.5																								5	216	0.5 217	5	
Sasonan vacru		6 6 216	216 0.5	0.5	215.5							++	+		+++	+				+	+	+		++			+		6	216	0.5 215	5	=
+ 63.5.01(Д) волочая подготому к процедую защиты и процедуру защиты и	~	6 6 36 216	216 0.5	0.5	215.5							$1 \mid 1 \mid 1$													1 1			11'	6	216	0.5 215	5 18 бундан	MINTERSHEE SHOULD
процедуру защиты			\perp	$ \square$ \square \square				$\bot\bot\bot\bot$										\perp		لللل				шШ		$\sqcup \sqcup \sqcup$	шш	'ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	\bot	шШ	шШ		