	имени F A Лемьяненко»					унны		()	•		
							06	язател		удитор	ная
				e)				В Т.	4.		
Код	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Общий объем	За счет вариатива	Производственное обучение	Самостоятельная нагрузка	Всего занятий	Лекции	Практические	Лабораторные	Курсовые работы	10 Консультации
0.00	Общеобразовательный цикл	1476				1372	1078	238	56		10
ОД.01	Русский язык	72				64	64				2
<u>ОД.02</u> ОД.03	Литература Иностранный язык	108 72				106 68	106	68			
од.03 ОД.04	История	136				134	134	00			
ОД.05	Физическая культура	72				68		68			
ОД.06	Основы безопасности и защиты Родины	68				66	66				
ОД.07	География	72				70	70				
ОД.08 ОД.09	Обществознание Биология	72 72				70 70	70 58	12			
ОД.09 ОД.10	математика	228				218	218	12			2
Э.01	Введение в специальность	36				32	32				
ОПД.00	Общеобразовательные профильные	468				406	260	90	56		6
ОПД.01	Физика	180				170	144		26		2
ОПД.02	Химия	144				102	72	00	30		2
ОПД.03 ОГСЭ О	Информатика Общий гуманитарный и социальн	144 558				134 526	132	90 394			
ОГСЭ.01	Основы философии	52				520	42	394			
0ГСЭ.02	История	50				48	40	8			
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятел	182	16			170		170			
0ГСЭ.04	Физическая культура	182	22			170		170			
OFC3.05	Психология общения	40				38	24	14			
ОГСЭ.06B	Русский язык и культура речи	52 333	52		20	50 284	26 21/1	24 42	28		Л
EH.00 EH.01	Математический и общий естеств Математика	322 84	26		20	284	214 36	42	20		4
EH.02	Математика Общая и неорганическая химия	188	136		10	170	142	30	28		2
EH.03	Экологические основы природопользования	50	16			48	36	12			
П.00	Профессиональный цикл	2396			110	2176	1304	662	120	90	12
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплин	1214			50	1106	658	298	120	30	10
ОП.01	Электротехника и электроника	68	20			66	42	24			
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация	48			10	46		8			
ОП.03 ОП.04	Органическая химия Аналитическая химия	174 192	120 134		10 10	154 174	84 84	44 10	26 80		2
OΠ.05	Аналитическая химия Физическая и коллоидная химия	130	100		10	112	88	10	14		2
ОП.06	Теоретические основы химической технологи	68	20			66	46	20			
ОП.07	Процессы и аппараты	124	38		10	106	68	8		30	2
0П.08	Информационные технологии в профессиона	138	98			134	18	116			
ОП.09 ОП.10	Основы экономики	64 60	36		10	46 58	36 34	10 24			2
OΠ.11	Основы автоматизации технологических проц Охрана труда	80	36			58 78	70	24 8			
OΠ.12	Безопасность жизнедеятельности	68				66	50	16			
ПМ.00	Профессиональные модули	1182			60	1070	646	364		60	2
ПМ.01	Эксплуатация технологического оборуд	222			10	202	90	112			
МДК.01.01	711	206	78	20		202	90	112			
УП.01 ПП.01	Учебная практика Производственная практика			36 72					\vdash		
1111.01	Производственная практика Экзамен по модулю	16		12	10						
ПМ.02	Ведение технологического процесса на	300			10	282	158	94		30	
МДК.02.01	Управление технологическим процессом	284	100			282	158	94		30	
УП.02	Учебная практика			108							
ПП.02	Производственная практика	16		180	10						
ПМ.03	Экзамен по модулю Оценка качества выпускаемых компоне	154			10 10	136	136				2
MДК.03.01	Технический анализ и контроль производст	138	42		10	136	136				2
УП.03	Учебная практика			72							
			_								

