



Государственное профессиональное образовательное автономное учреждение
Ярославской области

Ярославский промышленно-экономический колледж

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации								Учебная нагрузка обучающихся (час)					
										максимальная	самостоятельная работа	всего занятий	обязательная аудиторная		
		лекций	лаб. и п/з, вкл. семинары	курс. работ (проектов)											
					семестр										
1	2	3	4	5	6	7	8								
О.00	Общеобразовательный цикл									2103	701	1402	1022	380	
ОДБ.01	Русский язык		Э							117	39	78	78		
ОДБ.02	Литература		дз							176	59	117	117		
ОДБ.03	Иностранный язык		дз							117	39	78	0	78	
ОДБ.04	История		дз							201	67	134	134		
ОДБ.05	Обществознание (вкл. экономику и право)			дз						147	49	98	98		
ОДБ.06	Математика	дз	Э							259	86	173	173		
ОДБ.07	Информатика и ИКТ		дз							117	39	78	32	46	
ОДБ.13	Физическая культура	дз	дз							176	59	117	9	108	
ОДБ.14	ОБЖ		дз							110	37	73	67	6	
ОДП.17	Физика		дз							234	78	156	138	18	
ОДП.18	Химия	дз	Э							234	78	156	80	76	
ОДП.19	Биология		дз							215	71	144	96	48	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл									861	287	574	188	386	
ОГСЭ.01	Основы философии			дз						72	24	48	48	0	
ОГСЭ.02	История			-	дз					84	28	56	56	0	
ОГСЭ.03	Иностранный язык			-	-	-	дз			197	19	178	0	178	
ОГСЭ.04	Физическая культура			з	з	з	з	дз		344	172	172	0	172	
ОГСЭ.05	Основы социологии и политологии				дз					60	20	40	30	10	
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи			дз						72	24	48	38	10	
ОГСЭ.07	Эффективное поведение на рынке труда							дз		32	0	32	16	16	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл									624	208	416	188	228	
ЕН.01	Математика			Э						96	32	64	44	20	
ЕН.02	Общая и неорганическая химия			-	-	Э				432	144	288	92	196	
	в т.ч. Практикум по неорг. синтезу											0			
ЕН.03	Экологические основы природопользования			Э						96	32	64	52	12	
П.00	Профессиональный цикл									3990	1054	2936	728	2148	60

ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины									1440	480	960	334	626	
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности			дз						126	42	84	0	84	
ОП.02	Органическая химия		-	дз	Э					312	104	208	54	154	
	<i>в т.ч. Практикум по орг. синтезу</i>											0			
ОП.03	Аналитическая химия			дз	-	дз				378	126	252	36	216	
ОП.04	Физическая и коллоидная химия				-	дз				222	74	148	58	90	
ОП.05	Основы экономики				дз					72	24	48	36	12	
ОП.06	Электротехника и электроника			дз						72	24	48	36	12	
ОП.07	Метрология, стандартизация и сертификация				дз					72	24	48	22	26	
ОП.08	Охрана труда				-	дз				78	26	52	40	12	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности				-	дз				108	36	72	52	20	
ПМ.00	Профессиональные модули									2550	574	1976	394	1522	60
	<i>в т.ч. МДК</i>									1722	574	1148	394	694	60
ПМ.01	Определение оптимальных средств и методов анализа природных и промышленных материалов						Эк			297	45	252	40	192	20
МДК.01.01	Основы аналитической химии и физико-химических методов анализа						Э			135	45	90	40	30	20
УП.01	Учебная практика						дз			36		36		36	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)						дз			126		126		126	
ПМ.02	Проведение качественных и количественных анализов природных и промышленных материалов с применением химических и физико-химических методов анализа						-	-	Эк	1446	314	1132	234	858	40
МДК.02.01	Основы качественного и количественного анализа природных и промышленных материалов						-	Э		942	314	628	234	354	40
02.01.01	<i>Физико-химические и современные методы анализа</i>						-	э1		474	158	316	146	150	20
02.01.02	<i>Спектральный анализ</i>							э2		240	80	160	60	80	20
02.01.03	<i>Технический анализ</i>									192	64	128	28	100	
02.01.04	<i>Автоматизированная обработка результатов количественного анализа</i>						-			36	12	24	0	24	
УП.02	Учебная практика							дз		144		144		144	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)							дз		360		360		360	
ПМ.03	Организовывать работу коллектива исполнителей						Эк			108	24	84	30	54	
МДК.03.01	Управление персоналом химических лабораторий						дз			72	24	48	30	18	
УП.03	Учебная практика						дз			36		36		36	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии "Лаборант химического анализа"						Эк			699	191	508	90	418	

МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Лаборант химического анализа"					э					573	191	382	90	292	0	
04.01.01	Введение в специальность	3									51	17	34	22	12		
04.01.01	Оборудование лабораторий										168	56	112	12	100		
04.01.02	Приготовление реактивов										120	40	80	20	60		
04.01.03	Отбор и подготовка проб										96	32	64	24	40		
04.01.04	Химический анализ и обработка результатов анализа										138	46	92	12	80		
УП.04	Учебная практика					дз					126		126		126		
ВСЕГО		1з, 11дз, 3э, 0эк	2з, 10дз, 3э, 1эк	2з, 9дз, 3э, 2эк	0з, 6дз, 1э, 1эк						7578	2250	5328	2126	3142	60	
в т.ч. на теоретическое обучение											6750	2250	4500	2126	2314	60	
ПДП	Преддипломная практика															144	
ГИА	Государственная итоговая аттестация															216	
Консультации 4 часа на одного студента на каждый учебный год											ВСЕГО						
Государственная итоговая аттестация												дисциплин и МДК					
с по												учебной практики					
Выполнение ВКР (всего 4 недели)												производственной практики					
20.05.19 15.06.19												преддипломной практики					
Защита ВКР (всего 2 недели)												экзаменов					
17.06.19 29.06.19											экзаменов (квалификационных)						
											дифференцированных зачетов						
											зачетов						

$$\text{Про} = (\text{ЛПЗ} + \text{КР} + (\text{УП} + \text{ПП}) + \text{ПДП}) / (\text{УН} \text{ обяз} + (\text{УП} + \text{ПП}) + \text{ПДП}) * 100$$
61,15%

Приложение 2 к УП-02-18.02.01-15А. Календарный учебный график

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				
I	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	К	К	К	К	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
II	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Э	Э	К	К	К	К	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
III	5	5	5	5	5	Э	6	6	6	6	6	Э	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1
IV	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Э	Э	К	К	К	К	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п

Условные обозначения:

- | | | | |
|----------|---|----------|--|
| 0 | - Циклы УД | Э | - Экзамен (1 день) |
| 1 | - ПМ01 + 4ч.иняз + 2ч.фв | Э | - Экзамены |
| 2 | - ПМ02 + 4ч.иняз + 2ч.фв | К | - Каникулы |
| 2 | - ПМ02 + все дисц. + 2ч.фв | п | - Практика учебная |
| 3 | - ПМ03 + все дисц. + 2ч.иняз + 2ч.фв | п | - Практика производственная (по профилю специальности) |
| 4 | - ПМ04 + 2ч.иняз + 2ч.фв
(01-3,5нед./02-2,5нед./03-2нед./04-4нед.) | д | - Практика производственная (преддипломная) |
| 5 | - неорг.химия + 108 ч. практикум + 2ч.иняз + 2ч.фв | и | - ГИА (подготовка к ВКР) |
| 6 | - орг.химия + 72 ч. практикум + 2ч.иняз + 2ч.фв | и | - ГИА (защита ВКР) |
| 7 | - практикум по ан. химии + 4ч. иняз + 2ч. фв | | |
| 8 | - все дисц. + 4ч. иняз + 2ч. фв | | |
| 9 | - все дисц. + 2ч.иняз + 2ч.фв | | |

