"Утверждаю"
директор СПб ГБ ПОУ "Охтинский колледж"

_____Красновская Г.Н.
" 2 " сентября 2013г.

Календарный учебный график
по профессии 240100.02 "Лаборант-эколог"
со сроком обучения 2 года 5 месяцев 311 группа

курс 3	Индекс	Наименов.циклов	Виды уч.нагр	1 сент-6 сент	сентябрь			28 сен-4 окт	октябрь			26 окт-1 ноя	ноябрь			23 ноя-29 ноя	декабрь			21 дек-27 дек	всего часов сем	28 декабря- 3 янв	январь			25 янв-31 янв	февраль			22 фев-28 февр	март			28 марта-3 апреля	апрель			25 апр - 1 мая	май			23 мая -29 мая	июнь			20 июня-26 июня	всего часов за 2 сем.	Всего часов
			номера календ недель																																														
				36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		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		
			порядковые номера недель учебного года																																													
				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	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43		
			обяз.уч.	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	0
	О.00	**Общеобразовательный цикл**	**сам.р.с.**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	0
	ОДБ.01	Русский язык	обяз.уч.																		0																													0
			сам.р.с.																		0																													0
	ОДБ.02	Литература	обяз.уч.																		0																													0
			сам.р.с.																		0																													0
	ОДБ.03	Иностранный язык	обяз.уч.																		0																													0
			сам.р.с.																		0																													0
	ОДБ.04	История	обяз.уч.																		0																													0
			сам.р.с.																		0																													0
	ОДБ.05	Обществознание (включая экономику и право)	обяз.уч.																		0																													0
			сам.р.с.																		0																													0
	ОДБ.06	Химия	обяз.уч.																		0																													0
			сам.р.с.																		0																													0
	ОДБ.07	Физика	обяз.уч.																		0																													0
			сам.р.с.																		0																													0
	ОДБ.08	Биология	обяз.уч.																		0																													0
			сам.р.с.																		0																													0
	ОДБ.09	География	обяз.уч.																		0																													0
			сам.р.с.																		0																													0
	ОДБ.10	Математика	обяз.уч.																		0																													0
			сам.р.с.																		0																													0
	ОДБ.11	Информатика и ИКТ	обяз.уч.																		0																													0
			сам.р.с.																		0																													0
	ОДБ.12	Основы безопасности жизнедеятельности	обяз.уч.																		0																													0
			сам.р.с.																		0																													0
	ОДБ.13	Физическая культура	обяз.уч.																		0																													0
			сам.р.с.																		0																													0
	ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**	**обяз.уч.**	**20**	**20**	**20**	**18**	**18**	**18**	**18**	**22**	**22**	**22**	**22**	**22**	**22**	**0**	**0**	**0**	**0**	**264**	**####**	**####**	**####**	**####**	**####**	**####**	**####**	**####**	**####**	**####**	**####**	**####**	**####**	**####**	**####**	**####**	**####**	**####**	**####**	**####**	**####**	**####**	**####**	**####**	**####**	**####**	**####**	#REF!
			сам.р.с.	**10**	**10**	**10**	**9**	**9**	**9**	**9**	**11**	**11**	**11**	**11**	**11**	**11**	**0**	**0**	**0**	**0**	**132**	**####**	**####**	**####**	**####**	**####**	**####**	**####**	**####**	**####**	**####**	**####**	**####**	**####**	**####**	**####**	**####**	**####**	**####**	**####**	**####**	**####**	**####**	**####**	**####**	**####**	**####**	**####**	**####**	#REF!
