



УТВЕРЖДАЮ

Директор КГБ ПОУ АПТ
Е.Е. Барсукова

«25» июня 2019 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
краевого государственного бюджетного
профессионального образовательного учреждения
«Амурский политехнический техникум»

по специальности 18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений

Квалификация: техник

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 3 года и 10
месяцев на базе основного общего образования

Период обучения: 2019-2023 гг.

**Профиль получаемого профессионального
образования:** естественно-научный

Амурск
2019 г.

ПМ. 01	Определение оптимальных средств и методов анализа природных и промышленных материалов									эк	634	136	170		34	294						188	270					458	68		108		176				
МДК.01.01	Основы аналитической химии и физико-химических методов анализа										340	136	170		34								92	180					272	68			68				
УП. 01	Учебная практика				э	э	э					186				186							96	90					186								
ПП. 01	Производственная практика																														108		108				
ПМ. 02	Проведение качественных и количественных анализов природных и промышленных материалов с применением химических и физико-химических методов анализа											632	118	108	40	30	336												236	252	108		596		36		
МДК.02.01	Основы качественного и количественного анализа природных и промышленных материалов											296	118	108	40	30													188	108			296				
УП. 02	Учебная практика						окр					192				192												48	144			192					
ПП. 02	Производственная практика											144																		108			36	36			
ПМ. 03	Организация лабораторно-производственной деятельности											266	56	98	20	20	72															92	102	72	266		
МДК.03.01	Организация лабораторно-производственной деятельности											194	56	98	20	20																92	102		194		
УП. 03	Учебная практика																																				
ПП. 03	Производственная практика											72				72																	72	72			
ПМ. 04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: Лаборант химического анализа											330				330												48	48	48	72	168	48	30	36	114	
УП. 03	Учебная практика											222				222												48	48	48	72	96	48	30	36	78	
ПП. 03	Производственная практика											108				108														72			36	36			
Всего												1664	332	232	60	273	1034	576	828				1404	480	690			1476	576	576	288	1440	576	324	144	1044	
ПА	Промежуточная аттестация											288											72	72							72	72		72			
ППП	Преддипломная практика											144				144																	144	144			
ГИА	Государственная итоговая аттестация											216																						216			
Государственная итоговая аттестация в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена - 216 часов (6 недель). Промежуточная аттестация 8 недель или 288 часов, по 2 недели на курсе в конце каждого семестра по одной неделе в соответствии с расписанием экзаменов, распределяются при тарификации на проведение экзаменов и консультаций	Всего																576	828				1404	480	690			1476	576	576	288	1440	576	324	144	1044		
	Дисциплины и МДК																						96	138					234	96	192		288	48	30	78	
	Учебная практика																														288				144		
	Производственная практика																																			144	
	Преддипломная практика																																				144
	Экзамены											1	3												1	3			4	1	4						8
Дифференцированные зачеты											1	9												10	2	8		10	3	5						7	
Другие формы аттестации											8													8	6			6	5							8	

Условные обозначения

дз-дифференцированный зачет

э - экзамен,

эк-экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю

ркр-рубежная контрольная работа

рпр-рубежная проверочная работа

впн - аттестация по производственной практике