



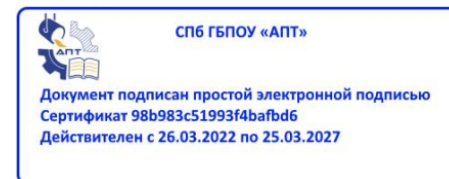
УТВЕРЖДАЮ

Директор СПб ГБПОУ "АПТ"

Ю.П. Шабурин

31 августа 2020 г.

Приложение 1



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
"АКАДЕМИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ"
по специальности среднего профессионального образования

18.02.01 Аналитический контроль качества химических соединений

по программе базовой подготовки

на базе

основного общего образования

Квалификация

Техник

Форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ППССЗ **3 г 10м**

год начала подготовки по УП

2020

(группа 18)

Профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего (полного) общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 22.04.2014 № 382

Учебный план
Аналитический контроль качества химических соединений

Прием 2020

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, ПМ, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам								Учебная нагрузка		
			Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс					
					Всего занятий	в т.ч.		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.				
						лекций	ЛПЗ	КР	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	Обязательная	Вариативная	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
0.00	Общеобразовательный цикл	-/10/3	2106	702	1404	702	702		612	792								850	554
ОБП.00	Общие базовые предметы																		
ОБП.01	Русский язык	-Э	117	39	78	20	58		34	44								78	
ОБП.02	Литература	-ДЗ	175	58	117	73	44		51	66								117	
ОБП.03	Иностранный язык	-ДЗ	117	39	78		78		34	44								78	
ОБП.04	Математика	-Э	351	117	234	118	116		102	132								234	
ОБП.05	История	-ДЗ	175	58	117	93	24		51	66								117	
ОБП.06	Физическая культура	-ДЗ	152	35	117	4	113		51	66								117	
ОБП.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-ДЗ	105	35	70	46	24		34	36								70	
ОБП.08	Астрономия	-ДЗ	59	20	39	33	6		17	22								39	
	Индивидуальный проект		24	24															
УПВ.00	Учебные предметы по выбору																		
УПВ.01	Родной язык	-ДЗ	59	20	39	23	16		17	22									39
УПВ.02	Физика	-ДЗ	187	62	125	76	49		51	74									125
УПВ.03	Химия	-Э	175	58	117	79	38		51	66									117
ДУП.00	Дополнительные учебные предметы																		
ДУП.01	Введение в специальность	-ДЗк	410				136												
ДУП.01.1	Информационно-коммуникационные технологии	-	176	59	117	39	78		51	66									117
ДУП.01.2	Основы правовых знаний	-	176	59	117	77	40		51	66									117
ДУП.01.4	Основы финансовой грамотности	-	58	19	39	21	18		17	22									39
огсЭ.00	Общий гуманитарный и социальный цикл	6/6/-	860	287,0	573	175	382				160	209	68	60	44	32	440	133	
огсЭ.01	Основы философии	ДЗк	72	24	48	40	8					48						48	
огсЭ.02	История	ДЗ	72	24	48	40	8				48							48	
огсЭ.03	Иностранный язык	-,-,-,-,3,ДЗ	258	86	172		172				32	38	34	30	22	16		172	
огсЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,3,ДЗ	258	86	172	2	170				32	38	34	30	22	16		172	
огсЭ.05	Русский язык и культура речи	ДЗ	72	24	48	24	8				48								48
огсЭ.06	Основы социологии и политологии	ДЗ	57	19	38	30	8					38							38
огсЭ.07	Психология общения	ДЗк	71	24	47	39	8					47							47
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	-/1/1	216	72	144	82	62				144							144	
ЕН.01	Математика	ДЗ	96	32	64	42	22				64							64	
ЕН.02	Общая и неорганическая химия	Э	120	40	80	40	40				80							80	