	ОПД.01	Электротехника	обяз.уч.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4					52																													0	52
			сам.р.с.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2					26																													0	26
	ОПД.02	Основы аналитической химии	обяз.уч.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4					30																													0	30
			сам.р.с.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2					15																													0	15
	ОПД.03	Природопользование и охрана окружающей среды	обяз.уч.	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4					36																													0	36
			сам.р.с.	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2					18																													0	18
	ОПД.04	Основы стандартизации и технические измерения	обяз.уч.	4	4	4	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4					44																													0	44
			сам.р.с.	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2					22																													0	22
	ОПД.05	Охрана труда	обяз.уч.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6					34																													0	34
			сам.р.с.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3					17																													0	17
	ОПД.06	Безопасность жизнедеятельности	обяз.уч.	4	4	4	2	2	2	2	4	4	4	4							36																													0	36
			сам.р.с.	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2							18																													0	18
	ОПД.07	Основы поиска работы, трудоустройства	обяз.уч.				4	4	4	4	4	4	4	4								32																													0	32
			сам.р.с.				2	2	2	2	2	2	2	2								16																													0	16
	П.00	**Профессиональный цикл**	обяз.уч.	12	12	12	15	15	15	15	11	11	11	11	12	12	36	36	36	36	308	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	308
			сам.р.с.	3	2	2	4	4	4	4	3	3	2	2	2	2	0	0	0	0	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37
	ПМ.00	**Профессиональные модули**	обяз.уч.	12	12	12	15	15	15	15	11	11	11	11	12	12	36	36	36	36	308	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	308
			сам.р.с.	3	2	2	4	4	4	4	3	3	2	2	2	2	0	0	0	0	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37
	ПМ.01	**Подготовка химической посуды, приборов и лабораторного оборудования**	**обяз.уч.**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**30**	**0**	**0**	**0**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	30
			сам.р.с.	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	0
	МДК.01.01	Техника подготовки химической посуды, приборов и лабораторного оборудования	обяз.уч.																		0																													0
			сам.р.с.																		0																													0
	УП.01	Учебная практика	обяз.уч.																		0																													0
	ПП.01	Производственная практика	обяз.уч.														30				30																													30
	ПМ.02	**Приготовление проб и растворов различной**	**обяз.уч.**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**	**36**	**0**	**0**	**42**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	42
			сам.р.с.	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	0
	МДК.02.01	Основы приготовления проб и растворов различной концентрации	обяз.уч.																		0																													0
			сам.р.с.																		0																													0
	УП.02	Учебная практика	обяз.уч.																		0																													0
	ПП.02	Производственная практика	обяз.уч.														6	36			42																													42
	ПМ.03	**Осуществление экологического контроля производства и**	**обяз.уч.**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**36**	**0**	**36**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	36
			сам.р.с.	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	0
	МДК.03.01	Осуществление экологического контроля производства и технологического процесса	обяз.уч.																		0																													0
			сам.р.с.																		0																													0
	УП.03	Учебная практика	обяз.уч.																		0																													0
	ПП.03	Производственная практика	обяз.уч.																36		36																													36
	ПМ.04	**Обработка и оформление результатов анализа**	**обяз.уч.**	**12**	**12**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**24**	**60**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	60
			сам.р.с.	**2**	**2**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**7**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	7
	МДК.04.01	Обработка и учет результатов химического анализа	обяз.уч.	6	6	6															18																													0	18
			сам.р.с.	2	2	3															7																													0	7
	УП.04	Учебная практика	обяз.уч.	6	6	6															18																													0	18
	ПП.04	Производственная практика	обяз.уч.																	24	24																													0	24
	ПМ.05	**Соблюдение правил и приемов техники**	**обяз.уч.**	**0**	**0**	**0**	**15**	**15**	**15**	**15**	**11**	**11**	**11**	**11**	**12**	**12**	**0**	**0**	**0**	**12**	**140**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	140
			сам.р.с.	**0**	**0**	**0**	**4**	**4**	**4**	**4**	**3**	**3**	**2**	**2**	**2**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	30
	МДК.05.01	Правила техники безопасности, промышленной санитарии и пожарной безопасности	обяз.уч.				9	9	9	9	5	5	5	5	6	6					68																													0	68
			сам.р.с.				4	4	4	4	3	3	2	2	2	2					30																													0	30
	УП.05	Учебная практика	обяз.уч.				6	6	6	6	6	6	6	6	6	6					60																													0	60
	ПП.05	Производственная практика	обяз.уч.																	12	12																													0	12
	ФК.00	**Физическая культура**	**обяз.уч.**	**4**	**4**	**4**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**2**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**40**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	40

		сам.р.с.	**4**	**4**	**4**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**2**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**40**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	40
ФК.00.01	**Физическая культура**	**обяз.уч.**	**4**	**4**	**4**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**2**	**2**					**40**																												**0**	40
		сам.р.с.	**4**	**4**	**4**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**2**	**2**					**40**																												**0**	40
	Промежуточная аттестация																			**0**			**36**																									**36**	36
ГИА	**Государственная Итоговая аттестация**																			**0**				**36**																								**36**	36
Всего час. в неделю обязат.нагрузки			36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	**612**	0	0	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**72**	684
Всего час. в неделю самостоят.нагрузки			17	16	16	16	16	16	16	17	17	16	16	15	15	0	0	0	0	**209**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	209
Всего часов в неделю			53	52	52	52	52	52	52	53	53	52	52	51	51	36	36	36	36	**821**	0	0	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**72**	893

"Утверждаю"
директор СПб ГБ ПОУ "Охтинский колледж"

_____Красновская Г.Н.
" " 2015г.

