

Министерство образования и науки Российской Федерации

Учебный план

ТАВРИЧЕСКОГО КОЛЛЕДЖА (структурное подразделение)
ФГАОУ ВО "КФУ им. В.И. Вернадского"

по специальности среднего профессионального образования
18.02.01 Аналитический контроль качества химических соединений

по программе базовой подготовки

Квалификация - **Техник**

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения - **3 года 10 месяцев**

на базе основного общего образования - естественнаучный профиль

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной и методической работе ФГАОУ ВО "КФУ им. В.И. Вернадского"
В.О. Курьянов
" 1 " января 2015г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор Таврического колледжа
Ю.М. Гавриленко
" 1 " января 2015г.

1. График учебного процесса

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего							
	1	8	15	22	6	13	20	3	10	17	24	1	8	15	22	5	12	19	2	9	16	2	9	16	23	6	13	20	4	11	18	25	1	8	15	22	6	13	20	3	10	17	24	по профилю специальности	преддипломная	2	11																	
1																																													1	39			2	11	52													
2																																									2	35	5		1	11	52																	
3																																									3	31	9		2	10	52																	
4																																									4	20		9	4	6	2	43																
																												Итого	125	14	9	4	7	6	34	199																												

Обозначения:

Теоретическое обучение

Практика учебная

Производственная практика (по профилю специальности)

Производственная практика (преддипломная)

Промежуточная аттестация

Государственная (итоговая) аттестация

Подготовка к государственной (итоговой) аттестации

Каникулы



3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
					всего занятий	в т. ч.		1 семестр 17 недель	2 семестр 22 недель	3 семестр 17 недель	4 семестр 18 недель	5 семестр 16 недель	6 семестр 15 недель	7 семестр 11 недель	8 семестр 9 недель
						лаб. и практич. занятий	курсовых работ (проектов)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
О.00	Общеобразовательный цикл	1 ^{у/7} дз/5э	2106	702	1404	673	0	612	619	85	88	0	0	0	0
ОДб.00	Базовые дисциплины	1	1418	473	945	547	0	408	442	51	44	0	0	0	0
ОДб.01	Русский язык	-,-,-,-,Э	117	39	78	78		17	22	17	22				
ОДб.02	Литература	-,-ДЗ	176	59	117	58		68	49						
ОДб.03	Иностранный язык	-,-ДЗ	117	39	78	78		34	44						
ОДб.04	История	-,-ДЗ	176	59	117	30		51	66						
ОДб.05	Обществознание (вкл. экономику и право)	-,-ДЗ	176	59	117	36		68	49						
ОДб.06	Математика	-,-,-,-,Э	260	87	173	70		51	66	34	22				
ОДб.07	Информатика и ИКТ	-,-ДЗ	117	39	78	40		34	44						
ОДб.08	Физическая культура	3,ДЗ	176	59	117	117		51	66						
ОДб.09	ОБЖ	-,-,Э	105	35	70	40		34	36						
ОДп.00	Профильные дисциплины	2	689	230	459	126	0	204	177	34	44	0	0	0	0
ОДп.01	Физика	-,-ДЗ	234	78	156	18		85	71						
ОДп.02	Химия	-,-,-,-,Э	234	78	156	76		34	44	34	44				
ОДп.03	Биология	-,-,Э	221	74	147	32		85	62						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	5 ^{у/7} дз/э	813	271	542	432	0	0	72	140	72	118	60	44	36
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	108	36	72	30			72						
ОГСЭ.02	История	ДЗ	108	36	72	30				72					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-,-ДЗ,-,ДЗ,-,ДЗ	258	86	172	172				34	36	32	30	22	18
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,3,ДЗ	258	86	172	170				34	36	32	30	22	18
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ДЗ	81	27	54	30						54			
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	1 ^{у/2} дз/2э	977	326	651	310	0	0	0	255	206	105	85	0	0
ЕН.01	Математика	ДЗ	128	43	85	30							85		
ЕН.02	Общая и неорганическая химия	-,-ДЗ,Э	540	180	360	180				129	126	105			
ЕН.04	Физика	3,Э	309	103	206	100				126	80				
П.00	Профессиональный цикл	- ^{у/10} дз/6э	2792	931	1861	848	50	0	99	139	253	356	365	357	292
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	- ^{у/7} дз/3э	1272	424	848	408	0	0	99	139	208	112	140	50	100
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	72	24	48	24			48						
ОП.02	Органическая химия	Э	150	50	100	80									100
ОП.03	Аналитическая химия	-,-ДЗ,-,-,Э	540	180	360	140					108	112	90	50	
ОП.04	Физическая и коллоидная химия	ДЗ	132	44	88	60				88					
ОП.05	Основы экономики	ДЗ	77	26	51	20			51						
ОП.06	Электротехника и электроника	ДЗ	77	26	51	20				51					
ОП.07	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	48	16	32	10					32				
ОП.08	Охрана труда	Э	75	25	50	20							50		
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	34					68				
ПМ.00	Профессиональные модули	- ^{у/3} дз/3э	1520	507	1013	440	50	0	0	0	45	244	225	307	192
ПМ.01	Определение оптимальных средств и методов анализа природных и промышленных материалов	- ^{у/1} дз/1э	390	130	260	110	20	0	0	0	0	100	0	88	72
МДК.01.01	Основы аналитической химии и физико-химических методов анализа	-,-ДЗ	240	80	160	60								88	72
МДК.01.02	Квантовая механика и квантовая химия	Э	150	50	100	50	20					100			
УП.01	Учебная практика		180	0	180							180			
ПМ.02	Проведение качественных и количественных анализов природных и промышленных материалов с применением химических и физико-химических методов анализа	- ^{у/2} дз/1э	920	307	613	270	0	0	0	0	45	144	150	154	120
МДК.02.01	Основы качественного и количественного анализа природных и промышленных материалов	-,-ДЗ,-,-,Э	852	284	568	250						144	150	154	120
МДК.02.02	Обработка результатов химического эксперимента	ДЗ	68	23	45	20					45				
УП.02	Учебная практика		180	0	180								180		
ПМ.03	Организовывать работу коллектива исполнителей	- ^{у/} дз/1э	210	70	140	60	30	0	0	0	0	0	75	65	0
МДК.03.01	Управление персоналом химических лабораторий	-,-,Э	210	70	140	60	30						75	65	
УП.03	Учебная практика		144	0	144								144		
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)		180	0	180									180	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Лаборант химического анализа)		144	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)		144	0	144										144
	ВСЕГО	7 ^{у/26} дз/13э	6687	2229	4458	2263	50	612	790	619	619	579	510	401	328

Недельная нагрузка								36	36	36	36	36	36	36
ПДП	Преддипломная практика													4 нед
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация													6 нед
Консультации на учебную группу по 4 часа на обучающегося в год Государственная (итоговая) аттестация I. Программа базовой подготовки I.1. Выпускная квалификационная работа в форме: дипломной работы Выполнение дипломной работы с 16.05 по 12.06 (всего 4 нед.) Защита дипломной работы с 13.06 по 26.06 (всего 2 нед.)		Всего	дисциплин и МДК	12	14	10	11	6	7	6	5			
			учебной практики				180		324					
			производств. практики							180	144			
			преддиплом. практики								144			
			экзаменов (в т. ч. экзаменов (квалификационных))		2		4	2	1	2	2			
			дифф. зачетов		10	3	5	2	3		3			
			зачетов	1		2	1	1	1	1				