Учебный план
Аналитический контроль качества химических соединений
Прием 2020

п.00	Профессиональный цикл	-/21/9	3748	1189	2379	1645	644	90			272	619	544	804	532	436	1576	803
оп.00	Общепрофессиональные дисциплины	-/13/3	1958	652	1306	992	314				176	361	376	285		108	608	698
оп.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-ДЗ	133	44	89	29	60				32	57					60	29
оп.02	Органическая химия	Э	120	40	80	40	40				80						60	20
оп.03	Аналитическая химия	Э	285	95	190	140	50					190					130	60
оп.04	Физическая и коллоидная химия	ДЗ	229	76	153	133	20						153	-			99	54
оп.05	Основы экономики	ДЗ	77	26	51	37	14						51	-			36	15
оп.06	Электротехника и электроника	-ДЗ	153	51	102	74	28				64	38					70	32
оп.07	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	67	22	45	29	16							45			45	
оп.08	Охрана труда	ДЗ	84	28	56	36	20							56			40	16
оп.09	Безопасность жизнедеятельности	-ДЗ	102	34	68	56	12						34	34	-		68	
оп.10	Неорганический синтез	Э	225	75	150	138	12							150				150
оп.11	Токсикологическая химия	ДЗ	153	51	102	82	20						102	-				102
оп.12	Бережливое производство	ДЗ	72	24	48	48										48		48
оп.13	Основы экологического контроля производства и технологического процесса	ДЗ	114	38	76	70	6					76						76
оп.14	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	90	30,0	60	50	10							-	-	60		60
оп.15	Основы предпринимательской деятельности	ДЗк	54	18	36	30	6						36	-	-			36
оп.16	Менеджмент		54	18	36	30	6						36					36
оп.17	Технология трудоустройства	ДЗ	54	18	36	36										36		36
пм.00	Профессиональные модули	-/8/6	1682	501	1001	587	324	90			96	258	132	519	532	292	968	33
пм.01	Определение оптимальных средств и методов анализа природных и промышленных материалов	Э пм	378	126	252	126	96	30					132	120			219	33
мдк.01.01	Основы аналитической химии и физико-химических методов	ДЗ,ДЗ	378	126	252	126	96	30					132	120			219	33
уп.01	Учебная практика	ДЗк	108											108				
пп.01	Производственная практика		216											216				

Учебный план
Аналитический контроль качества химических соединений
Прием 2020

пм.02	Проведение качественных и количественных анализов природных и промышленных материалов с применением химических и физико-химических методов анализа	Э пм	461	154	307	191	86	30						75	176	56	307		
мдк.02.01	Основы качественного и количественного анализа природных и промышленных материалов	-, Э	461	154	307	191	86	30						75	176	56	307		
уп.02	Учебная практика	ДЗк	72												72				
пп.02	Производственная практика		108												108				
пм.03	Организация работы коллектива исполнителей	Э пм	348	116	232	126	76	30							176	56	232		
мдк.03.01	Управление персоналом химических лабораторий	ДЗ, Э	348	116	232	126	76	30							176	56	232		
уп.03	Учебная практика	ДЗк	72													72			
пс.03	Производственная практика		108													108			
пм.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Э квал	315	105	210	144	66				96	114					210		
мдк.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии Лаборант химического анализа (13321)	-, ДЗ	315	105	210	144	66				96	114					210		
уп.04	Учебная практика	ДЗк	144									144							
пп.04	Производственная практика																		
пдп.00	Преддипломная практика																	4 нед	
гиа.00	Государственная итоговая аттестация																6 нед		
гиа.01	Подготовка выпускной квалификационной работы																4 нед		
гиа.02	Защита выпускной квалификационной работы																2 нед.		
	Всего		6/36/13	7578	2250	4500	2604	1790	90	612	792	576	828	612	864	576	468	2160	936
	Всего без практики			6750	2250	4500	2604	1790	90	612	792	576	684	612	540	396	288		

Учебный план
Аналитический контроль качества химических соединений

Прием 2020

	Дисциплин и МДК		13	13	10	10	8	8	5	4
Консультации на одного обучающегося -4 часа	Учебной практики	нед.				4		3	2	2
	Производственной практик	нед.						6	3	3
Государственная (итоговая) аттестация	Преддипломной практики	нед.								4
	Курсовых работ	шт.						1	1	
Выпускная квалификационная работа в форме дипломного проекта	Экзаменов,	шт.		3	2	2		2	2	2
Выполнение дипломного проекта с 38 по 41 нед. (всего 4 нед.)	Диф.зачетов	шт.		10	2	6	5	5	3	5
Защита дипломного проекта с 42 по 43 (всего 2 нед.)	Зачеты				1	1	1	1	2	
Всего										

СПб ГБПОУ "АПТ"	ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 18.02.01 Аналитический контроль качества химических соединений	Прием 2020 год
-----------------	--	----------------

ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПО НЕДЕЛЯМ

месяц	сентябрь				октябрь					ноябрь				декабрь				январь					февраль					март					апрель					май					июнь					июль					август				
неделя	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	44	45	46	47	48	49	50	51	52					
число	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27					
	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1					
1к.2020/21уч.г	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	=	=	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	::	::	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=		
2к.2021/22уч.г	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	::	::	=	=	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	У	У	У	У	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	
3к.2022/23уч.г	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	=	=	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	У	У	У	Сц	Сц	Сц	Сц	Сц	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=			
4 к.2023/24уч.г	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	У	У	Сц	Сц	Сц	::	::	=	=	1	2	3	4	5	6	7	8	У	У	Сц	Сц	Сц	::	::	Х	Х	Х	Х	Д	Д	Д	Д	ГИА	*	*	*	*	*	*	*	*	*				

Обозначения:

1	теоретическое обучение
::	промежуточная аттестация
=	каникулы
У	учебная практика
Сц	практика по профилю специальности
Х	преддипломная практика
Д	подготовка к государственной итоговой аттестации
ГИА	государственная итоговая аттестация
*	показатель отсутствует