

## Государственное профессиональное образовательное автономное учреждение Ярославской области "Ярославский промышленно-экономический колледж им. Н.П. Пастухова"

## ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

			Учебная нагрузка обучающихся (час) Распределение обя:											обязател	льной нагрузки по курсам и								
	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик							π.	ая	обяз		яя аудито рузка	орная	lк	урс	II курс		III курс		IV курс			
		Форма промежуточной аттестации					максимальная	самостоятельная работа	١Z		рузка В ТОМ ЧИС	ле	1 c.	2 c. 3		3 c. 4 c.		6 c.	7 c.	8 c.			
Индекс										лал	стоятел работа	Ĕ		e,	от В)	17	22	14	21	5 c.	21		12
							CM	сто	всего занятий	лекций	лаб. и п/з вкл.	курс. работ (проектов)			16	23							
			CE			семестр			v ax	awo.	0.0	e K	6. И П ВКЛ.	) C. F				0,5	2	2,5	16	2	
		1	2	3	4	5	6	7	8	1	ម	BC6		Ла	₹ <u>₹</u>	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
0.00	Общеобразовательный цикл									2106	738	1404	795	609	0	612	792	0					
	Предметная область "Русский язык и литература"																						
ОУДБ.01	Русский язык		Э							117	39	78	33	45		34	44						
ОУДБ.02	Литература		дз							176	59	117	117			51	66						
	Предметная область "Родной язык и родная литература"															0	0						
	Предметная область "Иностранные языки"																						
ОУДБ.03	Иностранный язык		дз							117	39	78		78		34	44						
	Предметная область "Общественные науки"																						
ОУДБ.04	История		дз							260	87	173	118	55		85	88						
	Предметная область "Математика и информатика"																						
ОУДБ.05	Математика		Э							318	106	212	155	57		102	110						
ОУДП.06	Информатика		дз							183	61	122	62	60		51	71						
	Предметная область "Естественные науки"																						
ОУДП.07	Химия	Э	Э							359	120	239	129	110		85	154						
ОУДБ.08	Астрономия		дз							66	22	44	44				44						
ОУДП.09	Биология		дз							176	59	117	73	44		51	66						
	Предметная область "Физическая культура, экология и основы																						
	безопасности жизнедеятельности"																						
ОУДБ.10	Физическая культура	дз	дз							176	59	117	9	108		51	66						
ОУДБ.11	Основы безопасности жизнедеятельности		дз							109	36	73	55	18		51	22						
	Дополнительные учебные дисциплины																						
УДБ.12	Основы исследовательской и проектной деятельности	İ	дз							51	17	34		34		17	17						
	индивидуальный проект										36												
0ГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл									885	295	590	196	394				168	168	56	126		72
ОГСЭ.01	Основы философии			ДЗ						84	28	56	56					56					
ОГСЭ.02	История			-	дз					84	28	56	56					14	42				
ОГСЭ.03	Иностранный язык			-	-	-	дз			203	21	182		182				28	42	28	84		
ОГСЭ.04	Физическая культура			3	3	3	3		дз	352	176	176	4	172				28	42	28	42		36
ОГСЭ.05	Основы социологии и политологии				дз					63	21	42	32	10					42				
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи			ДЗ						63	21	42	32	10				42					
ОГСЭ.07	Родной язык (русския язык)								дз	36		36	16	20									36
EH.00	Математический и общий естественно-научный цикл									381	127	254	126	128				212			42		
EH.01	Математика			ДЗ						63	21	42	22	20				42					<u> </u>
EH.02	Общая и неорганическая химия	L	<u>L</u> .	Э	L	L				84	28	56	32	24	<u> </u>		<u></u>	56			<u></u>		<u></u>