Календарный учебный график
по профессии 18.01.02 "Лаборант-эколог"
со сроком обучения 2 года 10 месяцев группа 211

курс 2	Индекс	Наименов.циклов	Виды уч.нагр	1 сент-6 сент	сентябрь			28 сен-4 окт	октябрь				26 окт- 1 ноя	ноябрь				23 ноя-29 ноя	декабрь				21 дек-27 дек	всего часов сем.	28 декабря-3 янв	январь				25 янв-31 янв	февраль				22 фев- 28 февр	март					28 марта-3 апреля	апрель					25 апр - 1 мая	май				23 мая - 29 мая	июнь					20 июня-26 июня	всего часов за 2 сем.	Всего часов
			номера календ недель	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																							
			порядковые номера недель учебного года	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	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43		
	О.00	**Общеобразовательный цикл**	**обяз.уч.**	**23**	**23**	**23**	**23**	**23**	**23**	**23**	**23**	**23**	**23**	**23**	**23**	**23**	**23**	**23**	**23**	**23**	**391**	**0**	**0**	**23**	**23**	**23**	**23**	**23**	**23**	**23**	**23**	**23**	**23**	**23**	**23**	**23**	**23**	**23**	**23**	**23**	**23**	**23**	**0**	**0**	**0**	**483**	874
			сам.р.с.	**10**	**13**	**10**	**13**	**10**	**13**	**10**	**13**	**10**	**13**	**10**	**13**	**10**	**13**	**10**	**13**	**9**	**193**	**0**	**0**	**13**	**10**	**13**	**10**	**13**	**10**	**13**	**10**	**13**	**10**	**13**	**10**	**13**	**10**	**13**	**10**	**13**	**10**	**13**	**0**	**0**	**0**	**243**	436
	ОДБ.01	Русский язык	обяз.уч.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	**17**			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			**21**	38
			сам.р.с.		1		1		1		1		1		1		1		1		**8**			1		1		1		1		1		1		1		1		1		1						**11**	19
	ОДБ.02	Литература	обяз.уч.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	**51**			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			**63**	114
			сам.р.с.	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	**26**			1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1			**31**	57
	ОДБ.03	Иностранный язык	обяз.уч.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	**34**			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			**42**	76
			сам.р.с.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	**17**			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			**21**	38
	ОДБ.04	История	обяз.уч.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	**17**			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			**21**	38
			сам.р.с.		1		1		1		1		1		1		1		1		**8**			1		1		1		1		1		1		1		1		1						**11**	19
	ОДБ.05	Обществознание (включая экономику и право)	обяз.уч.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	**34**			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			**42**	76
			сам.р.с.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	**17**			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			**21**	38
	ОДБ.06	Химия	обяз.уч.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	**17**			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			**21**	38
			сам.р.с.		1		1		1		1		1		1		1		1		**8**			1		1		1		1		1		1		1		1		1						**11**	19
	ОДБ.07	Физика	обяз.уч.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	**51**			4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			**84**	135
			сам.р.с.	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1	**25**			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			**42**	67
	ОДБ.08	Биология	обяз.уч.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	**17**			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			**21**	38
			сам.р.с.		1		1		1		1		1		1		1		1		**8**			1		1		1		1		1		1		1		1		1						**11**	19
	ОДБ.09	География	обяз.уч.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	**17**			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			**21**	38
			сам.р.с.		1		1		1		1		1		1		1		1		**8**			1		1		1		1		1		1		1		1		1						**11**	19
	ОДБ.10	Математика	обяз.уч.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	**68**			4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			**84**	152
			сам.р.с.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	**34**			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			**42**	76
	ОДБ.11	Информатика и ИКТ	обяз.уч.																		**0**																											**0**	0
			сам.р.с.																		**0**																											**0**	0
	ОДБ.12	Основы безопасности жизнедеятельности	обяз.уч.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	**17**			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			**21**	38
			сам.р.с.	1		1		1		1		1		1		1		1		1	**9**			1		1		1		1		1		1		1		1		1						**10**	19
	ОДБ.13	Физическая культура	обяз.уч.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	**51**			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			**42**	93
			сам.р.с.	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	**25**			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			**21**	46
	ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**	**обяз.уч.**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**34**	**0**	**0**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**0**	**0**	**0**	**42**	76
			сам.р.с.	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**17**	**0**	**0**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**21**	38
	ОПД.01	Электротехника	обяз.уч.																		**0**																											**0**	0
			сам.р.с.																		**0**																											**0**	0
	ОПД.02	Основы аналитической химии	обяз.уч.																		**0**																											**0**	0
			сам.р.с.																		**0**																											**0**	0
	ОПД.03	Природопользование и охрана окружающей среды	обяз.уч.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	**34**			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			**42**	76
			сам.р.с.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	**17**			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			**21**	38
	ОПД.04	Основы стандартизации и технические измерения	обяз.уч.																		**0**																											**0**	0
			сам.р.с.																		**0**																											**0**	0
