

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

ГБПОУ «Чапаевский химико-технологический техникум» по специальности среднего профессионального образования

18.02.06 Химическая технология органических веществ

по программе базовой подготовки

Квалификация: техник - технолог Форма обучения — очная Нормативный срок обучения — 3 года 10 мес. на базе основного общего образования

				1																					MEC	all																						ı						
		Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Виды учебной нагрузки		CEH	ІТЯЕ	БРЬ			ОКТ	ЯБР	ь		НОЯ	БРЬ	,		ДЕ	ЕКАБ	РЬ			янв/		WIEC		EBP	АЛЬ	Т		М	IAPT		Т	A	ПРЕЈ	1Ь	Т		MAŘ	1	Т		и	ЮН	ь	\dashv							
		цик. Вны тран	агр	1	8		22	29		-	20	_	_	_	17		1		15		29				26			16 2	23	2			23 3	0		3 2		29 4			18 2	25	1			22	29		\Box	\top	Т	П	\Box	\neg
2	екс	исц и (К, г	Ä	7	14		_	5	14	_	26	_	_	16	23		7		21						_				_	_			29 :				_	-	_	7 2	_	-	_	14		_	5				T	H	\top	7
Курс	Индекс	В, д ССИО МД	еди		'								•													Но	мера	кале	енда	рны	х нед	ель																						_
		есто офе	, ž	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12 1	3 1	14 1	5 1	6 1	7 1	8 1	9 2	20 2	1	22	23	24	25	26	27	28 2	9 30	31	32	33	34
		Гану пр пр	ИДЕ																							_			_	_			о года																					_
		# - ž		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	_	-	18	19	20	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	_	25 2	\rightarrow	_	\rightarrow	$\overline{}$	_	-	_	3 3	_	_	_	7 3	_	-	$\overline{}$		_	43	44	45	46 4	7 48	49	50	51 5	52
	O.00	Общеобразовательны	обяз. уч.	36		36	36	36	36	36	_	36	36	36	36	36	36	36		36			36	-		36		_	\rightarrow		-	36		-	_	_	_		_	_	_	_	_	36					4	4	4	ш	4	
		й цикл	сам. р. с.	18	18 23	18 23	18	18	18	18	_	18	18	18	18	18	18	18	-	18			-	_	18	18	18	_	\rightarrow	_	18	18 17		_	_	_	_	8 1	-	_	_	_	-	18 18					+	4	-	\vdash	\dashv	_
	ОУД.00	Общеобразовательны	обяз. уч.	11	12	11	23	23	23	23	12	23	23 12	11	23 12	11	23 12	23	23 12	10			9	9	0	16	0	10	17	17	16	0	18 1	/ 1	0 1	8 1	9 1	0 1	0 1	8 1	19 1	. /	18 10	9		H			+	4	4	\vdash	+	
		D	сам. р. с. обяз. уч.	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	12	6	6	6	6	5			-	_	4	4	5	4	0	4	4	4	1 3	1	4	5	5	4 4	1	5	5 4	4	5	4		H			+	+	+	\vdash	+	
	ОУД.01	Русский язык и литература	сам. р. с.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2			- +	-		2	-		-	-+	3	2	2 2	-		2 2	_	2	<u> </u>	_	2 :	•		2					+	+	+	\vdash	+	
			обяз. уч.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			-	_	-	3		_	-	-+	3	3	_	-	_	3	_	3		_		_	_	3		H			+	+		\vdash	+	
	ОУД.02	Иностранный язык	сам. р. с.	1	2	1	2	1	2	1	12	1	2	1	2	1	2	1	2	1			2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1 3	,	1 '	2	1	2	1	2	$\frac{1}{1}$								\vdash		H
		Математика: алгебра,	обяз. уч.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5			-	3	3	3	-+	4	3	3	3	3	4 3	3	3	3 4	1	3	3	3	4	3	_	4										
	ОУД.03	начало анализа, геометрия	сам. р. с.	2	3	2	3	3	2	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2				2	1	2	-	2	1	2	1	2	1 2	_	-	2	_	2		2	2	_		2										
	Over or		обяз. уч.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			_	-	3	3	3	3	3	3	3	3	3 3	3	3	3 3	3	3	3 :	3	3	-	_	3										
год	ОУД.04	История	сам. р. с.	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2			1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1 2	2	1	2	1	2	1 :	2	1 :	2	1	2										
учебный	OVIII OF	.	обяз. уч.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3 3	3	3	3 3	3	3	3 :	3	3 :	3	3	3										
чебі	ОУД.05	Физическая культура	сам. р. с.	1	2	1	1	2	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	2			2	1	2	1	2	2	2	1	2	1	1	1 :	2	1 2	2	1 :	2	1	2 :	2	2	1										
17 y	ОУД.06	ОБЖ	обяз. уч.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4			1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1										
- 20	O3 <u>Д</u> .00		сам. р. с.	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2			0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	_	0	0 ()	1 (0 (0	0 (0	1	1					4	Щ		ш	4	
116	ОУД.00	Общеобразовательны е дисциплины	обяз. уч.	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7			9	9	9	9	9	9	9	9	10	8	8 9) !	9	8 8	3 1	0	8	8	8 1	.0	9	9					4	4	Ш	ш	4	
ъ 2(базовые (по выбору)	сам. р. с.	4	3	4	3	3	4	3	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4			4	5	5	4	5	3	5	3	5	3	6 :	5 .	4	4 4	1	4 :	5 4	4	5 :	5	4	5					4	4	4	ш	4	
веществ 2016 - 2017	ОУД.08	Физика	обяз. уч.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			-	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3 1	2 1	2	2 2	2	2 :	2 1	2	2 2	2	-	2					4	4	4	\vdash	4	
			сам. р. с.	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			3	3	3	2	2	2	2	1	4	3	2 3	1	4	3 3	,	1	2	4	2	1	1	4					+	4		$oldsymbol{oldsymbol{\sqcup}}$	+	Н
анических	ОУД.10	Обществознание (вкл. з	обяз. уч.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			-	-	2	1	2	1	3	-+	2	1	2 '	-	-	2 .	_	4 :	_	1	2 '	-	2	2		H			+	+	+	\vdash	+	
чес			сам. р. с. обяз. уч.	2	2	2	2	2	2	2	1 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			•	-	2	2	2	2	2	1	2	2	1 '	,	1	2 .	1	2 .	1	1	2 /	2	2	2					+	+	+	\vdash	+	
гани	ОУД.16	География	сам. р. с.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	-+	0	1	0	1	1	1 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1		H			+	+		\vdash	+	
и ор			обяз. уч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	2	1 2	2	2 :	2	1	1 2	2	2	1		H						\vdash		
ОГИ	ОУД.17	Экология	сам. р. с.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1										
гехнология орг	ON IT OO	Общеобразовательны е дисциплины	обяз. уч.	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			8	8	8	9	8	8	8	8	8	9	8 8	3	8	8 ′	7	8	8 9	9	8	8	8	8										
	ОУД.00	профильные (по	сам. р. с.	3	3	3	4	2	3	3	2	4	2	3	3	4	2	4	3	3			4	3	3	5	4	4	4	5	5	5	4 3	3 .	4	5 :	5	4 4	4 4	4 .	4 :	3	4	3										
ская	ОУД.07	выбору) Информатика	обяз. уч.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3 .	3	3 :	3 :	3	3 :	3	3	3										
Химическая	ОУД.07	гіпформатика	сам. р. с.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			2	1	1	1	2	1	2	1	2	2	1	1	2	2 2	2	1	2	1	2	1	2	1										
Хим	ОУД.09	Химия	обяз. уч.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			3	2	3	3	3	2	3	2	3	3	3 2	2		2 2	2	2	3 .	3	3	2	3	2						4				
			сам. р. с.	2	1	2	2	1	1	2	1	2	1	1	2	2	1	2	1	2			1	1	1	2	1	1	1	2	2	1	2	1	1	2 2	2	1	1	1	1	1	1	1						4			4	
I курс	ОУД.15	Биология	обяз. уч.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			_	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2 :	3 1	2	3 2	2	3 2	_	3	2 :	3	2	3						4			Д	
	,, -		сам. р. с.	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0			1	1	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	2	1 2	2	1	1	1	1					\Box	4			4	
	0ГСЭ.00	Общий гуманитарный		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2 2	2 1	2	2 2	2	2 .	1	1	1	1	1	1					+	4			\dashv	
	OFGE BY		сам. р. с. обяз. уч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2 2	2	2	2 2	2	2 :	2	1	1	1	0	1					+	+			+	
	ОГСЭ.ВЧ .07	Введение в профессию:	сам. р. с.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	_	0			_	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1					+	+		\vdash	\dashv	
		 с. в неделю обязательно		0	U	U	0	Ü	0		Ť					0	0	0		0			1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	•		1			1	1		1	9	1					+				\dashv	
		нагрузки		36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36			36	36	36	36	36	36 3	36	36	36	36	36 3	6 3	36 2	36 3	6 2	36 3	36 3	6 2	36 3	6	36	36									\dashv	
	Всего	час. в неделю самостоя	тельной																																							Ĭ												
		работы студентов		18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18			18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18 1	8 1	18 1	8 1	8 1	8 1	8 1	.8 1	18 1	8	18	18										
		D.																																								1												
		Всего часов в неделю		54	54	54	54	54	54	54	53	54	54	54	54	54	54	54	54	54			54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54 5	4 5	54 5	54 5	4 5	54 5	54 5	64 5	54 5	54	54	54										
																																																						_

