Приложение 1 к УП-02-18.02.12-20ТА с изменениями с 2021-2022 учебного года

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

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (семестр 1–8)								Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час): самостоятельная учебная работа (в том числе подготовка к экзамену)	Во взаимодействии с преподавателем: Нагрузка на дисциплины и МДК: всего учебных занятий	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК: теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовых работ	По практике производственной и учебной	Консультации	экзамены
		1	2	3	4	5	6	7	8									
О.00	**Общеобразовательный цикл**									**1476**	0	**1404**	**839**	**565**	0	0	**48**	**24**
	Предметная область "Русский язык и литература"																	
ОУДБ.01	Русский язык		Э							102		78	33	45			18	6
ОУДБ.02	Литература		дз							117		117	117					
	Предметная область "Родной язык и родная литература"																	
	Предметная область "Иностранные языки"																	
ОУДБ.03	Иностранный язык		дз							78		78		78				
	Предметная область "Общественные науки"																	
ОУДБ.04	История		дз							173		173	118	55				
	Предметная область "Математика и информатика"																	
ОУДБ.05	Математика		Э							236		212	155	57			18	6
ОУДП.06	Информатика		дз							122		122	62	60				
	Предметная область "Естественные науки"																	
ОУДП.07	Химия	Э	Э							263		239	157	82			12	12
ОУДБ.08	Астрономия		дз							44		44	44					
ОУДП.09	Биология		дз							117		117	89	28				
	Предметная область "Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности"																	
ОУДБ.10	Физическая культура	дз	дз							117		117	9	108				
ОУДБ.11	Основы безопасности жизнедеятельности		дз							73		73	55	18				
	Дополнительные учебные дисциплины																	
УДБ.12	Основы исследовательской и проектной деятельности		дз							34		34		34				
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**									**601**	**67**	**534**	**118**	**416**			**176**	**22**
ОГСЭ.01	Основы философии			дз						54	6	48	38	10			48	6
ОГСЭ.02	История			-	дз					54	6	48	38	10			32	4
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			-	-	-	дз			200	22	178		178			32	4
ОГСЭ.04	Физическая культура/ Адаптивная физическая культура			з	з	з	з	дз		194	22	172		172			32	4
ОГСЭ.05	Психология общения				дз					27	3	24	14	10				
ОГСЭ.06	*Русский язык и культура речи*			дз						36	4	32	12	20			32	4
ОГСЭ.07	*Родной язык (русский язык)*							дз		36	4	32	16	16				
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**									**508**	**80**	**404**	**186**	**218**	0	0	**6**	**18**
ЕН.01	Математика			Э						90	18	64	32	32			2	6
ЕН.02	Общая и неорганическая химия			-	-	Э				288	40	240	66	174			2	6
	в т.ч. Практикум по неорг. синтезу																	
ЕН.03	*Экологические основы природопользования*			Э						90	18	64	52	12			2	6
ЕН.04	*Основы профессиональной физики*			з						40	4	36	36					
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**									**908**	**108**	**792**	**328**	**464**	0	0	**2**	**6**
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии			дз						54	6	48	8	40				
ОП.02	Органическая химия			-	дз	Э				229	33	188	34	154			2	6
	в т.ч. Практикум по орг. синтезу																	
ОП.03	Аналитическая химия				дз	-	дз			195	21	174	54	120				
ОП.04	Физическая и коллоидная химия					-	дз			90	10	80	30	50				
ОП.05	Основы экономики					дз				63	7	56	44	12				
ОП.06	Электротехника и электроника			дз						72	8	64	44	20				
ОП.07	Метрология, стандартизация и сертификация					дз				54	6	48	36	12				
ОП.08	Охрана труда						-	дз		70	8	62	54	8				
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности						-	дз		81	9	72	24	48				
ПМ.00	**Профессиональный цикл**									**2231**	**129**	**1022**	**367**	**595**	**60**	**936**	**48**	**96**
	в т.ч. МДК									1223	129	1022	367	595	60	0	48	24