	ОПД.05	Охрана труда	обяз.уч.																		**0**																											**0**	0
			сам.р.с.																		**0**																											**0**	0
	ОПД.06	Безопасность жизнедеятельности	обяз.уч.																		**0**																											**0**	0
			сам.р.с.																		**0**																											**0**	0
	ОПД.07	Основы поиска работы, трудоустройства	обяз.уч.																		**0**																											**0**	0
			сам.р.с.																		**0**																											**0**	0
	П.00	Профессиональный цикл	обяз.уч.	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	**238**	**0**	**0**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**0**	**0**	**0**	**210**	448
			сам.р.с.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	**68**	**0**	**0**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**0**	**0**	**0**	**42**	110
	ПМ.00	Профессиональные модули	обяз.уч.	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	**238**	**0**	**0**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**0**	**0**	**0**	**210**	448
			сам.р.с.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	**68**	**0**	**0**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**0**	**0**	**0**	**42**	110
	ПМ.01	**Подготовка химической посуды, приборов и лабораторного оборудования**	**обяз.уч.**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	0
			сам.р.с.	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	0
	МДК.01.0	Техника подготовки химической посуды, приборов и лабораторного оборудования	обяз.уч.																		**0**																											**0**	0
			сам.р.с.																		**0**																											**0**	0
	УП.01	Учебная практика	обяз.уч.																		**0**																											**0**	0
	ПП.01	Производственная практика	обяз.уч.																		**0**																											**0**	0
	ПМ.02	**Приготовление проб и растворов различной концентрации**	**обяз.уч.**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**68**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	68
			сам.р.с.	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**34**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	34
	МДК.02.0	Основы приготовления проб и растворов различной концентрации	обяз.уч.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	**68**																											**0**	68
			сам.р.с.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	**34**																											**0**	34
	УП.02	Учебная практика	обяз.уч.																		**0**																											**0**	0
	ПП.02	Производственная практика	обяз.уч.																		**0**																											**0**	0
	ПМ.03	**Осуществление экологического контроля производства и**	**обяз.уч.**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**170**	**0**	**0**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**100**	270
			сам.р.с.	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**34**	**0**	**0**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**20**	54
	МДК.03.0	Осуществление экологического контроля производства и технологического процесса	обяз.уч.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	**68**			4	4	4	4	4	4	4	4	4	4															**40**	108
			сам.р.с.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	**34**			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2															**20**	54
	УП.03	Учебная практика	обяз.уч.	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	**102**			6	6	6	6	6	6	6	6	6	6															**60**	162
	ПП.03	Производственная практика	обяз.уч.																		**0**																											**0**	0
	ПМ.04	**Обработка и оформление результатов анализа**	**обяз.уч.**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**0**	**0**	**0**	**110**	110
			сам.р.с.	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**0**	**0**	**0**	**22**	22
	МДК.04.0	Обработка и учет результатов химического анализа	обяз.уч.																		**0**																					4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4				**44**	44
			сам.р.с.																		**0**																					2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				**22**	22
	УП.04	Учебная практика	обяз.уч.																		**0**																					6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6				**66**	66
	ПП.04	Производственная практика	обяз.уч.																		**0**																											**0**	0
	ПМ.05	**Соблюдение правил и приемов техники**	**обяз.уч.**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	0
			сам.р.с.	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	0
	МДК.05.0	Правила техники безопасности, промышленной санитарии и пожарной	обяз.уч.																		**0**																											**0**	0
			сам.р.с.																		**0**																											**0**	0
	УП.05	Учебная практика	обяз.уч.																		**0**																											**0**	0
	ПП.05	Производственная практика	обяз.уч.																		**0**																											**0**	0
	ФК.00	**Физическая культура**	**обяз.уч.**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	0
			сам.р.с.	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	0
	ФК.00.01	**Физическая культура**	**обяз.уч.**																		**0**																											**0**	0
			сам.р.с.																		**0**																											**0**	0
		Промежуточная аттестация																			**0**																										**36**	**36**	**36**	**108**	108

ГИА	**Государственная Итоговая аттестация**																			**0**																											**0**	0
Всего час. в неделю обязат.нагрузки			39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	**663**	0	0	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	36	36	36	**843**	1506
Всего час. в неделю самостоят.нагрузки			15	18	15	18	15	18	15	18	15	18	15	18	15	18	15	18	14	**278**	0	0	16	13	16	13	16	13	16	13	16	13	16	13	16	13	16	13	16	13	16	13	16	0	0	0	**306**	584
Всего часов в неделю			54	57	54	57	54	57	54	57	54	57	54	57	54	57	54	57	53	**941**	0	0	51	48	51	48	51	48	51	48	51	48	51	48	51	48	51	48	51	48	51	48	51	36	36	36	**1149**	2090

"Утверждаю"
директор СПб ГБ ПОУ "Охтинский колледж"