35	Всего часов обяз.уч.	Всего часов сам. Раб.
	1404	
		702
	772	
		386
	195	
		97
	117	
		58
	156	
		78
	117	
		59
	117	
		60
	70	
		35
	280	
		140
	97	
		48
	108	
		54
	72	
		36
	36	
		18
	280	
		140
	100	
		50
	108	
		54
	72	
		36
	39	
		20
	39	
		20
	1404	
		702
	21	06

		. 4	-																	MF	СЯЦ															—		\neg					—	\neg
		Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Виды учебной нагрузки	CE	EHTS	ЯБРЬ	П	OI	ктяв	БРЬ		нояб	РЬ		ДЕК	АБРЬ		Я	HBAP			BPA.	ЛЬ		M.A	APT			АПРЕ	ль		MA	Ň			июн	њ	-						
		цик пра	l g	1 8	15	22	29	6 1	13 2	20 27	7 3	10 1	17 24	1	8 1	5 22	29	5	12 19	26	2 9	16	23	2	9 1	6 23	3 30	6	13 2	20 2	9 4	11	18 2	25 1	8	15	22 2	29				\Box	\top	\Box
Курс	Индекс	ние исп энал ЦК, д	, i	7 14	1 21	28	5	14 1	19 2	26 2	9	16 2	23 30	7	14 2	1 28	4	11	18 25	1	8 1	5 22	1	8	15 2	2 29	9 5	12	19 2	28 3	10	17	24 3	31 7	14	21	28 5	5						
3	Инд	ова Вв. д сси МД	ебн																				кален																					
		мен офе лей,	F	35 36	37	38	39	40 4	41 4	12 43	3 44	45 4	16 47	48	49 5	51	52	1	2 3										15	16 1	7 18	19	20 2	21 22	2 23	24	25 2	6 2	7 28	29 3	0 31	32 3	34	35
		разд пр оду:																			ядков																							
				1 2	3	4	5	6	7 8	8 9	10	11 1	12 13	14	15 1	6 17	18	19	20 21	22	23 2	4 25	26	27	28 2	9 30	0 31	32	33 3	34 3	5 36	37	38 3	39 40) 41	42	43 4	4 45	5 46	47 4	8 49	50 5	51 52	53
	O.00	Общеобразовательн ый цикл	обяз. уч.		+											-				-					_		+			-	_			_	4			4			4	\vdash	4	
		ыи цикл	сам. р. с.		+			_								-				-				\vdash		_	+								+	+		+			+	\vdash	+	\vdash
	ОУД.00	Общеобразовательны	обяз. уч.		+			-				_				+			+	+				\dashv			+	\blacksquare		+	+		-	-	+	+		+	+	+	+	\vdash	+	\vdash
		Русский язык и	сам. р. с. обяз. уч.																																+			+	+	\vdash	+	\vdash	+	\vdash
	ОУД.01	литература	сам. р. с.		+	+																					+	\Box							+			+			+		+	\vdash
			обяз. уч.		\top																	\top													дз			\vdash						
	ОУД.02	Иностранный язык	сам. р. с.																					\Box				\sqcap				\Box	1		1									
	OVIII 02	Математика: алгебра,	обяз. уч.																									П							T	Э								
	ОУД.03	начало анализа, геометрия	сам. р. с.																																I									
_	ОУД.04	История	обяз. уч.			$oxed{\Box}$					$oxed{\Box}$										Ш							П				Ш			дз									
1007	034.04	ПСТОРИЯ	сам. р. с.																																ᆚ_			Ш						
HPI	ОУД.05	Физическая культура	обяз. уч.		_											3											_								дз			ш			4	$oldsymbol{\sqcup}$	4	
учеб		, ,,	сам. р. с.		-		_	_											_			-		\vdash			+								+			4		\perp	4	\vdash	4	\vdash
17.	ОУД.06	ОБЖ	обяз. уч.																								+								дз	+		+			+	\vdash	+	\vdash
5 -2(Общеобразовательн	сам. р. с. обяз. уч.																																	H		+	+	+	+	\vdash	+	\vdash
2010	ОУД.00	ые дисциплины	сам. р. с.				-									-								=	_	+				_				_				+		+	+	\vdash	+	\vdash
CTB		базовые (по выбору)	обяз. уч.					_				_							_					П			_	П		_	_		_	_	дз					\vdash				
еще	ОУД.08	Физика	сам. р. с.																																					\Box				
XX B	OVII 10	05	обяз. уч.																																дз									
eckı	ОУД.10	Обществознание (вкл.	сам. р. с.																																									
НИН	ОУД.16	География	обяз. уч.																																дз			Ш						
орга	00,4.10	Теография	сам. р. с.								\perp								\perp								_	Ш		_					┷			ш	\perp	\perp	ш	Ш	4	
КИЛ	ОУД.17	Экология	обяз. уч.		-		_	_											_			-		\vdash		_	+								дз	1		4			4	\vdash	4	\blacksquare
ОТО		Общеобразовательн	сам. р. с.																																+			+			+	\vdash	+	\vdash
технология органических веществ 2016 -2017 учебный год	ОУД.00	ые дисциплины профильные (по	обяз. уч.																																			+				\vdash	+	
кая		выбору)	сам. р. с. обяз. уч.																																дз							\vdash		
Нес	ОУД.07	Информатика	сам. р. с.		+	+	_	+			+					+				+		+	+	\vdash		+	+	\forall		+		\vdash	\dashv		+ 45			\mp						
ЛМИ	OVIII CO	v	обяз. уч.																\top				\top				1	\sqcap					1		+	Э								
I курс Химическая	ОУД.09	Химия	сам. р. с.																				\top	\Box				П				П												
I Kyj	ОУД.15	Биология	обяз. уч.																																дз									
	О3Д.13	DIOLOI NA	сам. р. с.																																\perp			Ш					Ш	
	0ГСЭ.00	Общий гуманитарны	_																_																4			Ш	\perp		ш	Ш	4	ш
			сам. р. с.																-																4	4		4	+	\vdash	4	\vdash	4	\blacksquare
	ОГСЭ.ВЧ. 07	Введение в профессию	обяз. уч.		+	+	-	-		_	+	_	\perp			+			+	+	\vdash	-	+	\vdash	_	+	+	\vdash	-	+		\vdash	+	+	дз			4				\vdash	+	
	0,	в неделю обязательно	сам. р. с. й учебной																																			+		\dashv			+	
		нагрузки																																				+				\vdash		
	Reero	ас. в неделю самостоят	гельной																																			\mp						
	Decro 4	работы студентов	СЛВИОИ																																									
		D.																																										
		Всего часов в неделю																																										