	*Общаа и неопрацииеская уница (працияли во ТЛВ)						П		108	36	72		72		Ι	I	72			1		$\overline{}$
EH.03	*Общая и неорганическая химия (практикум по ТЛР) Экологические основы природопользования					дз	$\vdash$		63	21	42	30	12				12			42		$\vdash \vdash$
	Основы профессиональной физики		3			ДЗ	$\vdash$		63	21	42	42	12		<b>-</b>		42			42		
	Основы профессиональной физики Профессиональный цикл		3				$\vdash$		<b>4206</b>	1126	3080	1144	1876	20			196	678	520	678	576	432
							$\vdash$		1905	635	1270	520	710	20			196	513	168	357	370	36
	Общепрофессиональные дисциплины Электротехника и электроника		дз				H		84	28	56	44	12				56	212	100	357		30
			ДЗ				$\vdash$		63	21	42	32	10		<b>-</b>		30			42		
	Метрология, стандартизация , сертификация Органическая химия		Э	Э		дз	$\vdash$		210	70	140	60	80		<b>-</b>		56	84		42		
011.03	*Органическая химия  Органическая химия (практикум по оргсинтезу)		3	9			$\vdash$		108	36	72	60	72				30	72				
ОП.04	<i>Органическая химия</i> Аналитическая химия			ДЗ			$\vdash$		189	63	126	32	94		<b>-</b>		42	84		1		$\vdash$
			-	Д3			$\vdash$		189	63	126	36	90				42	84				
	Физическая и коллоидная химия Теоретические основы химической технологии		-	дз		Э	$\vdash$	_	126	42	84	44	40				42	04		84		
ОП.00	Процессы и аппараты				Э	,	$\vdash$		336	112	224	90	114	20	<b>-</b>			126	98	04		
011.07	процессы и аппараты				9		$\vdash$		330	112	224	90	114	20	<b>-</b>			120	90	1		$\vdash$
	Информационные технологии в профессиональной деятельности					дз			126	42	84	24	60							84		
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов							дз	117	39	78	60	18							42		36
ОП.10	Основы экономики				-	дз			95	32	63	37	6	20					42	21		
ОП.11	Охрана труда					дз			63	21	42	32	10							42		
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности				-	дз			105	35	70	22	48						28	42		
ОП.13	Инженерная графика		-	дз					94	31	63	7	56					63				
ПМ.00	Профессиональные модули								2301	491	1810	624	1166	20	0			165	352	321	576	396
	в т.ч. МДК								1473	491	982	624	338	20	0			147	280	231	0	324
ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования					Эк			225	63	162	76	86							162		
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации					Э			189	63	126	76	50							126		
УП.01	Учебная практика					дз			36		36		36							36		
ПМ.02	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий					Эк			942	266	676	344	312	20	0			165	352	159		
МДК.02.01	Управление технологическим процессом			Э	Э	Э			798	266	532	344	168	20				147	280	105		
02.01.01	Химические свойства углеводородных систем								95	32	63	43	20					63				
02.01.02	Ведение технологического процесса на установках первичной переработки нефти			э1					126	42	84	56	28					84				
02.01.03	Ведение технологического процесса на установках вторичной переработки нефти				э2				577	192	385	245	120	20					280	105		
УП.02	Учебная практика			-	-	дз			144		144		144					18	72	54		
	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов							Эк	324	96	228	132	96									228
МДК.03.01	Промышленная безопасность							ДЗ	288	96	192	132	60									192
	Безопасность технологического оборудования						H	ДЭ	108	36	72	62	10									72
03.01.02	Техника безопасности на предприятиях нефтепереработки и нефтехимии								108	36	72	62	10									72
03.01.03	Меры по предупреждению аварийных ситуаций на предприятиях								72	24	48	8	40									48
ПП.03	нефтепереработки и нефтехимии	$\vdash$					⊢		26		36		36									26
	Производственная практика (по профилю специальности)						$\vdash$	Д3	36	cc	_	72										36
	Организация работы коллектива подразделения						igoplus	Эк	234	66	168	72	96									168
	Основы управления персоналом	$\vdash$					₩	ДЗ	198	66	132	72	60							<del>                                     </del>		132
	Производственная практика (по профилю специальности)						$\vdash$	ДЗ	36		36		36									36
ПМ.05	Выполнение работ по профессии "Оператор технологических установок"						Эк		576	0	576	0	576								576	
	Учебная практика						дз		144		144		144								144	igsquare
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)	ll					дз	1	432		432		432			I	1		I		432	1 ]

	ВСЕГО	10дз.		2з, 9дз, 4э, 1 эк	0з, 9дз, 0э, 2эк	7578	2286	5328	2261	3007	20	612	792	576	846	576	846	576	504
в т.ч. на теоретическое обучение								4500	2261	2179	20	612	792	576	828	504	756	0	432
пдп	Преддипломная практика																		4 нед
ГИА	Государственная итоговая аттестация																		6 нед
			дисциплин и МДК					11	12	13	11	6	12		4				
Консультации 4 часа на одного студента на каждый учебный год							учебной практики								18	72	90	144	
						578	производственной практики											432	72
										преддипломной практики									144
	Государственная итоговая аттестация								экзаменов				3	2	2	2	3		
			С	Г	10	BCEL	экзамен	нов (ква	лификац	ионн.)							1	1	1
Выполнение ВКР (всего 4 недели) 17.05.2024 13.06.2024							диффер	енциро	в. зачето	В		1	9	4	5		9	2	7
Защита ВКР (всего 2 недели) 14.06.2024 27.06.2024							зачетов	3						2	1	1	1		

ПрО =(ЛПЗ+КР+(УП+ПП)+ПДП )/(УН обяз + (УП+ПП)+ ПДП )\*100 **57,95**%