_____Красновская Г.Н.
" " 2015г.

Календарный учебный график
по профессии 18.01.02 "Лаборант-эколог"
со сроком обучения 2 года 10 месяцев группа 111

курс 1	Индекс	Наименов.циклов	Виды уч-натр	1 сент-6 сент	сентябрь	28 сент-4 окт	октябрь	26окт-1 ноя	ноябрь	23ноя-29ноя	декабрь	21дек-27 дек	всего часова сем	28 декабря-3 янв	январь	25 янв-31 янв	февраль	22 фев- 28 февр	март	28 марта-3 апреля	апрель	25 апр - 1 мая	май	23 мая - 29 мая	июнь	20 июня-26 июня	всего часов за 2 сем.	Всего часов
			номера календ недель	36	37 38 39	40	41 42 43	44	45 46 47	48	49 50 51	52			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		
			порядковые номера недель учебного года	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	31	32 33 34	35	36 37 38	39	40 41 42	43			
			обяз.уч.	**26**	**26 26 26**	**26**	**26 26 26**	**26**	**26 26 26**	**26**	**26 26 26**	**26**	**442**	**0**	**0 24 24 24**	**24**	**24 24 24**	**24**	**24 24 24**	**24**	**24 24 24**	**24**	**24 24 24**	**24**	**24 24 24**	**24**	**576**	**1018**
	О.00	**Общеобразовательный цикл**	**сам.р.с.**	**12**	**15 11 15**	**11**	**15 11 15**	**11**	**15 11 15**	**11**	**15 11 15**	**11**	**221**	**0**	**0 12 13 11**	**13**	**11 13 11**	**13**	**11 13 11**	**13**	**11 13 11**	**13**	**11 13 11**	**13**	**11 13 11**	**13**	**289**	**510**
	ОДБ.01	Русский язык	обяз.уч.	1	1 1 1	1	1 1 1	1	1 1 1	1	1 1 1	1	17		1 1 1 1	1	1 1 1	1	1 1 1 1	1	1 1 1	1	1 1 1	1	1 1 1	1	24	41
			сам.р.с.		1		1		1		1		9		1		1		1		1		1		1		12	21
	ОДБ.02	Литература	обяз.уч.	2	2 2 2	2	2 2 2	2	2 2 2	2	2 2 2	2	34		2 2 2 2	2	2 2 2	2	2 2 2 2	2	2 2 2	2	2 2 2	2	2 2 2	2	48	82
			сам.р.с.	1	1 1 1	1	1 1 1	1	1 1 1	1	1 1 1	1	17		1 1 1 1	1	1 1 1	1	1 1 1 1	1	1 1 1	1	1 1 1	1	1 1 1	1	24	41
	ОДБ.03	Иностранный язык	обяз.уч.	3	3 3 3	3	3 3 3	3	3 3 3	3	3 3 3	3	51		2 2 2 2	2	2 2 2	2	2 2 2 2	2	2 2 2	2	2 2 2	2	2 2 2	2	48	99
			сам.р.с.	1	2 1 2	1	2 1 2	1	2 1 2	1	2 1 2	1	25		1 1 1 1	1	1 1 1	1	1 1 1 1	1	1 1 1	1	1 1 1	1	1 1 1	1	24	49
	ОДБ.04	История	обяз.уч.	3	3 3 3	3	3 3 3	3	3 3 3	3	3 3 3	3	51		3 3 3 3	3	3 3 3	3	3 3 3 3	3	3 3 3	3	3 3 3	3	3 3 3	3	72	123
			сам.р.с.	1	2 1 2	1	2 1 2	1	2 1 2	1	2 1 2	1	25		1 2 1 2	1	2 1 2	1	2 1 2 1	2	1 2 1	2	1 2 1	2	1 2 1	2	36	61
	ОДБ.05	Обществознание (включая экономику и право)	обяз.уч.	2	2 2 2	2	2 2 2	2	2 2 2	2	2 2 2	2	34		2 2 2 2	2	2 2 2	2	2 2 2 2	2	2 2 2	2	2 2 2	2	2 2 2	2	48	82
			сам.р.с.	1	1 1 1	1	1 1 1	1	1 1 1	1	1 1 1	1	17		1 1 1 1	1	1 1 1	1	1 1 1 1	1	1 1 1	1	1 1 1	1	1 1 1	1	24	41
	ОДБ.06	Химия	обяз.уч.	2	2 2 2	2	2 2 2	2	2 2 2	2	2 2 2	2	34		2 2 2 2	2	2 2 2	2	2 2 2 2	2	2 2 2	2	2 2 2	2	2 2 2	2	48	82
			сам.р.с.	1	1 1 1	1	1 1 1	1	1 1 1	1	1 1 1	1	17		1 1 1 1	1	1 1 1	1	1 1 1 1	1	1 1 1	1	1 1 1	1	1 1 1	1	24	41
	ОДБ.07	Физика	обяз.уч.	2	2 2 2	2	2 2 2	2	2 2 2	2	2 2 2	2	34		2 2 2 2	2	2 2 2	2	2 2 2 2	2	2 2 2	2	2 2 2	2	2 2 2	2	48	82
			сам.р.с.	1	1 1 1	1	1 1 1	1	1 1 1	1	1 1 1	1	17		1 1 1 1	1	1 1 1	1	1 1 1 1	1	1 1 1	1	1 1 1	1	1 1 1	1	24	41