П		. 4			_																	СЯЦ																	_							—	\top	\top	\neg
		ТКЛОВ ГЛИН, НБЛ ВКТИ	рузк	1		ТЯБР 15 2			OKT:		27 3		17	24 1		15		9 5	ЯНВ/				16		2 9	MAF		30		IPEЛE		4	МАЙ 11 1		1	8 1	ИЮН 5 22		$\overline{}$	+		_		_	$\overline{}$	$\overline{}$	4	Ι,	
2	екс	не ц неци наль Х, пр	й нагру															4 11																			1 28		\pm	+		+		\top	+	\top	6яз.уч.		r. Pa
Kypc	Индекс	юван ов, д ессно , МД	ебно	25	26	27 2	0 20	0 40	Las	42	42 4	4 45	146	47 4	0 40	50	51 5	2 1		2							іх неде			. 14	17	10	10 2	0 21	22	32 2	4 24	25	26 1	26 2	7 20	120	30 3			24 2			OB CB
		Наименование инслор разделов, диециплин, профессиональных мографі, МДК, практи	Виды учебной	35	36	3/ 3	8 3	9 40	41	42	43 44	4 45	46	4/ 4	8 49	50	51 5	52 1	2	3 .	1 5						12 њ учеб			5 16	17	18	19 2	0 21	22	23 2	4 24	25	26 2	26 2	27 28		30 3	51 32	33	34 3:	5 430		Всего часов сам. Раб
		Hs q		1	2	3	4 5	6	7	8	9 10	0 11	12	13 1	4 15	16	17 1	8 19	20	21 2	2 23	24	25	26	27 28	8 29	30	31 3	32 33	34	35	36	37 3	8 39	40	41 4	2 42	43	44 4	44 4	15 46	47	48 4	19 50	51	52 5	3 Been		Всен
	ОУД.00	Общеобразовательные учебные лисциплины рофильные	обяз. уч.	3	_	2	3 2	_	2	3	3 2	3	3	3 3	3 2	2	4				_						ш						4					ш	4	4		4	ш	_		4	39		
		Общеобразовательные лисциплины	сам. р. с. обяз. уч.		1 2	_	1 0		_	_	1 3	1	_	2 1		2	-			+	+	H			+	+	Н	+	+				+		H	+		Н	4	+	+	+	\vdash	+	+	4	39		20
	УД.00	дополнительные	сам. р. с.	1	2	2	1 0	1	1	2	1 3	1	1	2 1	1 1	1																																2	20
	УД.01	Технология	обяз. уч. сам. р. с.	3		2 :					2 2			3 3		2	-		Н	+	+		\vdash		+	+	Н	-		+			+	+	Н				+	+	+	+	\vdash	+	\blacksquare	+	39		20
	0ГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-	обяз. уч.	10	10	10 1	0 1	1 11	10	10	11 10	0 11	11	10 1	1 11	10			11	11 1	0 11	14	12	11	12 11	1 13		1	13 12	2 12	11	14	11 1	2 13	13	13 1	2 8										42	7	
	01 03.00	экономический цикл	сам. р. с.	6	6	5	5 6	5 4	6	5	6 4	6	5	4 6	5 6	5	_		7	6	5 5	6		7	6 5	6		_	6 6	7	6	7	6 :	5 5	6		5 4		4	\perp				_		4			213
	ОГСЭ.01	Основы философии	обяз. уч. сам. р. с.		\dashv	+				H		+		+	+		-		2	2 :	2 2	1	2	-	2 2 0 0	_	Н	_	2 2	1	2	1	-	2 3	1	3 3 1 1	0		+	+	+	+	\vdash	+	+	+	48		18
Ī	ОГСЭ.02	История	обяз. уч.			_	2 2	_	_	-	2 2	_	-	2 2	_	2			0	0 (0 0	1	1	1	1 1	1 0	Ш		1 1	1	1	1 0	0 (1 1	1	1 1	1 1		\Box	4			\blacksquare	1	\blacksquare	4	48		10
ŀ	OFC2 02		сам. р. с. обяз. уч.		-	-	2 2	_	-	-	2 2	_	H -	2 2	_	_	-		2	2 :	3 2	3	3	2	2 3	- "	H	-	2 3	2	2	3	-	2 3	2	2 3	0 2		\dashv	+	+		\vdash	+	+	+	84		18
}	ОГСЭ.03	Иностранный язык	сам. р. с. обяз. уч.	1 2	1 2	1	1 0	0	0	0	1 0	0 2		0 0		0			1	0 (0 0	0	0	1 3	1 0	0	Н	Ŧ	1 1	0	0	1	0 (0	0	0 (0 2 2			H				Ŧ		\Box	84		12
	ОГСЭ.04	Физическая культура	обяз. уч. сам. р. с.	2		2 :	2 2	2 2	2		2 2	_	_	2 2	_	2			3	2 :	2 3	2	2	3	2 2	3	H	_	2 2	3	2	2	3 :	2 2	3	2 2	2 2										84		84
	ЭГСЭ.ВЧ05	Русский язык и культура речи	обяз. уч. сам. р. с.		2	-	2 2	_	_	-	2 2	2	_	2 2	_	2			1 0	_	1 2	1	2	1 0		_	Н	_	2 2	1	2	2	_	2 2	2	2 1	1 1			H				Ŧ		T	68		34
ŀ	ОГСЭ.ВЧ	Психология общения	обяз. уч.	1	_	1		1	1	2	1 1	1	1	1	1 2	1			3	3 :	2 2	3	2	2	3 2	_	Н		3 2	3	2	3	2 :	3 2	2	3 2	2 2										54	4	
й год	06		сам. р. с. обяз. уч.	3	3	2 :	2 3	3	2	2	3 2	3	3	2 3	3 3	2	-	+	1	2	2 1	1	1	1	1 2	1	Н	+	1 1	1	1	2	1	1 1	1	2 1	1 1	Н	4	+	+	+	\vdash	+	+	+	41		27
ЭНРІЙ	07	Введение в профессию: общие компетенции профессионала	сам. р. с.	-	-	1	1 2	1	1	1	1 1	2	1	1 2	2 1	1																												1				2	20
18 уче	EH.00	Математический и общий естественнонаучный пикл	обяз. уч.	5	5	5 :	5 4	4	4	4	4 4	4	4	5 5	5 5	5	4		5	6	7 5	5	6	8	5 7	3			5 7	5	7	5	7 :	5 6	5	6 6	5 1	Н	4	4	+	4	\vdash	+	+	4	194		0.7
7-2018	FILOI	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	сам. р. с. обяз. уч.	3	3	3	3 2	2	2	2	2 2	2	2	2 2	2 2	2	-		2	3 .	2 3	2	3	2	2 5	2	П		3 3	2	4	3	2 .	5 5	2	4 :	5 1	Н	+					+		+	36		97
3 2017	EH.01	Математика	сам. р. с.	1		_	1 2	_	_	-	_	1	-	1 1	· · ·	1					\perp				\perp	\perp	П	_					4							4			\blacksquare						18
цест	EH.02	Экологические основы природопользования	обяз. уч. сам. р. с.	2	\rightarrow	1	2 2 0 1		_	-	2 2	1		3 3		1	-			+	+		\vdash		+	+	H	+					+	+					+	+			\vdash	+	+	+	36		18
1X Be	EH.03	Общая и неорганическая химия	обяз. уч.		=	\perp	\perp	_			_	+		4	-		4			4 4		-	4		- '	<u> </u>	Н	_	3 4		4	-	4 :	, ,	3	3 3	0 2 1		4	4	+	\blacksquare	\blacksquare	+	\blacksquare	4	72		26
Hecki	ЕН.ВЧ 04	Информатика	сам. р. с. обяз. уч.		\exists	\pm		\pm				\pm		\pm							1 2			2			H	-	2 3	<u> </u>	3			2 3			3 1							\pm			50		36
лани	EH.D7 04	гінформагика	сам. р. с. обяз. уч.	18	10	10 1	2 10	0 10	10	10	19 19	0 18	10	18 1	7 18	19	-		1 20	<u> </u>	0 20	17	1 19	1 18	1 2	7 20		_	1 1 18 13	1 10	2	2	1 18 1	1 3	1 18	1 1	8 9		4	4	-	+	\vdash	+		4	690		25
ю ви	П. 00	Профессиональный цикл	сам. р. с.	9	9	9 1	0 9	10	9	9	9 9	_	-	10 9	9 9	10			9	9	8 10	_			8 8	10			9 9	_	8	8	9 9	8	10	8 9) 4							\pm				34	144
9	ОП. 00	Профессиональные дисциплины	обяз. уч. сам. р. с.		-	10 1	6 5				10 11	1 10	11	10 9	9 9	10	+			11 1	1 11	10	10	6	9 10	0 11	Н		10 9 5 5		10	9		9 9	11	9 1	0 5		+	+	+	+	\vdash	+	+	+	379		89
IN Tex	ОП. 01	Инженерная графика	обяз. уч.	4	4	4 -	4 4	4	4	4	4 4					4											П	#								T				丰				#		丰	62	2	
ческа			сам. р. с. обяз. уч.	2	2	2	2 2	2	2	2	2 2	2	2	2 1	1 2	2	-		3	3	3 3	2	2	3	2 2	2	Н	+	2 2	2	2	2	2 :	2 2	3	2 2	2 2		+	+	+	+	\vdash	+	+	+	50		31
MM V	ОП. 02	Электротехника и электроника	сам. р. с.		J														2	1	1 1	1	1	2	2 1	1	П	_	1 1	1	1	1	1	1 1	1	1 1	1		4	4			\blacksquare	#		4			25
: odk	ОП.03	Органическая химия	обяз. уч. сам. р. с.	3	_	_	6 7 4 3		-	_	6 7 3 3	6	_	7 6 4 4	5 5	_			Н	_	\pm	H				\pm		_	\pm	\pm		\vdash	_	\pm		+											102		51
2 4	ОП. 04	Аналитическая химия	обяз. уч. сам. р. с.		\exists	\mp	Ŧ	F	F		\blacksquare			Ŧ	\perp						3 4						П	-	4 3	4	4	3	_	3 3	4 2	3 4	2 0										78		39
	ОП.ВЧ 15	Технология кислот химической	обяз. уч.		\exists	\pm	\pm	\pm						\pm	\pm				4		5 4								4 4	_	4		4 4	1 4		_	1 1										87	7	
		промышленности	сам. р. с. обяз. уч.	8	8	9 :	8 8	9	8	8	9 8	8	9	8 8	8 9	9	-		2	2 :	2 2	2	2	2	1 2	3		_	2 2	9	2	2 8	_	0 8	2	2 2	1 4	Н	+	+	+	+	\vdash	+	+	4	311		43
	IIM. 00	Профессиональные модули	сам. р. с.		4			يندر و		يقد	4 4		5	4 4	1 4	5			3	4 :	3 5			3	5 3	4			4 4	4	3	4	4 4	1 4	5	4 4	1 2											15	55
	ПМ. 01	Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования	обяз. уч. сам. р. с.			_	8 8	- 4	8	-	9 8	8	5	8 8	8 9 4 4	9	-		4		3 4	3	3	3	4 3 3 1	2	Н	_	4 4	_		4		5 4	_	4 3	2 1	н	+	+	+	+	\vdash	+	+	+	21:		.07
Ī	МДК.01.01	Основы технического обслуживания промышленного оборудования	обяз. уч.	8	8	9 :					9 8					9			4	4 :	3 4	3	4	3	4 3	4	П	_	4 4					5 4			3 2			\pm				#		#	21:	5	
1	NET OI		сам. р. с. обяз. уч.	4	4	4	4 4	3	4	4	4 4	4	3	4 4	1 4	5	-		1	2	1 2	3	3	1	3 1	12	36	36	1 2	1	2	2	2	2 2	2	2 2	2 1		+	+	+		\vdash	+	+	+		10	.07
	УП.01	Учебная практика	сам. р. с.																5	4		4	4	4	6 .				4		4	1	5		5	1	5 2			4		\blacksquare				4	96		
	IIM.05	Выполнение работ по профессии Оператор технических установок	обяз. уч. сам. р. с.																2	2 :	2 3	2	2	2	2 2	2			3 2	3	2	3	2 :			2 2	1											4	48
	МДК.05.01	Ведение технологического процесса химического производства	обяз. уч.		7	\top	Ŧ	F	F	П	Ŧ	F	П	T	T				5	4 :		4	4	4		-	П		4 4	5	4			1 4	-	4 5	2 1		4	4						4	96		48
ŀ			1																2		3	Ĺ	2	2	4 2	12			<i>3</i> 2	3	2		4	1	,														.0
		неделю обязательной учебной нагрузки неделю сам. работы студентов		36	-	-	8 19	6 36	36	36	36 36	6 36	36	36 3	6 36	36			36	36 3	6 36	36	36	36 3	36 36	36	36	36 3	36 36	36	36	36	36 3	6 36	36		6 18	_	$\overline{+}$	+		+	\Box			4	135		7.0
}	тист В	Всего часов в неделю		18		18 1	8 18	8 18	18	18	18 18	8 18	18	18 1	8 18	18			18	18 1	9 18	18	18	18	18 18	8 18	0	0 1	18 18	18	18	18	18 1	8 18	18	18 1	8 9		$\overline{+}$	+			\Box			+			575
\Box				54	54	54 5	54 54	4 54	54	54	54 54	4 54	54	54 5	4 54	54			54	54 5	4 54	54	54	54	54 54	4 54	36	36 5	54 54	1 54	54	54	54 5	4 54	54	54 5	4 27			\square			$\Box \bot$					2025	

