



Государственное образовательное учреждение  
среднего профессионального образования Ярославской области  
**Ярославский промышленно-экономический колледж**

**ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА**

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации								Учебная нагрузка обучающихся (час)					
		семестр								максимальная	самостоятельная работа	обязательная аудиторная			
		1	2	3	4	5	6	7	8			всего занятий	в том числе		
													лекций	лаб. и п/з, вкл. семинары	курс. работ (проектов)
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>									<b>2106</b>	<b>702</b>	<b>1404</b>	<b>1024</b>	<b>380</b>	
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		78	
ОДБ.04	История		дз							176	59	117	117		
ОДБ.05	Обществознание (вкл. экономику и право)		дз							176	59	117	117		
ОДБ.06	Математика	дз	Э							257	84	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							216	72	144	96	48	
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>									<b>861</b>	<b>287</b>	<b>574</b>	<b>188</b>	<b>386</b>	
ОГСЭ.01	Основы философии			дз						72	24	48	48		
ОГСЭ.02	История			-	дз					84	28	56	56		
ОГСЭ.03	Иностранный язык			-	-	-	дз			197	19	178		178	
ОГСЭ.04	Физическая культура			з	з	з	з	дз		344	172	172		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		32	16	16	
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>									<b>624</b>	<b>208</b>	<b>416</b>	<b>188</b>	<b>228</b>	
ЕН.01	Математика			Э						96	32	64	44	20	
ЕН.02	Общая и неорганическая химия <i>в т.ч. Практикум по неорг. синтезу</i>			-	дз	Э				432	144	288	92	196	
ЕН.03	Экологические основы природопользования			Э						96	32	64	52	12	
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>									<b>3987</b>	<b>1053</b>	<b>2934</b>	<b>742</b>	<b>2172</b>	<b>60</b>

<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>									<b>1434</b>	<b>478</b>	<b>956</b>	<b>334</b>	<b>622</b>	
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности					дз				120	40	80		80	
ОП.02	Органическая химия			-	дз	Э				312	104	208	54	154	
	<i>в т.ч. Практикум по орг. синтезу</i>														
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 и техника безопасности						-	дз		78	26	52	40	12	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности						-	дз		108	36	72	52	20	
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>									<b>2553</b>	<b>575</b>	<b>1978</b>	<b>408</b>	<b>1550</b>	<b>60</b>
	<i>в т.ч. МДК</i>									1725	575	1150	408	722	60
<b>ПМ.01</b>	<b>Определение оптимальных средств и методов анализа природных и промышленных материалов</b>							Эк		<b>297</b>	<b>45</b>	<b>252</b>	<b>40</b>	<b>192</b>	<b>20</b>
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							дз		126		126		126	
<b>ПМ.02</b>	<b>Проведение качественных и количественных анализов природных и промышленных материалов с применением химических и физико-химических методов анализа</b>							-	-	<b>Эк</b>	<b>1446</b>	<b>314</b>	<b>1132</b>	<b>234</b>	<b>898</b>
МДК.02.01	Основы качественного и количественного анализа природных и промышленных материалов							-	Э		942	314	628	234	394
02.01.01	<i>Физико-химические и современные методы анализа</i>							-	Э1		474	158	316	146	170
02.01.02	<i>Спектральный анализ</i>								Э2		240	80	160	60	100
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		24
УП.02	Учебная практика								дз	144		144		144	
ПП.02	Производственная практика								дз	360		360		360	
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация работы коллектива исполнителей</b>							Эк		<b>108</b>	<b>24</b>	<b>84</b>	<b>30</b>	<b>54</b>	
МДК.03.01	Управление персоналом химических лабораторий							дз		72	24	48	30	18	
УП.03	Учебная практика							дз		36		36		36	
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по профессии "Лаборант химического анализа"</b>							Эк		<b>702</b>	<b>192</b>	<b>510</b>	<b>104</b>	<b>406</b>	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Лаборант химического анализа"							Э		576	192	384	104	280	
04.01.01	<i>Оборудование лабораторий</i>									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									192	64	128	48	80	
УП.04	Учебная практика					дз				126		126		126	
ВСЕГО		0з, 12дз, 3э, 0эк	2з, 9дз, 3э, 1эк	2з, 10дз, 3э, 2эк	0з, 6дз, 1э, 1эк					7578	2250	5328	2142	3166	60
в т.ч. на теоретическое обучение										6750	2250	4500	2142	2338	60
ПДП	Преддипломная практика														144
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация														216
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 часов)										ВСЕГО	дисциплин и МДК				
Государственная (итоговая) аттестация											учебной практики				
с по											производственной практики				
Выполнение ВКР (всего 4 недели)											преддипломной практики				
Защита ВКР (всего 2 недели)											экзаменов				
15.05.17 11.06.17										экзаменов (квалификационных)					
12.06.17 25.06.17										дифференцированных зачетов					
										зачетов					

$$\text{ПрО} = (\text{ЛПЗ} + \text{КР} + (\text{УП} + \text{ПП}) + \text{ПДП}) / (\text{УН} \text{ обяз} + (\text{УП} + \text{ПП}) + \text{ПДП}) * 100$$

**61,59%**



Курсы	Обучение по дисциплинам и МДК	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>I курс</b>	39	-	-	-	2	-	11	52
<b>II курс</b>	36	3,5	-	-	2	-	10,5	52
<b>III курс</b>	34	2	3,5	-	2	-	10,5	52
<b>IV курс</b>	16	4	10	4	1	6	2	43
<b>Всего</b>	125	9,5	13,5	4	7	6	34	<b>199</b>