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	I курс: 1 сем. 17 нед. Во вз	I курс: 1 сем. 17 нед. с/р	I курс: 2 сем. 22 нед. Во вз	I курс: 2 сем. 22 нед. с/р	II курс: 3 сем. 16 нед. Во вз	II курс: 3 сем. 16 нед. с/р	II курс: 4 сем. 8 нед. Во вз	II курс: 4 сем. 8 нед. с/р	II курс: 4 сем. 12 нед. 3,5 Во вз	II курс: 4 сем. 12 нед. 3,5 с/р	III курс: 5 сем. 7 нед. Во вз	III курс: 5 сем. 7 нед. с/р	III курс: 5 сем. 8 нед. 1 Во вз	III курс: 5 сем. 8 нед. 1 с/р	III курс: 6 сем. 10 нед. Во вз	III курс: 6 сем. 10 нед. с/р	III курс: 6 сем. 9 нед. 4,5 Во вз	III курс: 6 сем. 9 нед. 4,5 с/р	IV курс: 7 сем. 16 нед. Во вз	IV курс: 7 сем. 16 нед. с/р	IV курс: 8 сем. 14 нед. Во вз	IV курс: 8 сем. 14 нед. с/р
О.00	**Общеобразовательный цикл**	**612**	0	**792**	0																		
	Предметная область "Русский язык и литература"																						
ОУДБ.01	Русский язык	34		44																			
ОУДБ.02	Литература	51		66																			
	Предметная область "Родной язык и родная литература"	0		0																			
	Предметная область "Иностранные языки"																						
ОУДБ.03	Иностранный язык	34		44																			
	Предметная область "Общественные науки"																						
ОУДБ.04	История	85		88																			
	Предметная область "Математика и информатика"																						
ОУДБ.05	Математика	102		110																			
ОУДП.06	Информатика	51		71																			
	Предметная область "Естественные науки"																						
ОУДП.07	Химия	85		154																			
ОУДБ.08	Астрономия			44																			
ОУДП.09	Биология	51		66																			
	Предметная область "Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности"																						
ОУДБ.10	Физическая культура	51		66																			
ОУДБ.11	Основы безопасности жизнедеятельности	51		22																			
	Дополнительные учебные дисциплины																						
УДБ.12	Основы исследовательской и проектной деятельности	17		17																			
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**					**176**	**22**	**72**	**9**	**48**	**6**	**28**	**4**	**32**	**4**	**60**	**8**	**54**	**6**	**64**	**8**		
ОГСЭ.01	Основы философии					48	6																
ОГСЭ.02	История					32	4	16	2														
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности					32	4	16	2	24	3	14	2	16	2	40	5	36	4				
ОГСЭ.04	Физическая культура/ Адаптивная физическая культура					32	4	16	2	24	3	14	2	16	2	20	3	18	2	32	4		
ОГСЭ.05	Психология общения							24	3														
ОГСЭ.06	*Русский язык и культура речи*					32	4																
ОГСЭ.07	*Родной язык (русский язык)*																			32	4		
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**					**176**	**22**	**80**	**10**	**36**	**4**	**112**	**14**										
ЕН.01	Математика					64	8																
ЕН.02	Общая и неорганическая химия					48	6	80	10			112	14										
	в т.ч. Практикум по неорг. синтезу											*104											
ЕН.03	*Экологические основы природопользования*					64	8																
ЕН.04	*Основы профессиональной физики*									36	4												
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**					**160**	**20**	**104**	**13**	0	0	**84**	**10**	**200**	**25**	**180**	**22**	0	0	**64**	**8**	0	0
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии					48	6																
ОП.02	Органическая химия					48	6	56	7			84	10										
	в т.ч. Практикум по орг. синтезу											*64											
ОП.03	Аналитическая химия							48	6					56	7	70	8						
ОП.04	Физическая и коллоидная химия													40	5	40	5						
ОП.05	Основы экономики													56	7								
ОП.06	Электротехника и электроника					64	8																
ОП.07	Метрология, стандартизация и сертификация													48	6								
ОП.08	Охрана труда															30	4			32	4		
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности															40	5			32	4		
ПМ.00	**Профессиональный цикл**	0	0	0	0	0	0	0	0	**426**	**38**	0	0	**60**	**3**	**80**	**10**	**396**	**30**	**384**	**48**	**612**	0
	в т.ч. МДК																						