промежуточная аттестация каникулы
учебная практика

		Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, ИДК, практик	Ки													МЕСЯІ									<u> </u>						—			
		икло пли ивых ракт	нагрузки		1ТЯБР		ОКТЯЕ		НОЯБ 3 10 1			КАБРЬ		ЯНВА		ФЕВ				APT		ANPE.		MA		4 0	ИЮ			\vdash	$\overline{}$			
2	экс	ие ц наль К, п		7 14	21 28	2 29 6	4 19 2	26 2	9 16 2	3 30	7 14	21 28	4 1	1 18 2	9 26	8 15	22	1 8	15 2	2 29	5 12	13 2	6 3	4 11 1 10 17	24 31	1 8 7 14	21 28	2 29		\vdash	+	+	+	++
Курс	Индекс	Ван В, др МД	онда													I	Іомер	а кале	ндар	ных не,	дель													
	_	мен с дело юфес лей,	F.	35 36	37 38	39 4	0 41 4	12 43 4	14 45 4	6 47	48 49	50 51	52 1	2									6 17	18 19	21 2	22 23	24 24	25 2	26 26	27 2	8 29	30 31	32 33	34 35
		Наи раз пр	Виды учебной	1 2	3 4	5 6		Q 0 1	10 11 1	2 13	14 15	16 17	18 1	0 20 2						ель уч			4 35	36 37	38 30 4	10 41	42 42	13 /	44 44	45 4	6 47	18 10	50 51	52 53
		Общеобразовательные	обяз. уч.	1 2	3 4	3 6	, , ,	0 9 1	10 11 1	2 13	14 13	10 17	10 1	9 20 2	1 22	23 24	23 2	20 27	20 2	.9 30 .	31 32	33 3	4 33 .	30 37 .	38 39 4	10 41	42 42	43	44 44	43 4	6 47	10 47	30 31	32 33
	ОУД.00	учебные дисциплины пофильные	сам. р. с.																									П			\blacksquare			
	УД.00	рофильные Общеобразовательные дисциплины	обяз. уч.																															
	эд.00	дополнительные	сам. р. с.																									ш		oxdot	4		4	Ш.
	УД.01	Технология	обяз. уч. сам. р. с.			++	+	+	+	+	+	дз							H	+		+	+	+	+	+		Н	+		+	\blacksquare		++
	ОГСЭ.00	социально-	обяз. уч.																															
	01 0 3.00	экономический цикл	сам. р. с.																												\blacksquare			
	ОГСЭ.01	Основы философии	обяз. уч. сам. р. с.			++	+	+	+	\perp	-			-				\perp	\vdash	+		+	+	+	+	+	дз			\vdash	+	44	+	+
			обяз. уч.																				+	+			дз				+			+
	ОГСЭ.02	история	сам. р. с.																				П											
	ОГСЭ.03	Иностранный язык	обяз. уч.	\vdash	\vdash	++	+	$+\!\!+\!\!\!+$	++	+	_						\vdash	+	\vdash	+	+	+	+	+	+	\perp				\perp	\Box		4	
			сам. р. с. обяз. уч.	\vdash	+	++	++	++	++	+	+	3					\vdash	+	\vdash	+	+	+	+	++	++	+	3			\forall	+		\pm	+
	ОГСЭ.04	Физическая культура	сам. р. с.																															
	ОГСЭ.ВЧ 05	Русский язык и культура речи	обяз. уч.			$+$ \top		\Box		\prod							HT		H	\Box		\Box	\Box	\Box			дз			\Box	41			
	ОГСЭ.ВЧ		сам. р. с. обяз. уч.	Н		++	+	+	++	+	+							+	Н	+		+	+	+	+	+	дз		+		+	\blacksquare		+
йгод	06	Психология общения	сам. р. с.																					+										
ены	огсэ.вч	Введение в профессию: общие компетенции	обяз. уч.																								дз				\blacksquare			
уче	07	профессионала еский и	сам. р. с. обяз. уч.																									-		\vdash	+	44	+	+
2018	EH.00	общий естественнонаучный	сам. р. с.																									Н			+			
)17-;	EH.01	цикл Математика	обяз. уч.		П	П	П	П	\Box	П		дз								П		П	П	П										
тв 20	211.01		сам. р. с.							\perp									Н				+	\perp	\perp	\perp		н		\vdash	44	\blacksquare	4	\vdash
эт	EH.02	Экологические основы природопользования	обяз. уч. сам. р. с.								_	дз					\vdash		\vdash	+			+	+		+			+		+			+-
4X Be	EH.03	Общая и неорганическая	обяз. уч.																									Э						
нескі	1.11.03	кимих	сам. р. с.			\perp	\perp	\perp	\perp		_			-						\perp		\perp	\perp	\perp	\perp			П		\vdash	4	44	4	Ш.
ани	ЕН.ВЧ 04	Информатика	обяз. уч. сам. р. с.							+													+	+			ДЗ				+	\blacksquare		++
1 орг	П. 00	Профессиональный	обяз. уч.																															
ЮГИ	11.00	цикл	сам. р. с.																									щ		oxdot	44		4	\bot
хнол	ОП. 00	Профессиональные дисциплины	обяз. уч. сам. р. с.							+							\vdash			+				+				Н	+		+	\blacksquare		+
яя те	ОП. 01		обяз. уч.									Э												\blacksquare										
2 курс химическая технология органических веществ 2017-2018 учебный год	011. 01	Инженерная графика	сам. р. с.		\Box	+ T		\bot	$\bot \top$	\Box							HŢ		H	$+\Box$		\Box	\Box	\Box			\Box			\Box	41			
4Mγ.	ОП. 02	Электротехника и электроника	обяз. уч. сам. р. с.	\vdash	+	++	++	++	++	+	+					\vdash	\vdash	+	\vdash	+	+	+	+	+	++	+	ДЗ			+			+	+
oc x	ОП.03	Органическая химия	обяз. уч.					廿				э							廿			\coprod	∄											
2 KV	011.03	Органическая химия	сам. р. с.					\Box		\Box	I						П	\blacksquare	П	П	Ţ	П	П	\Box		T				\Box				
	ОП. 04	Аналитическая химия	обяз. уч. сам. р. с.	\vdash	+	++	+	++	++	+	+						\vdash	+	\vdash	+	+	+	+	+	++	+	\vdash	Э		\dashv	+		+	
	OH BU 15	Технология кислот	обяз. уч.																					+				П						
	OH.B4 15	химической промышленности	сам. р. с.																												\blacksquare			
	ПМ. 00	Профессиональные модули	обяз. уч. сам. р. с.					+																						\dashv	+		+	+
	TIME OF	эксплуатация	обяз. уч.																															
	ПМ. 01	технологического	сам. р. с.																															
	МДК.01.0 1	Основы технического обслуживания	обяз. уч.	\vdash	++	++	+	+	++	+	-						\vdash	+	\vdash	+	+	+	+	+	+	+	\vdash			\perp	+			+
		промышленного Учебная практика	сам. р. с. обяз. уч.	\vdash	+	++	++	++	++	+	+					\vdash	\vdash	+	\vdash	+	+	+	+	+	+	+	+			+				+
	УП.01	(слесарная) Выполнение работ по	сам. р. с.																口															
	ПМ.05	профессии Оператор технологических	обяз. уч.	\Box		\Box		+	+	+							\sqcup	\perp	Щ		- -	\Box	\Box	+	+					\perp	4			
	МДК.05.0	Ведение УКИ ИНЯ ВРК ческого	сам. р. с. обяз. уч.	\vdash	+	++	++	++	++	+	+						\vdash	+	\vdash	+	+	+	+	+	+	+	\vdash			+			+	
		прецесса химического экрвинеосогнаюбя зательной ;						廿		╆									廿				坩			土								
		нагрузки																												\Box				
	Всего ч	ас. в неделю сам. работы ст Всего часов в неделю	удентов					++																						+			+	
		эссто часов в педелю																												\Box L				كلا