	ОДБ.08	Биология	обяз.уч.	1	1 1 1	1	1 1 1	1	1 1 1	1	1 1 1	1	17		1 1 1 1	1	1 1 1	1	1 1 1 1	1	1 1 1	1	1 1 1	1	1 1 1	1	24	41
			сам.р.с.	1	1		1		1		1		9		1		1		1		1		1		1		12	21
	ОДБ.09	Экология	обяз.уч.																									
			сам.р.с.																									
	ОДБ.10	География	обяз.уч.										0														0	0
			сам.р.с.										0														0	0
	ОДБ.11	Математика	обяз.уч.	3	3 3 3	3	3 3 3	3	3 3 3	3	3 3 3	3	51		4 4 4 4	4	4 4 4	4	4 4 4 4	4	4 4 4	4	4 4 4	4	4 4 4	4	96	147
			сам.р.с.	2	2 1 2	1	2 1 2	1	2 1 2	1	2 1 2	1	26		2 2 2 2	2	2 2 2	2	2 2 2 2	2	2 2 2	2	2 2 2	2	2 2 2	2	48	74
	ОДБ.12	Информатика и ИКТ	обяз.уч.	4	4 4 4	4	4 4 4	4	4 4 4	4	4 4 4	4	68		2 2 2 2	2	2 2 2	2	2 2 2 2	2	2 2 2	2	2 2 2	2	2 2 2	2	48	116
			сам.р.с.	2	2 2 2	2	2 2 2	2	2 2 2	2	2 2 2	2	34		1 1 1 1	1	1 1 1	1	1 1 1 1	1	1 1 1	1	1 1 1	1	1 1 1	1	24	58
	ОДБ.13	Основы безопасности жизнедеятельности	обяз.уч.	1	1 1 1	1	1 1 1	1	1 1 1	1	1 1 1	1	17		1 1 1 1	1	1 1 1	1	1 1 1 1	1	1 1 1	1	1 1 1	1	1 1 1	1	24	41
			сам.р.с.		1		1		1		1		8		1 1 1 1		1		1		1		1		1		13	21
	ОДБ.14	Физическая культура	обяз.уч.	2	2 2 2	2	2 2 2	2	2 2 2	2	2 2 2	2	34		2 2 2 2	2	2 2 2	2	2 2 2 2	2	2 2 2	2	2 2 2	2	2 2 2	2	48	82
			сам.р.с.	1	1 1 1	1	1 1 1	1	1 1 1	1	1 1 1	1	17		1 1 1 1	1	1 1 1	1	1 1 1 1	1	1 1 1	1	1 1 1	1	1 1 1	1	24	41
		Общепрофессиональный цикл	**обяз.уч.**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0**	**0**	**0 0 0 0**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0 0 0 0**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0**	**0**
	ОП.00		**сам.р.с.**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0**	**0**	**0 0 0 0**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0 0 0 0**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0**	**0**
	ОПД.01	Электротехника	обяз.уч.										0														0	0
			сам.р.с.										0														0	0
	ОПД.02	Основы аналитической химии	обяз.уч.										0														0	0
			сам.р.с.										0														0	0
	ОПД.03	Природопользование и охрана окружающей среды	обяз.уч.	2	2 2 2	2	2 2 2	2	2 2 2	2	2 2 2	2	34		2 2 2 2	2	2 2 2	2	2 2 2 2	2	2 2 2	2	2 2 2	2	2 2 2	2	48	82
			сам.р.с.	1	1 1 1	1	1 1 1	1	1 1 1	1	1 1 1	1	17		1 1 1 1	1	1 1 1	1	1 1 1 1	1	1 1 1	1	1 1 1	1	1 1 1	1	24	41
	ОПД.04	Основы стандартизации и технические измерения	обяз.уч.										0		1 1 1 1	1	1 1 1	1	1 1 1 1	1	1 1 1	1	1 1 1	1	1 1 1	1	24	24
			сам.р.с.										0		1		1		1		1		1		1		12	12
	ОПД.05	Охрана труда	обяз.уч.	**2**	**2 2 2**	**2**	**2 2 2**	**2**	**2 2 2**	**2**	**2 2 2**	**2**	**34**														**0**	34
			сам.р.с.	**1**	**1 1 1**	**1**	**1 1 1**	**1**	**1 1 1**	**1**	**1 1 1**	**1**	**17**														**0**	17
	ОПД.06	Безопасность жизнедеятельности	обяз.уч.										0														0	0
			сам.р.с.										0														0	0
	ОПД.07	Основы поиска работы, трудоустройства	обяз.уч.										0														0	0