010																									
																			1 ку	pc ()					_
	че													сем										семе	
	вані										В	вза	имоед	цйств	ии с	прео	пдава Г	теле	м		Вс	вза	имоед	йстві	ии с і
ин	ироі													в т. ч.				ИNЯ	Ир.				E	3 т. ч.	
О Промежуточная аттестация О	О ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	Самостоятельная работа	Всего учебных занятий	Лекции	Практика	Практические	Лабораторные	Курсовые работы	Консультации	Промежуточная аттестация	Индивидуальное проектир.	Самостоятельная работа	Всего учебных занятий	Лекции	Практика	Практические	Лабораторные
6	32	Э									64	64					2	6						\vdash	
2			ДЗ																			106			
4		Д3	<u>ДЗ</u>								34			34				2			34 134	134		34	
4		ДЗ	Д3 Д3 Д3								34			34				2			34			34	
2		Д3	Д3								70	70						2			66	66		\Box	一
2			Д3																		70	70			
2		Д3									70	58		12				2							
8		KP KP	Э ДЗ								110 16							2			108 16	108 16		$\vdash \vdash \vdash$	
24	32																								
8	22	КР	Э								88 50	80			8 12			2	1.0		82	64			18 18
8	32	Д3 КР	э Э								34	38 16		18				2	16		52 100	34 28		72	18
32																									
2				Д3				ДЗ																$\vdash \vdash$	
12				КР	KP	KP	КР	KP	ДЗ																
12				Д3	ДЗ	Д3	ДЗ	ДЗ	Д3 Д3																
2		-						<u>Д</u> 3 Д3																$\vdash \vdash \vdash$	
14																									
6				Э																					
<u>6</u>		_		Э ДЗ																				\vdash	
98																									
48																									
2				Д3			ДЗ																	\vdash	
8				КР	Э		Ĺ																		
<u>6</u>		_			n n																			┝─┤	
2				Д3	ر ا																				
6					165	E	Э																		
<u>4</u>		1			KP	Д3		Э									 							\vdash	-
2					ДЗ																				
2		_			Д3		ДЗ																	┝─┤	
50					дэ																				
10					165	ЭК																			
4					KP	Д3 Д3											-							┟─┤	$\overline{}$
6 8		<u> </u>					ЭК																	$oxed{oxed}$	
2							ЭК ДЗ																		
							Д3*																	口	二
6							Д3*	5																┟─┤	$\overline{}$
6								эк																	
								Д3*	6															\sqcap	二
Щ		<u> </u>		Ш				Д3*	б			<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>								

															Pa	спре	делен	ие о	бязат	ельн	ой на	грузк	и по
							3	семе	естр				2 ку	pc ()			4	семе	естр				
преог	1Дава	теле	,		Br) B321	имоед			преоч	тдава	теле	м		B/) B321	имоед			преоч	1Дава	теле	и
пресс	дава					, Boar		3 T. 4.		прес.	дава					, bour		3 T. 4.		прос	дава		
Курсовые работы	тации	Промежуточная аттестация	Индивидуальное проектир.	Самостоятельная работа	Всего учебных занятий					Курсовые работы	тации	Промежуточная аттестация	Индивидуальное проектир.	Самостоятельная работа	Всего учебных занятий					Курсовые работы	тации	Промежуточная аттестация	Индивидуальное проектир.
Курсовь	Консультации	Промеж	Индиви	Самостс	Bcero y	Лекции	Практика	Практические	Лабораторные	Курсовь	Консультации	Промеж	Индиви	Самостс	Bcero y	Лекции	Практика	Практические	Лабораторные	Курсовь	Консультации	Промеж	Индиви
		2																					
		2 2																					
		2																					
		2																					
	2	6																					
		2																					
	2	6 6	16																				
	2	6	10																				
					48 32	40		8 32				2			46			46				2	
					32			32				2			46			46				2	
				10	66	36		30			2	6											
				10	170 48	142 36		12	28		2	6 2											
					10	50		12															
					66	42		24				2											
					34	34						2		10	120	50		44	26		2	6	
					91	<u> </u>								10 10	174			10	80		2	6 6	
					66	46		20				2		10	112	00		10	14			0	
															94	12		82				2	
															58	34		24				2	
															66			16				2	
															- 00	50							
															82	82						2	
\Box																							

курсан	и сем	естр	ам (ч	час. в	з сем	естр)			_													
			5	сем	естр				3 ку	pc ()			6	семе	естр							
	В	вза	имоед	цйств	ии с	прео	пдава	теле	М		Вс	вза:	имоед	цйств	ии с	преог	тдава	теле	ч		Во	взаі
				3 Т. Ч.										3 т. ч.								
Самостоятельная работа	Всего учебных занятий			ские	рные	работы	пции	Промежуточная аттестация	Индивидуальное проектир.	Самостоятельная работа	Всего учебных занятий			ские	рные	работы	пции	Промежуточная аттестация	Индивидуальное проектир.	Самостоятельная работа	Всего учебных занятий	
Самостоя	Всего уче	Лекции	Практика	Практические	Лабораторные	Курсовые работы	Консультации	Промежу	Индивиду	Самостоя	Всего уче	Лекции	Практика	Практические	Лабораторные	Курсовые работы	Консультации	Промежу	Индивиду	Самостоя	Всего уче	Лекции
	24			24							20			20							50	42
	24 24			24 24				2			28 28			28 28				2			24 24 38 50	24 26
											46	38		8				2				
	40	6		34				2		10	106	68		8		30	2	6		10	46	36
											78	70		8				2		10	40	30
	120 36	8	36	112				2														
10	72		72					6			202	158		04		30						
										10	282 108 180	158	108 180	94		30		6				
																					136 72	136