		π. ¥																MEC	яц																				
		Наименование пислов разделов, дисциплип, профессиональных молудей, ИДК, практи	, 33.		CEHTS	ЯБРЬ		ОКТ	ЯБРЬ		нояв	РЬ		ДЕКАБР	Ь	Я	НВАРЬ		ФЕВРА	ЛЬ		MAF	PT	A	ПРЕЛЬ	•		МАЙ		ИЮ	ЭНЬ								٠,٠
		THE THE THE	нагру	1	8 1	5 22	29	6 13	20	27 3	10	17 24	1 1	8 15 2	22 29	5 1	2 19	26 2	9 '	16 2	3 2	9 16	23 3	0 6 1	13 20	27	4 11	18 25	1 8	15 2	22 29							бяз.уч.	Pa6
2	екс	K E E E		7	14 21	1 28	5	14 19	26	2 9	16	23 30	7	14 21 2	28 4	11 1	8 25	1 8	15	22 1	8	15 22	29 5	12	19 26	3	10 17	24 31	7 14	21 2	28 5							£	caw.
Kypc	Индев		учебной																																			9	<u> </u>
	-	ено фес	y.fe	35	36 3	7 38	39	40 41	42	43 44	45	46 47	48	49 50 5	51 52	1 2	2 3	4 5	6	7 8	9	10 11	12 13	3 14 1	15 16	17	18 19	20 21	22 23	24 2	25 26	27 2	8 29	30 31	32 3	33 34	35 36	9	часо
		M H M A STEE A S	≱																				ебного го		_													Ē	٤
		H G G	BH	1	2 3	3 4	5	6 7	8	9 10	11	12 13	14	15 16 1	7 18	19 2	20 21								33 34	35	36 37	38 39	40 41	42 4	13 44	45 4	6 47	48 49	50 5	51 52	53 54	Bee	Всего
	OEC-3 0		обяз. уч.	-	5 5	_	5	5 5	5	5 3						_	4 4	4 4		4 4		5 5	5 5	-	4 5	4	4 4	4 2	_									140	
	0	Общий гуманитарный и социально- экономический цикл	сам. р. с.	2	3 3	3	3	2 3	2	4 1		_				_	2 2	2 2		2 2	2	3 2	2 2	2	2 2	2	2 2	2 2	_				+						39
		SKOTOMI TEEKIN KING	обяз. уч.	_	2 2	3	2	3 2	3	2 2						_	2 2	2 2		2 2	_	2 3	3 2	2	2 3	2	2 2	2 1		_			_			$\overline{}$		70	
	ОГСЭ.03	Иностранный язык	сам. р. с.	-	0 1	0	0	0 0	0	1 0			+	-		_	0 0	0 0	0	0 0	0	0 0	0 0	0	0 0	0	0 0	0 1			_		+			++		70	4
				-	_	_	2	2 2	2	2 1		_	+			,	0 0			2 2	0		0 0	0	2 2	2	0 0	0 1		+	-							70	4
	ОГСЭ.04	Физическая культура	обяз. уч.	-	3 3	_	3	2 3	2	3 1			+	-		-	2 2	2 2	2	2 2	3	3 2	2 3	2	2 2	2	2 2	2 1		+	-					+		70	25
			сам. р. с.	-	3 2	_	3	2 3	2	3 1						_	2 2	2 2	2	2 2	2	3 2	2 3	2	2 2	2	2 2	2 1			_					\perp			35
	П. 00	Профессиональный цикл	обяз. уч.	14	14 13	3 14	13	14 14	13	14 6	_					_	20 20	20 20	20	20 20	0 19	18 19	19 19	9 20 1	19 19	20	20 20	20 9		\perp			\rightarrow			\rightarrow		512	
		1.1	сам. р. с.	7	7 7	6	7	7 7	7	7 2						_	0 10	10 9	10	10 10	0 10	9 10	10 10	0 10 1	10 10	10	10 10	10 3								\perp			256
	ОП 00	Профессиональные дисциплины	обяз. уч.	14	14 13	3 14	13	14 14	13	14 6						_	20 20	20 20	20	20 20	0 19	18 19	19 19	9 20 1	19 19	20	20 20	20 9											
	J.1. 00		сам. р. с.	7	7 7	6	7	7 7	7	7 2						1	0 10	10 9	10	10 10	0 10	9 10	10 10	0 10	10 10	10	10 10	10 3											
	OII OF	Физическая и коллоидная химия	обяз. уч.				\prod									4	4 4	4 4	4	4 4	4	4 4	4 4	4	4 4	4	4 4	4 2										78	
	OH. 05	Физическая и коллоидная химия	сам. р. с.													2	2 2	2 2	2	2 2	2	2 2	2 2	2	2 2	2	2 2	2 1											39
g.	OH		обяз. уч.														5 5	5 5	4	5 5	5	4 5	5 4	. 5	4 5	4	4 5	4 2										90	
ž. Z	ОП.06	Теоретические основы химической технологии	сам. р. с.													3	3 2	3 2	2	2 3	2	2 3	2 2	3	2 2	3	2 2	2 1											45
			обяз. уч.	7	8 7	7 7	7	8 7	7	8 3							2 2	2 2	3	2 2	2	2 2	2 2	2	2 2	3	2 2	2 1		\vdash								110	
ебн	ОП.07	Процессы и аппараты	сам. р. с.	-	_	1 3	_		4	4 1						_	1 1	1 1	2	1 1	1	1 1	1 1	1	1 1	1	1 1	1 0					_			+			55
₹.		11. 1	обяз. уч.		7 7	-		7 7	+-+	7 1		-	+				2 2	2 2	2	2 2	2	2 2	2 2	2	2 2	2	2 2	2 1		+								48	33
015	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	сам. р. с.	+	+	+		_				_	+			_	1 1	2 1	1	1 2	1	1 1	2 1	1	1 2	1	1 1	2 0			_		_			\rightarrow		40	24
2018-2019			_	7	6 6	. 7	6	6 7	6	6 2		_	+			-	1 1	2 1	1	1 2	. 1	1 1	2 1	1	1 2	1	1 1	2 0		+						\rightarrow		60	24
10	ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов	обяз. уч.	_	_	_		3 4		2 1		_	+						+			_	+				_			-						+		00	30
2		процессов	сам. р. с. обяз. уч.	4	3 3))	3	3 4	3	3 1		-	+				4 4	2 2	,	2 2		3 3	4 4	2	4 3	1	4 4	4 2		-						+		68	30
Sec.	ОП.12	Безопаснось жизнедеятельности		\vdash									+			-	1 2	3 3	3	2 1	3	1 2	2 2	3	2 2	2	2 2	2 1		-						\rightarrow		08	34
쿒			сам. р. с. обяз. уч.	\vdash	_							_	+	-			3 3	1 2	2	2 2	2	2 2	2 2	2	2 2	2	2 2	2 1		+						\rightarrow		58	34
ž	OH.B4.1	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		\vdash	_							_	+			-	3 3	3 3	3	2 1	3	3 3	3 3	3	3 3	1	3 3	3 1		-						+		36	29
쏤	*	деятельности	сам. р. с.	10	10 10	0 17	10	10 10	10	17 0					_	-	2 2	1 1	10	2 1	2 12	2 1	1 2	1 10	2 1	1	2 2	1 0		+	-					+		1.62	29
ž	ПМ. 00	Профессиональные модули	обяз. уч.	1/	17 18	8 17	18	1/ 1/	18	1/ 9	-	_				_	12 12	12 12	12	12 12	2 12	12 12	12 1.	2 12 .	12 12	12	12 12	12 /					-			\rightarrow		163	
퓹			сам. р. с.	9	8 9	9	9	9 8	9	7 5	_	_			_	(6 6	6 6	6	6 6	6	6 6	6 6	6	6 6	6	6 6	6 4			_					\perp			
9	ПМ. 01	Обслуживание и эксплуатация	обяз. уч.	6	6 6	6	6	5 6	6	5 5	_								-					-						\perp			\rightarrow			\rightarrow			
ž		технологического оборудования	сам. р. с.	3	3 3	3	3	3 3	3	2 1																										\perp			
970	МКД.01.	Основы технического обслуживания	обяз. уч.	6	6 6	6	6	5 6	6	5 3																												55	
×	01	промышленного оборудования	сам. р. с.	3	3 3	3	3	3 3	3	2 1																													27
9 Te	ПП.01	Производственная практика (по профилю	обяз. уч.	\prod			\prod		\Box					36 36 3	36											\Box												108	
χä	1111.01	специальности)	сам. р. с.		Т																																		
Ŧĕ.	H1 4 02	Ведение технологического процесса с	обяз. уч.	5	5 5	5 5	5	5 5	5	5 3						1	12 12	12 12	12	12 12	2 12	12 12	12 12	2 12 1	12 12	12	12 12	12 7										427	
ΣŽ	ПМ.02	автоматическим регулированием параметров и	сам. р. с.	3	2 2	2 3	2	3 2	3	2 2						(6 6	6 6	6	6 6	6	6 6	6 6	6	6 6	6	6 6	6 4											142
×	МЛК 02	Управление технологическими процессами	обяз. уч.	5	5 5	5 5	5	5 5	5	5 3						1	2 12	12 12	12	12 12	2 12	12 12	12 13	2 12	12 12	12	12 12	12 7										283	
курс	01	производства органических веществ	сам. р. с.	_	2 2	_	2	3 2	3	2 2			\top				6 6	6 6	6	6 6	6	6 6		6	6 6	6	6 6	6 4		\vdash									142
3 &			обяз. уч.		Ť			Ť		T			+				+			Ť		- -			Ť	+	Ť											144	
(1)	УП.02	Учебная практика		+	+	+		+	+	-			+	+			+		+	+		+	+	+	_	+	+												
			сам. р. с.																				\perp	\perp					36	36 3	36 36	18							
		Выполнение работ по профессии Оператор	обяз. уч.	6	6 7	6	7	7 6	7	7 3																												188	
	ПМ.05	технологических установок		1,	, .			, ,		, ,																													21
				3	3 4	5	4	3 3	5	3 2																				++	-								31
	МДК.05.	Ведение техноогческого процесса химического	обяз. уч.	6	6 7	6	7	7 6	7	7 3																												62	
	01	производства	сам. р. с.	3	3 4	1 3	4	3 2	3	3 2																													31
				,	- 4	1 ,	-	3	,	J 2				+			_		+	+		+	+ +	+	-	++	_			++	+								31
	УП 05	Учебная практика	обяз. уч.	\sqcup	\perp	_		\perp	\sqcup	_		36 36	36	\bot			_		\vdash	\perp			\perp	\perp		\sqcup	_	$\sqcup \sqcup$		$\perp \perp$	_							126	
			сам. р. с.	\perp \mid			L l																																
	1	Всего час. в неделю обязательной учебной нагру	вки	36	36 30	6 36	36	36 36	36	36 18		36 36	36	36 36	36	3	36 36	36 36	36	36 30	6 36	36 36	36 30	5 36 3	36 36	36	36 36	36 18										1044	
		Всего час. в неделю сам. работы студентов		18	18 18	8 18	18	18 18	18	18 10						1	8 18	18 18	18	18 18	8 18	18 18	18 1	8 18	18 18	18	18 18	18 9											522
		Всего часов в неделю		54	54 54	4 54	54	54 54	54	54 28							54 54	54 54		54 54	4 54	54 54	54 5	4 54 5	54 54	54	54 54	54 27											