ПМ.01	**Определение оптимальных средств и методов анализа природных и промышленных материалов**						**Эм**			**658**	**37**	**297**	**119**	**178**	0	**288**	**12**	**24**					0	0	0	0	**174**	**10**	0	0	**60**	**3**	**80**	**10**	**271**	**14**	0	0	0	0
МДК.01.01	Основы аналитической химии и физико-химических методов анализа						**Э**			352	37	297	119	178			12	6									84	10			24	3	80	10	109	14				
УП.01	Учебная практика				з		дз			*180*						*180*											*90*				*36*				*54*					
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)						дз			*108*						*108*																			*108*					
ПМ.01.ЭМ	**Экзамен по модулю**									18								18																						
ПМ.02	**Проведение качественных и количественных анализов природных и промышленных материалов с применением химических и физико-химических методов анализа**						-	-	**Эм**	**771**	**42**	**333**	**113**	**180**	**40**	**360**	**12**	**24**																	**125**	**16**	**208**	**26**	**360**	
МДК.02.01	Основы качественного и количественного анализа природных и промышленных материалов						дз	**Э**		393	42	333	113	180	40		12	6																	125	16	208	26		
УП.02	Учебная практика								дз	*144*						*144*																							*144*	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)								дз	*216*						*216*																							*216*	
ПМ.02.ЭМ	**Экзамен по модулю**									18								18																						
ПМ.03	**Организация лабораторно-производственной деятельности**								**Эм**	**342**	**22**	**176**	**79**	**77**	**20**	**108**	**12**	**24**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**176**	**22**	**108**	0
МДК.03.01	Управление персоналом химических лабораторий							**Э**		216	22	176	79	77	20		12	6																			176	22		
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)								дз	*108*						*108*																							*108*	
ПМ.03.ЭМ	**Экзамен по модулю**									18								18																						
ПМ.04	**Выполнение работ по профессии "Лаборант химического анализа"**				**Эк**					**316**	**28**	**216**	**56**	**160**	0	**36**	**12**	**24**	0	0	0	0	0	0	0	0	**252**	**28**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Лаборант химического анализа"				**Э**					262	28	216	56	160			12	6									216	28												
УП.04	Учебная практика				дз					*36*						*36*											*36*													
ПМ.04.ЭК	**Квалификационный экзамен**									18								18																						
ПДП.00	**Преддипломная практика**								з	**144**						**144**																							**144**	
ГИА.00	**Государственная итоговая аттестация**									**216**																														
	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)																																							
	Защита дипломного проекта (работы)																																							
	Демонстрационный экзамен																																							
	ИТОГО	**0з, 10дз, 4Э, 0Эк**		**4з, 9дз, 3Э, 1Эк, 0Эм**		**2з, 8дз, 3Э, 1Эм**		**1з, 7дз, 2Э, 2Эм**		**5940**	**384**	**4156**	**1838**	**2258**	**60**	**936**	**104**	**144**	**612**	0	**792**	0	**512**	**64**	**256**	**32**	**510**	**48**	**224**	**28**	**292**	**32**	**320**	**40**	**450**	**36**	**512**	**64**	**612**	0

	ВСЕГО:5940	дисциплин и МДК	11	12	11	8	9	8	6	
Государственная итоговая аттестация		учебной практики	-	-		126	36	54		144
1. Программа обучения по специальности 18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений		производственной практики	-	-	-	-	-	108	-	324
1.1. Дипломная работа		преддипломной практики	-	-	-	-	-	-	-	144
Выполнение дипломной работы - (1 неделя) с 24.05.2024 по 30.05.2024		консультации	-	54	4	2	4	2	4	
Защита дипломной работы в виде демонстрационного экзамена - (1 неделя) с 31.05.2024 по 06.06.2024		экзамены	**3**	18	12	12	12	12	12	12
Выполнение дипломной работы - (3 недели) с 07.06.2024 по 20.06.2024		Самостоятельная работа	-	-	64	80	60	76	64	-
Защита дипломной работы - (1 неделя) с 21.06.2024 по 27.06.2024		**Количество**	-							
		экзаменов	**1**	3	2	2	2	2	2	2
		дифференцированных зачетов	1	11	4	5	2	6	4	3
		зачетов	-		1	2	1	1	-	1