	семе	·CT"				4 ку	pc ()			0	семе	oct»				
								_								
имоед	иств	ии с	преоі	пдава				Во	вза	имоед	циств	ии с	преоі	1дава		
E	3 т. ч.				ини	тир.	æ			E	3 Т. Ч.				ини	тир.
Практика	Практические	Лабораторные	Курсовые работы	Консультации	Промежуточная аттестация	Индивидуальное проектир.	Самостоятельная работа	Всего учебных занятий	Лекции	Практика	Практические	Лабораторные	Курсовые работы	Консультации	Промежуточная аттестация	Индивидуальное проектир.
	8				2											
	24				2			16			16				2	
	24				2			16			16				2	
	14 24				2											
	10			2	6											
				2												
72																

ПП.03	Производственная практика			72							
	Экзамен по модулю	16			10						
ПМ.04	Предупреждение и устранение возника	98			10	80	20	30		30	
МДК.04.01	Промышленная безопасность	82	24			80	20	30		30	
УП.04	Учебная практика			36							
ПП.04	Производственная практика			72							
	Экзамен по модулю	16			10						
ПМ.05	Планирование и организация работы к	244			10	224	136	88			
МДК.05.01		228	66			224	136	88			
УП.05	Учебная практика			36							
ПП.05	Производственная практика			36							
	Экзамен по модулю	16			10						
ПМ.06	Выполнение работ по профессии "Опер	164			10	146	106	40			
МДК.06.01	Ведение технологического процесса на уста	148	116			146	106	40			
УП.06	Учебная практика			36							
ПП.06	Производственная практика			72							
	Экзамен по модулю	16			10						
	Преддипломная практика			144							
ГИА.00	Государственная итоговая аттеста	216									
ГИА.01	Выпускная квалификационная рабо	216									
ГИА.01.01	Дипломная работа	180									
ГИА.01.02	Демонстрационный экзамен	36									
	ИТОГО	4968	1296	972	130	4358	2728	1336	204	90	26
							Всего ди	сциплин	и МДК	(4.)	
	Итого по ФГОС: 5940						Недель				
							Часов в і	неделю			
							Всего ди	сциплин	и МДК	(шт.)	
							Учебной	практик	и (ч.)		
							Производ	дственнь	их прак	тик (ч.)	
							Преддип	ломной і	практи	(и (ч.)	
							Всего пр	актики (ч	ч.)		
							Экзамено	ов (шт.)			
									_		_
							Диф.заче	<u>етов б</u> ез	<u>прак</u> .(ı	шт.)	
							Диф.заче Контролі				

								Д3*	6		T	1	I				ı	T T	1	1	T
6								дэ	Ĭ		1										
8									эк			1									
2		Н							ЭК ДЗ		+	1	1			•		<u> </u>			
		-1							дз Д3*	1		1									
									Д3**	1	-										
		-							Д3*	1		1		 						-	
6		Н							-		 -	1	ļ								
10								140	ЭК			1									
4								KP	ДЗ	_											
									Д3*	7											
									Д3*	7	-	1								<u> </u>	
6																					
8						ЭК															
2						Д3 Д3 Д3						<u> </u>									
						Д3															
						Д3															
6																					
									Д3												
												1	-								
											+	1									
206	32										1	1				1					
200	32	Н								640						064					
		Н								612						864					
										17						24					
										36,00						36,00					
										12						14					
		Ш																			
		1	4	2	3		2	2	2												
			_		_	_		4								1					
		4	6	4	2		4	4	6												
		4	6	<u>4</u>	3	6 1	<u>4</u>	2	6												

		_				 								
			-					-						
			-				_				 			
														ı
														1
														$\overline{}$
			-											
			-											
									-	-				-
														1
														1
														<u> </u>
		640			l	l		064				l		
		612						864						
		17						24						
		36,00						36,00						
		9						9						
								Ī						

													72	
												10		
													52	18
	146	106		40		2								igwdown
	36		36 72											
- 10	72		/2			_								
10						6								—
\vdash														
396							612					468		
11							17					13		
36,00							36,00					36,00		
7							7					9		
72							108					72		
144							180					72		
216							288					144		

72											
72			6								
			U								
					00	20		20	20	_	
\vdash					80 36	20	2.6	30	30	2	
					36		36 72				
					72		72				
				10						6	
	34		2		172	118		54		2	
					36		36				
					36		36				
				10						6	
					144		144				
					144		144				
				324							
				9							
				36,00							
				8							
				72							
				100							
				108							
				144							
				324							
		 	 		·				 	 	