Производственная практика (по профилю специальности)
Промежуточная аттестация
Каникулы
учебная практика

		. ¥	=																	М	ЕСЯЦ																\top						
		Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных молулей, МДК, практик	учебной нагрузки	C	EHT	ГЯБІ	РЬ	0	КТЯ	БРЬ		ноя	БРЬ		ДЕК	АБРЬ		ЯІ	HBAP			BPA	ЛЬ		M.A	APT		ΑГ	ΙΡΕЛ	Ь	ı	МАЙ		ı	июн	ь	┪						
		цик пра пра	la Li	1	8	15 2	22 ##	## 6	13	20 2	7 3	10	17 2	4 1	8	15 22	2 29	5 1	12 19	26	2	9 1	6 23	2	9 1	16 23	30	6 1	3 20	27	4 1	11 18	25	1 8	15	22 2	9	П					
	Индекс	ие исц нец Ж, 1	Ä	7	14 2	21 2	28 5	5 14	19	26	2 9	16	23 3	0 7	14 2	21 28	4	11 1	18 25	1	8	15 2	2 1	8	15 2	22 29	5	12 1	9 26	3	10 1	17 24	31	7 14	1 21	22 29 28 5	5	\Box					
	Ħ	ван В, д МД	ЭЩ																													,											
_	_	ено фес ей,	y4(35	36	37 3	38 3:	9 40	41	42 4	3 44	45	46 4	7 48	49	50 51	52	1	2 3	4	5	6 7	8	9	10 1	11 12	13	14 1	5 16	17	18 1	19 20	21	22 23	3 24	25 20	6 27	28	29 30	31	32 33	3 34	35
		анм про дул	Виды								•			•						По	рядко	вые	номе	ран	едель	учеб	ного	года				•											
		H H N	ĕ	1	2	3	4 5	6	7	8 9	9 10	11	12 1	3 14	15	16 17	18	19 2	20 21	22	23	24 2	5 26	27	28 2	29 30	31	32 3	3 34	35	36 3	37 38	39	40 41	42	43 44	4 45	46	47 48	3 49	50 5	1 52	53
огс	00 C	Общий гуманитарный и социально-экономический	обяз. уч.																																								
orc		цикл	сам. р. с.																																								
OFC	"> 03	Иностранный язык	обяз. уч.																														дз										
010	.0.03	тиостранный язык	сам. р. с.				\perp																													Ш	\perp			\perp			
OFC	א הפי	Физическая культура	обяз. уч.				\perp				3																						3			Ш	\perp			Ш		\perp	
010		тизи геския культури	сам. р. с.	Ш			\perp		Ш		\perp											\perp														Ш	Ш						
П.	. 00	Профессиональный цикл	обяз. уч.				4						_									4																ш	Ш	\perp		\perp	
			сам. р. с.				4						_									4								ш								ш	ш	\perp		\perp	
оп		Профессиональные	обяз. уч.																																								
	,	дисциплины	сам. р. с.																																								
ОП		Физическая и коллоидная	обяз. уч.			\perp	+	-	\square	4	\perp		\perp	4	$\perp \perp$	\perp				1	\sqcup	\perp	+	Ш	$\vdash \vdash$		-		\perp	$\perp \perp$	\perp			Э	-	\vdash	\bot						
ОП. ОП. ОП. ОП. В		R ИМИХ	сам. р. с.			_	\perp	-	\square	_	_		_	_	+	\perp				-		_		\vdash	$\vdash \vdash$	\perp	-	\vdash		\perp	\perp	\perp				\vdash	+						
ОП	I.06	Теоретические основы	обяз. уч.	\sqcup		_	+	-	\square	_	_			1	+	\perp				-		_		\vdash	$\vdash \vdash$	\perp	-	\vdash		\perp	\perp	\perp		Э	-	\vdash	+						
		химической технологии	сам. р. с.			_	+	+-		_	+		_	+	\vdash	\perp			_		\vdash	_	+		\vdash	_	+-	\vdash	+	\vdash		+			-	\vdash	+	++	4	+		+	_
ОП	I.07	Процессы и аппараты	обяз. уч.			_	+	-			-			-		-						_					-		-				К.П.	Э		\vdash	—	-	4	+		+	_
		Информационные технологии	сам. р. с.			_	+	-	Н		+		_	_		_				+		+	_	\vdash	-		+		_	1		_			_	\vdash	+	++	4	+		+	_
ОП		в профессиональной	обяз. уч.				+									_													_				дз			\vdash	+	++	4	+		+	
		деятельности	сам. р. с.			+	+	+	\vdash		+		_	+	+	-			_	-	\vdash	+	+	\vdash	\vdash	_	-	\vdash	+	+		+			-	\vdash	+	++	4	+		+	\dashv
ОП.09		Основы автоматизации технологических процессов	обяз. уч.			-	+	-	Н		дз			+		-				+		+	-	\vdash			+		-	+ +						\vdash	+	++1	+	+			-
·			сам. р. с. обяз. уч.			+	+		Н		+											+											д.3			\vdash	+	+	+	+		+	\dashv
ОП		Безопаснось жизнедеятельности	сам. р. с.			+	+	+			+		_	+	+	-			-	+	\vdash	+	+	\vdash	\vdash		+	\vdash	+	+		+	Д.3			\vdash	+	++	+	+		+	\dashv
	- 1	Правовое обеспечение	обяз. уч.			+	+		\Box		-			+		-				+		+		\vdash					+				Д.3		+	\vdash	+	-	+	+		+	\dashv
ОП.Е		профессиональной	сам. р. с.				+		\Box		+		+	+	+	+					\vdash	+	+	\vdash			+	\vdash	+			+	Д.5			\vdash	+	+	+	+		+	\dashv
		деятельности	обяз. уч.																																			\vdash	+	+			\dashv
ПМ		Профессиональные модули	сам. р. с.			+				-	+		_	_		_						+	-						-			_						\vdash	+	+		+	\dashv
		Обслуживание и эксплуатация	обяз. уч.				4			_			_			_													_					-				\Box		+		+	
ПМ		технологического — — — — — — — — — — — — — — — — — —	сам. р. с.			1	47			_			_			_					Н		_						_	\Box				-				\Box		+		+	
мкл		ОСПОЙИЧЕХИИ ческого	обяз. уч.				\pm		П		_	Э	_	_	П					Т	П	т	_		-				_	П		_				-	_						_
1	1 l'	обслуживания промышленного оборудования	сам. р. с.	\Box		+	+		\Box	+	+			+	1 1	\top					\Box			П	\vdash					\dagger	\vdash					\vdash	\top						
	-	Производственная практика	обяз. уч.		\Box	\top	+		\Box	\top	д.3	3		\top	+	\top					\Box	\top		П	\vdash				1	11	\top						\top						
ПП		(по профилю специальности)	сам. р. с.				\top		\Box	1					$\dagger \dagger$	\top					\Box			П				\Box									\top						
П.	1.02	Ведение технологического процесса с автоматическим	обяз. уч.																																								
ПМ МКД 1 ПП	1.02	регулированием параметров и	сам. р. с.																																								
МДК		ВЧФавмен ие технологическими процессами производства	обяз. уч.								I			I^{-}									Ι											Э									
1	1 l'	процессами производства органических веществ	сам. р. с.								I																																
VΠ		Учебная практика	обяз. уч.																														Д.3										
711	1.02	-	сам. р. с.	$oxed{oxed}$			\perp		\Box															Ш					\perp							Ш							
ПМ	1.05	Выполнение работ по профессии Оператор	обяз. уч.																																								
11101		технологических установок																																									
млк		Ведение техноогческого	обяз. уч.	Ш			\perp		Ш			Э			$\perp \perp$	\perp								Ш	$\sqcup \bot$	\perp		$\sqcup \bot$				\perp				\sqcup	\bot						
1	1 l'	процесса химического производства	2014																																								
		производетва	сам. р. с. обяз. уч.	\vdash	\vdash	+	+	+	\vdash	+	д.3	,	+	+	++	+			+	+	\vdash	+	+	Н	$\vdash \vdash$	+	+	\vdash	+	+	+	+	\vdash		+	+	+	\Box	+			+	-
УП	1.05	Учебная практика		\vdash	\vdash	+	+	+	H	+	Д.3	,	+	+	++	+			+	+	\vdash	+	+	\vdash	$\vdash \vdash$	+	+	\vdash	+	+	+	+	+		+	+	+	\Box	+			+	7
Rear	n uec r	в неделю обязательной учебної	сам. р. с. й нагрузки				+																																+				
		в неделю ооязательной учеоног час. в неделю сам. работы студ																																									
	DCCIO '	час. в неделю сам. раооты студ Всего часов в неделю	СИТОВ																																								