			сам.р.с.										0														0	0
	П.00	Профессиональный цикл	обяз.уч.	4	4 4 4	4	4 4 4	4	4 4 4	4	4 4 4	4	68	0	0 8 8 8	8	8 8 8	8	8 8 8 8	14	14 14 14	14	14 14 14	14	14 14 14	14	294	362
			сам.р.с.	2	2 2 2	2	2 2 2	2	2 2 2	2	2 2 2	2	34	0	0 1 1 1	1	1 1 1	1	1 1 1 1	1	1 1 1	1	1 1 1	1	1 1 1	1	24	58
	ПМ.00	Профессиональные модули	обяз.уч.	4	4 4 4	4	4 4 4	4	4 4 4	4	4 4 4	4	68	0	0 8 8 8	8	8 8 8	8	8 8 8 8	14	14 14 14	14	14 14 14	14	14 14 14	14	294	362
			сам.р.с.	2	2 2 2	2	2 2 2	2	2 2 2	2	2 2 2	2	34	0	0 1 1 1	1	1 1 1	1	1 1 1 1	1	1 1 1	1	1 1 1	1	1 1 1	1	24	58
	ПМ.01	**Подготовка химической посуды, приборов и**	**обяз.уч.**	**4**	**4 4 4**	**4**	**4 4 4**	**4**	**4 4 4**	**4**	**4 4 4**	**4**	**68**	**0**	**0 6 6 6**	**6**	**6 6 6**	**6**	**6 6 6 6**	**6**	**6 6 6**	**6**	**6 6 6**	**6**	**6 6 6**	**6**	**144**	212
			сам.р.с.	**2**	**2 2 2**	**2**	**2 2 2**	**2**	**2 2 2**	**2**	**2 2 2**	**2**	**34**	**0**	**0 0 0 0**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0 0 0 0**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0**	34
	МДК.01.01	Техника подготовки химической посуды, приборов и	обяз.уч.	4	4 4 4	4	4 4 4	4	4 4 4	4	4 4 4	4	68														0	68
			сам.р.с.	2	2 2 2	2	2 2 2	2	2 2 2	2	2 2 2	2	34														0	34
	УП.01	Учебная практика	обяз.уч.										0		6 6 6 6	6	6 6 6	6	6 6 6 6	6	6 6 6	6	6 6 6	6	6 6 6	6	144	144
	ПП.01	Производственная практика	обяз.уч.										0														0	0
	ПМ.02	**Приготовление проб и растворов различной**	**обяз.уч.**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0**	**0**	**0 0 2 2**	**2**	**2 2 2 2**	**2**	**2 2 8 8**	**8**	**8 8 8 8**	**8**	**8 8 8 8**	**8**	**8 8 8 8**	**8**	**150**	150
			сам.р.с.	**0**	**0 0 0**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0**	**0**	**0 0 1 1**	**1**	**1 1 1 1**	**1**	**1 1 1 1**	**1**	**1 1 1 1**	**1**	**1 1 1 1**	**1**	**1 1 1 1**	**1**	**24**	24
	МДК.02.01	Основы приготовления проб и растворов различной	обяз.уч.										0		2 2 2 2	2	2 2 2	2	2 2 2 2	2	2 2 2	2	2 2 2	2	2 2 2	2	48	48
			сам.р.с.										0		1 1 1 1	1	1 1 1	1	1 1 1 1	1	1 1 1	1	1 1 1	1	1 1 1	1	24	24
	УП.02	Учебная практика	обяз.уч.										0						6 6 6 6	6	6 6 6	6	6 6 6	6	6 6 6	6	102	102
	ПП.02	Производственная практика	обяз.уч.										0														0	0
	ПМ.03	**Осуществление экологического контроля**	**обяз.уч.**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0**	**0**	**0 0 0 0**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0 0 0 0**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0**	0
			сам.р.с.	**0**	**0 0 0**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0**	**0**	**0 0 0 0**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0 0 0 0**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0**	0
	МДК.03.01	Основы экологического контроля производства и	обяз.уч.										0														0	0
			сам.р.с.										0														0	0