		. 4	T _	1													ME	СЯЦ																				Т	$\overline{}$
		Навменование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных могулей, МДК, практи	узки	CI	ЕНТЯБР	ь	ОКТЯ	1БРЬ	Н	ЮЯБРЬ	- T	ДЕ	КАБРЬ		ЯНВ	АРЬ	1	ÞEBPAJ	Ь	N	ИАРТ		АΠ	РЕЛЬ		MA	Й			июнь									
		HE H	нагру	1 8	15 2	2 29	6 13	20 27	3	10 17	24	8	15 22	2 29	5 12	19 2	6 2	9 16	23 2	2 9	16	23 30	6 13	3 20 2	7 4	11	18 25	5 1	8 15	22 2	29				\top] <u>\$</u>	сам. Раб.
2	ekc	не п нед К, г	=	7 14	4 21 2	8 5 1	14 19	26 2	9	16 23	30	14	21 28	3 4 1	11 18	25	1 8	15 22	1 8	3 15	22	29 5	12 19	26	3 10	17	24 31	7 1	14 21	28	5) 083.3	, ž
Курс	Индекс	ван п. т. т. МД	учебной																мера ка																				5
	-	9 5 9 4	Ĕ.	35 36	6 37 3	8 39 4	40 41	42 43	44	45 46	47 4	8 49	50 51	52	1 2	3 4								5 16 1	7 18	19	20 21	22 2	23 24	24 2	25 2	6 26	27 28	3 29 30	J 31	32	33 34	Tacon	Всего часов
		анм про дул	Виды														I	Іорядко	вые ном	ера нед	цель у	чебного	о года		_							_							5
		H d	<u> </u>	1 2	3 4	1 5	6 7	8 9	10	11 12	13 1	4 15	16 17	7 18 1	19 20	21 2	2 23	24 25	26 2	7 28	29	30 31	32 33	3 34 3	5 36	37	38 39	40 4	41 42	42 4	43 4	4 44	45 46	47 48	8 49	50	51 52	Bee	g
		Общий гуманитарный и	_) 3	2																										
	ОГСЭ.00	социально - экономический	обяз уч	4 4		1	_		+				3	-	4	4 4	1 6	2 4	4 4	1 6	2	6 2	4	+	-		_	-	_		+	_		-	4	+	-	76	-
		цикл	сам. р.с	2 2) 2		-	0	2 () 2	0 2	_	_	0	0 0	2								_			44	4	44	_		24
	ОГСЭ.03	Иностранный язык	обяз уч	2 2		_			\perp) 1	1	-	2	0 2	2 0	2 0	2 (0	2 0	0	+	_	\perp	_	+	_		_		_	44	4	44	\vdash	22	
		•	сам. р.с	0 0		_	_		+		-	0	_		0	0 0	0	0 0	0 (0	0 0	0	+	_	+		+			+	_		44	4	-	\vdash		0
	ОГСЭ.04	Физическая культура	обяз уч	2 2					+				2	-	0	2 () 2	0 2	0 (0	0 0	2	+	+	+	_	+	_		_	_	_	4	4	+	-	22	
-			сам. р.с	2 2	2 2	4	_		+	_) 2	2	-	0	2 () 2	0 2	1 "		0	0 0	2	+	_	+	_	+	_	_	-	_	_	-	4	+	-		22
	ОГСЭ.ВЧ.08	Эффективное поведение на	обяз уч			\perp								-	2	2 2	2 4	2 2	2 4	_	2	4 2		\perp				\perp			_			44	4	44	_	32	
		рынке труда	сам. р.с	0	0 0							10	0		0	0 (0	0 0	0 (0	0	1 1	0	\perp											4	\blacksquare	-	1.55	2
	П.00	Профессиональный цикл	обяз уч		0 8 1							5 10			6	0 9	5 2	9 6	5 4	8	6	6 6	8													\Box	-	152	80
ē.			сам. р.с	4 5 8 10								5 10			5	5 :	9 6	9 6	-		4	5 2	4								4		-	+	+	\vdash	-	1.55	
тв 2019-2020 учебный год	ОП.00	Профессиональные дисциплины	обяз уч сам. р.с	4 5								3 5			5	2	5 2	5 2	5 4		4	5 2	0								Ŧ			+		+	=	152	80
g H		дисциплины	обяз уч	8 10		0						5 10			2	1 ') 1	2 1	2	1 2	1	2 1	2	_							+	+	_	+	+	+	+	80	
₹.	ОП.10	Основы экономики	сам. р.с	4 5					+			3 5			1	1 1	0	1 1	1	1 1	1	1 0	1	+		+		+			+	_	_	+	+	+	+	00	40
020			обяз уч	7 7	7 -	++			+		H	, ,	7		4	2 4	1 2	4 2	3 2	2 3	2	3 2	3	+			-	+	+		+			+	+	+	\vdash	36	
19-2	ОП. 11	Охрана труда	сам. р.с												2	1 2	2 1	2 1	2	1 1	1	2 1	1	+	+						+	+	_	+				30	18
8			обяз уч												0	3	3 3	3 3	3 3	3 3	3	3 3	3								+		_					36	
Z I	ОП.ВЧ. 13	Основы предпринимательства	сам. р.с												2	1 2	2 1	2 1	2 2		2	2 1	2								\pm								22
em e				24 2	2 24 2	2						3 23	25		26	26 2	2 24	25 26		_		24 26	24								+							474	
ě		Профессиональные модули							-	_				-	_									-	-	-	_	-	_		+	+	_	+	+	+	+	4/4	
Š	ПМ.00		сам. р.с		1 12 1	1			ш		_	1 13			14	_		13 13		_		_	12	\perp							_	\perp		44	4	44	4		237
ž		Ведение технологического	обяз уч	7 7		7			-			رصدره	7	-	0	0 (0		0 (0 0	0	-	_		_				_	_		44	4	44	_	46	
Ē	ПМ.02	процесса с автоматическим Управление технологическими	сам. р.с	3 4		1					_	2 4		-	0	0 (0	0 0	0 (0	0	0 0	0								_	_		4	4	44	-		23
9	МДК 02.01	процессами производства	обяз уч	7 7	, ,				+			_	7			_	_		-		\vdash			+	_	+					-	_	_	44	4	-	-	46	
Ę		опганических вешеств	сам. р.с	3 4	3 4	26 2	26 26	26	+		-	2 4	3	-		\rightarrow	+	\vdash	+	_	\vdash	_	+	+	+	+	_	+	_	-	+	-	_	+	+	+	+	0	23
호		Производственная практика (по профилю специальности)	обяз уч сам. р.с		_	30 3	00 30	30	+		+	_	_			-	_			_	\vdash			+	_	+	_	+	_	_	+	_		+	+	+	\vdash	0	0
ě		TOTAL POWER PRESTANCE II	обяз уч	0 0	8 8	2						2 8	0	-	16	16 1	6 16	16 16	16 1	6 16	16	19 16	16								+	+	_	+	+	+	+	260	_
Ke3		обеспечение качества продукции	сам. р.с	4 4					-	_		4		-	9	8 9	2 8	8 8	8 9	2 8	8	8 8	8	-	-		_	-	_		+	+	_	+	+	+	\vdash	200	130
Je Je	11.01.05	продукции	обяз уч	8 8			_		_		_	2 8				16 1	6 16	16 16	16 1	6 16	16	18 16	16	_	_	\blacksquare	_	_	_		+	+	_	+	+	+		260	_
Хими	МДК. 03.01	Обеспечение качества продукции	сам. р.с		4 4				+		 	4	_		_	-		8 8						+	+	+		+			+			+				200	130
			обяз уч				+	36	36	36	+	+					1		11			Ť		+	\top	+	-	+	\top									0	
курс	УП.03	Учебная практика	сам. р.с			+						\top								\top	\Box					\top		+											0
4 X		Производственная практика (по	1						\top												\Box					\top		\top											
	ПП.03	профилю специальности)							П	36	36 1	8									П					П													
Ì		Планирование и организация	обяз уч	9 7	9 7	7						5 8	10		10	10 1	7 8	9 10	8 1	0 6	12	6 10	8															168	
	ПМ.04	работы персонала структурного подразделения	сам. р.с	5 3	5 3	3						3 4	5		5	4 :	6	5 5	5 (5 4	6	5 4	4																84
		Управление персоналом	обяз уч	9 7	9 7	7						5 8	10		10	10 1	7 8	9 10	8 1	0 6	12	6 10	8															168	
L	МДК.04.01	структурного подразделения	сам. р.с	5 3	5 3	3						3 4	5		5	4 :	6	5 5	5 (5 4	6	5 4	4																84
			обяз уч																		\square		3	6		\perp												36	_
Ļ	ПП.04	профилю специальности)	сам. р.с	\perp	\perp	\perp	\perp		\perp		\perp	\perp				\perp	\perp		$\perp \perp$	\perp	\square		$\perp \perp$					\perp	\perp					\perp		ш			0
	ПДП	Преддипломная практика	обяз уч	\perp	$\perp \perp$		\perp		\perp		\perp	\perp				\perp	\perp		$\perp \perp$	\perp	\sqcup		\perp					\perp	\perp					\perp		\Box		0	
			сам. р.с		+	\perp	\perp		\perp		\perp	\perp				_			\perp	\perp	\square		\perp	$\perp \perp$	\perp	\perp		\perp			4			\perp	4	\Box	-		0
	ГИА	Государственная итоговая	обяз уч	\vdash	\perp	+	\perp		+	_	\vdash	\perp				\perp	\perp	\vdash	++	\perp	\sqcup	_	++	++	\perp	\vdash					4			\perp	1	\Box		252	
		аттестация	сам. р.с	26 -			0 0	26.7		0 6			26		200	26 -		26 5	26		26	26 47	26								4			\perp	1	\Box		20	0
		неделю обязательной учебной і			6 36 3																		36 30											+		\vdash	-	702	
	Всего ч	ас. в неделю сам. работы студен	тов		8 18 1					0 0		18											18 0											+	-	\blacksquare	-		341
l		Всего часов в неделю		34 54	4 54 5	4 0	UU	36 0	U	0 0	0 2	3 54	54		54	54 5	4 54	34 54	34 5	4 54	54	54 54	54 30	,														1	043

Преддипломная практика
Каникулы
Производственная практика (по профилю специальности)
Промежуточная аттестация
Выпускная кеалификационная работа (ВКР)
Защита ВКР
Учебная практика

		g H N H	36.8				01/2			1100		_	BE1/4	- DI		GUD		_				MART		_							1410			4				
		Наименование пиклов, разделов, лиспиплин, профессиональ нах молулей, МДК, практик	нагрузки	0 4	- 00	-		ГЯБРЬ		ноя			ДЕКА		00 5	ЯНВ			ЕВРАЛ		•	MAPT			АПРЕЛ			ИАЙ			ИЮ							
	2	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	E E	14 21													19 26 25 1			23	2 9	5 22	23 3	5 12	10 2	6 27	4 11	7 24	25	1 8	15 22	3 5	_		-		\vdash	+
Kypc	Индекс	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	Виды учебной	14 21	1 28	5	14 15	26	2 9	16	23 3	0 /	14 2	1 28	4 1	1 18	25 1	8	15 22	1	8 13	5 22	29 :	5 12	19 2	6 3	10 1	24 .	31	/ 14	21 20	5 5					ш	
-	=	HOB jecc ii, N	Jar.	36 37	7 38	30	40 41	1 42	43 4	4 45	46 4	7 48	49 5	0 51	52 1	2	3 4	5	6 7	Q	9 16	0 11	12 1	3 14	15 1	6 17	18 19	20	21 2	2 23	24 2	1 25	26 20	5 27 2	8 29	30 31	32	33 3/
		име проф уле	E S	30 37	7 30	37	40 41	1 72	45 4	4 43	40 4	7 40	47 3	0 31	32 1		3 4	3	0 / /	1 0	/ 1	0 11	12 1	5 14	13 1	0 17	10 1.	20	-1 -	2 23	24 2	23	20 20	3 27 2	0 27	30 31	32	75 54
		E g g	BH	2 3	4	5	6 7	8	9 10	0 11	12 1	3 14	15 1	6 17	18 1	20	21 22	23	24 25	26	27 28	8 29	30 3	1 32	33 3	4 35	36 37	7 38	39 4	0 41	42 42	2 43	44 4	4 45 4	6 47	48 49	50	51 57
	OFGD 66	социально - экономический	обяз уч																																			
	ОГСЭ.00	цикл	сам. р.с																																			
	OFC2 03	Иностранный язык	обяз уч																												Д.	3						
	01 03.03	тиостранный язык	сам. р.с																																		\sqcup	ш
	ОГСЭ.04	Физическая культура	обяз уч	\perp	\perp			\perp		\perp		\perp	3		\perp			ш		\sqcup	_	\perp	_			\perp		\perp	_		Д	3			\perp		ш	4
		Эффективное	сам. р.с	\vdash	\perp			\perp		\perp		_	\vdash	_	\vdash			\vdash		\vdash	_	\perp	_			\perp		+	_			\blacksquare		+			\vdash	4
	ОГСЭ.ВЧ. 08	поведение на рынке	обяз уч		\perp		_		_	\perp		_	\vdash	_			_	\vdash		+	_		_	-				+	_		Д.	3		+				4
	00	труда	сам. р.с обяз уч																																			+
_	П.00	Профессиональный цикл	сам. р.с																																		+	+
5		Профессиональные	обяз уч																																			
ξ	ОП.00	дисциплины	сам. р.с																																			
e6	07.40		обяз уч										К.	рэ			\neg	П		П								\Box			Д.	3					\Box	
ž.	ОП.10	Основы экономики	сам. р.с																																			
202	ОП. 11	Охрана труда	обяз уч																																			
19-	011.11		сам. р.с																							\perp		\perp									ш	ш
В 20	ОП.ВЧ. 13	Основы предпринимательств	обяз уч		\perp		_			\perp			\vdash		\perp			ш					_			\perp		\perp	_		Д.	3						4
јест		a	сам. р.с				_			_		_		_	\vdash		_	ш	_		_							\rightarrow	_		_	_			\perp		\vdash	4
Веп	TIM OO	Профессиональные	обяз уч				-		_	_		_		-			_	\vdash	_	\blacksquare	-	-	-				_	+	-	-	_	-	_	+			\vdash	+
ž	ПМ.00		сам. р.с обяз уч		-		_		_	==		_		-			_	\vdash	_	+	-		-			_		-	-	-		-		+			+	+
-Fec	ПМ.02	Ведение технологического	сам. р.с		-		_			==		_		-			_	\vdash	_	+			-			_	_	-	-	_		-		+			+	+
Z Z		процесса с процессами	обяз уч				_							3				т								_		-	_					+ +			\vdash	+
opr	МДК 02.01	процессими производства производственная	сам. р.с																																			
ž	ПП.02	органических практика (по	обяз уч										Д.	.3																								
01/0	1111.02	профилю	сам. р.с																																			
X.		профилю и обеспечение специальности) качества	обяз уч																																			
аят	ПМ.03	продукции	сам. р.с												\perp																				\perp		ш	4
eck	MHIC 02.04	Обеспечение	обяз уч	\vdash	_	\vdash	+	+		+		_	\vdash				\perp	\vdash	+	+	+	+	\perp	+		+	_	++	+	+	Э						\Box	4
4 курс. Химическая технология органических веществ 2019-2020 учебный год	мдк. 03.01	качества продукции	сам. р.с	\vdash	+	\vdash	+	+	-	+		+	 -				+	\vdash	+	+	+	+	+	+		+	-	++	-	+	+			+				+
×	УП.03	Учебная практика	обяз уч сам. р.с	\vdash	+	\vdash	+	+		+		+	Д.	.3			+	+	+	+	+	+	+	+		+		++	+		-							+
урс	3 11.03	Производственная практика (по	сам. р.с	\vdash	+	\vdash	+	+	_	+	\vdash	+	Д.	3			+	+	+	+	+	+	+	+	\vdash	+	+	+	+	+	+							+
4 7	ПП.03	профилю					\top	+		+		+	H				-	+		+	\top	+	\neg	+		+		+	\top	+								
		ореанизание работы	обяз уч																																			
	ПМ.04	персонала	сам. р.с																																		П	
		персоналом	обяз уч																												Д.	3						
	МДК.04.01	структурного Производственная подразделения практика (по	сам. р.с					\Box		\perp								\sqcup		\sqcup		\perp		\perp		\perp		\perp		\perp								
		практика (по	обяз уч	\vdash	\perp	\sqcup	\perp	\perp		\perp		_	\vdash				\perp	\sqcup	\perp	\sqcup	\perp	\perp	\perp	\perp		\perp	_	$\perp \perp$	\perp	\perp	Д	3					П	Щ
	ПП.04	профилю специальности) Предоипломная	сам. р.с	\vdash	+	\vdash	+	+	-	+	\vdash	+	\vdash		\vdash		+	\vdash	+	+	+	+	+	+	\vdash	+	+	++	+	+	+		\perp				H	4
	пдп	Преддипломная [/] практика	обяз уч сам. р.с	\vdash	+	\vdash	+	+		+		+	\vdash				_	+	_	+	+	+	-	+		+		+	+	+	-							+
		<u> </u>	обяз уч	\vdash	+	\vdash	+	+		+		+	\vdash				+	+	+	+	+	+	+	+		+		++	+		+							+
	ГИА Всего и	итоговая напивечницию обязател		\vdash	+	\vdash	+	+	_	+		+	\vdash				+	+	-	+	+	+	-	+		+		+	+	+	+							
	Всего ч	учебной нагрузки	PHONE																																			
	Всего	час. в неделю сам. ра	боты																																			
		Всего СТАСТВИТВ ОВ еделю																																				