	УП.03	Учебная практика	обяз.уч.										0														0	0
	ПП.03	Производственная практика	обяз.уч.										0														0	0
	ПМ.04	**Обработка и оформление результатов анализа**	**обяз.уч.**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0**	**0**	**0 0 0 0**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0 0 0 0**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0**	0
			сам.р.с.	**0**	**0 0 0**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0**	**0**	**0 0 0 0**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0 0 0 0**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0**	0
	МДК.04.01	Обработка и учет результатов химического анализа	обяз.уч.										0														0	0
			сам.р.с.										0														0	0
	УП.04	Учебная практика	обяз.уч.										0														0	0
	ПП.04	Производственная практика	обяз.уч.										0														0	0
	ПМ.05	**Соблюдение правил и приемов техники**	**обяз.уч.**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0**	**0**	**0 0 0 0**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0 0 0 0**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0**	0
			сам.р.с.	**0**	**0 0 0**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0**	**0**	**0 0 0 0**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0 0 0 0**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0**	0
	МДК.05.01	Правила техники безопасности, промышленной	обяз.уч.										0														0	0
			сам.р.с.										0														0	0
	УП.05	Учебная практика	обяз.уч.										0														0	0
	ПП.05	Производственная практика	обяз.уч.										0														0	0
	ФК.00	**Физическая культура**	**обяз.уч.**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0**	**0**	**0 0 0 0**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0 0 0 0**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0**	0
			сам.р.с.	**0**	**0 0 0**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0**	**0**	**0 0 0 0**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0 0 0 0**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0 0 0**	**0**	**0**	0
	ФК.00.01	**Физическая культура**	**обяз.уч.**										0														0	0
			сам.р.с.										0														0	0
		Промежуточная аттестация											0														0	0
	ГИА	**Государственная Итоговая аттестация**											0														0	0
	Всего час. в неделю обязат.нагрузки			34	34 34 34	34	34 34 34	34	34 34 34	34	34 34 34	34	578	0	0 32 32 32	32	32 32 32	32	32 32 38	38	38 38 38	38	38 38 38	38	38 38 38	38	870	1448
	Всего час. в неделю самостоят.нагрузки			14	17 13 17	13	17 13 17	13	17 13 17	13	17 13 17	14	255	0	0 13 14 12	14	12 14 12	14	12 14 12	14	12 14 12	14	12 14 12	14	12 14 12	14	313	568
	Всего часов в неделю			48	51 47 51	47	51 47 51	47	51 47 51	47	51 47 51	47	833	0	0 45 46 44	46	44 46 44	46	44 52 50	52	50 52 50	52	50 52 50	52	50 52 50	52	1183	2016