

Министерство образования и науки Хабаровского края

Утверждаю
Директор
Е.Е. Барсукова

15.04.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Амурский политехнический техникум"

наименование образовательного учреждения (организации)

по профессии среднего профессионального образования

18.01.34

Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям)

код

наименование профессии

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: лаборант

форма обучения Очная Срок получения образования по ОП 2г 10м год начала подготовки по УП 2024

профиль получаемого профессионального образования естественнонаучный

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 15.11.2023 № 860

Виды деятельности
подготовка условий для проведения химического анализа;
лабораторный контроль качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции для химических отраслей (по выбору);

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Курс 1																
		Экзамены	Диффер. зачеты	Другие	Объём ОП	Самост. (с.р.-и.п.)	С преподавателем			Промеж. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Семестр 1								Семестр 2									
							Всего	в том числе				17 нед								24 нед									
								Лекции, уроки	Пр. занятия			Консультации	в т.ч.				Промеж. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	С преподав.	в т.ч.			Промеж. аттестация	Индивид. проект			
													Лекции, уроки	Пр. занятия	Консульт.														
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	
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)													36							36									
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3	13	14	1476	117	1337	536	795	6	22	39	398	6	375	134	241			17	565	39	492	160	330	2	12	22	
ОУП	Обязательные учебные предметы	3	12	12	1348	77	1255	496	753	6	16		364	5	359	126	233				515	39	470	150	318	2	6		
ОУП.00.01	Русский язык		2	1	78		78		78				34		34		34				44		44		44				
ОУП.00.02	Литература		2	1	78		78	39	39				34		34	17	17				44		44	22	22				
ОУП.00.03 У	Математика	4	2	13	294	24	266	132	132	2	4		56		56	28	28				75	11	64	32	32				
ОУП.00.04	Иностранный язык		2	1	78		78		78				34		34		34				44		44		44				
ОУП.00.05	Информатика		2	1	78	2	76	10	66				34		34	10	24				44	2	42		42				
ОУП.00.06	Физика		4	3	78		78	40	38																				
ОУП.00.07 У	Химия	2		1	163	21	136	68	66	2	6		53	1	52	26	26				110	20	84	42	40	2	6		
ОУП.00.08 У	Биология	4	3		116	20	90	44	44	2	6																		
ОУП.00.09	История		2	1	117		117	59	58				51		51	25	26				66		66	34	32				
ОУП.00.10	Обществознание		4	3	78		78	40	38																				
ОУП.00.11	География		3		34		34	24	10																				
ОУП.00.12	Физическая культура		12		78		78	2	76				34		34	2	32				44		44		44				
ОУП.00.13	Основы безопасности и защиты Родины			12	78	10	68	38	30				34	4	30	18	12				44	6	38	20	18				
ПОО	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору		1	2	128	40	82	40	42		6	39	34	1	16	8	8			17	50		22	10	12		6	22	
ДУПКВ.01	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации / Родная литература		4		44		44	22	22																				
ДУПКВ.02	Основы проектной деятельности			12	84	40	38	18	20		6	39	34	1	16	8	8			17	50		22	10	12		6	22	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	7	25	6	2916	72	2268	488	582	10	36		214		214	86	20				299	11	282	70	66	2	6		
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл		10		350	10	340	90	250																				
СГЦ.01	История России		5		34		34	18	16																				
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		5		32		32		32																				
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности		6		36		36	8	28																				
СГЦ.04	Физическая культура		3-6		132		132		132																				
СГЦ.05	Основы финансовой грамотности		5		36	2	34	24	10																				
СГЦ.06	Основы бережливого производства		5		32	4	28	18	10																				
СГЦД.07	Основы предпринимательской деятельности и технология эффективного трудоустройства		6		48	4	44	22	22																				

ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	2	5	3	500	32	456	244	208	4	12		64		64	44	20					83	1	82	42	40				
ОПЦ.01	Органическая химия	5	4		120	10	104	52	50	2	6																			
ОПЦ.02	Аналитическая химия	3	2		144	12	126	72	52	2	6										83	1	82	42	40					
ОПЦ.03	Теоретические основы качественного анализа		1		64		64	44	20				64		64	44	20													
ОПЦ.04	Метрология, стандартизация, сертификация			5	40	2	38	26	12																					
ОПЦ.05	Охрана труда		4		36	4	32	22	10																					
ОПЦ.06	Автоматизация лабораторного контроля			5	32	2	30	20	10																					
ОПЦ.07	Основы цифровой грамотности		6	5	64	2	62	8	54																					
ПЦ	Профессиональный цикл	5	10	3	2066	30	1472	154	124	6	24		150		150	42					216	10	200	28	26	2	6			
ПМ.01	Подготовка условий для проведения химического анализа	2	5	1	801	10	566	70	26	2	9		150		150	42					216	10	200	28	26	2	6			
МДК.01.01	Подготовка рабочего места, лабораторных условий средств измерений, испытательного оборудования, проб и растворов для проведения химического анализа	2		1	114	10	98	70	26	2	6		42		42	42					72	10	56	28	26	2	6			
УП.01.01	Учебная практика		1-3	час	468		468	нед	13				час		108	нед	3					час		144	нед	4				
ПП.01.01	Производственная практика		46	час	216		216	нед	6				час			нед						час			нед					
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6			3							3																		
	Всего часов по МДК				114		98																							
ПМ.02	Лабораторный контроль качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции для химических отраслей	3	5	2	1265	20	906	84	98	4	15																			
МДК.02.01	Технология и методы химического и физико-химического анализа проведения лабораторного контроля качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции для химических отраслей	46		35	218	20	186	84	98	4	12																			
УП.02.01	Учебная практика		4-6	час	720		720	нед	20				час			нед						час			нед					
ПП.02.01	Производственная практика		46	час	324		324	нед	9				час			нед						час			нед					
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	6			3							3																		
	Всего часов по МДК				218		186																							
	ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА			час	1728		1728	нед	48				час		108	нед	3				час		144	нед	4					
	Учебная практика			час	1188		1188	нед	33				час		108	нед	3				час		144	нед	4					
	Концентрированная			час	36		36	нед	1				час			нед					час			нед						
	Рассредоточенная			час	1152		1152	нед	32				час		108	нед	3				час		144	нед	4					
	Производственная практика			час	540		540	нед	15				час			нед					час			нед						
	Концентрированная			час	540		540	нед	15				час			нед					час			нед						
	Государственная итоговая аттестация (в форме демонстрационного экзамена)			час	36		36	нед	1				час			нед						час			нед					
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	10	38	20	4428	189	3605	1024	1377	16	58	39	612	6	589	220	261				17	864	50	774	230	396	4	18	22	
	Экзамены (без учета физ. культуры)																				2									
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)												2								8									

Распределение по курсам и семестрам																											Объём ОП		
Курс 2														Курс 3															
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6								
17 нед							24 нед (в т.ч.6 нед ПП)							17 нед							24 нед (в т.ч. 9 нед. ПП и 1 нед ГИА)								
Объём ОП	Самост.	С препод.	в т.ч.			Про меж ут. аттестация	Объём ОП	Самост.	С препод.	в т.ч.			Про меж ут. аттестация	Объём ОП	Самост.	С препод.	в т.ч.			Про меж ут. аттестация	Объём ОП	Самост.	С препод.	в т.ч.			Про меж ут. аттестация	Обяз. часть	Вар. часть
			Лекции, уроки	Пр. занятия	Консульт.					Лекции, уроки	Пр. занятия	Консульт.					Лекции, уроки	Пр. занятия	Консульт.					Лекции, уроки	Пр. занятия	Консульт.			
30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
36							36							36							36								
237	1	236	128	108			276	32	234	114	116	4	10															887	589
237	1	236	128	108			232	32	190	92	94	4	10															887	461
																												78	
																												78	
85	1	84	42	42			78	12	62	30	30	2	4															94	200
																												78	
																												78	
34		34	18	16			44		44	22	22																	78	
																												44	119
50		50	26	24			66	20	40	18	20	2	6															52	64
																												78	39
34		34	18	16			44		44	22	22																	78	
34		34	24	10																								34	
																												78	
																												39	39
							44		44	22	22																		128
							44		44	22	22																		44
																													84
375	11	358	62	78	2	6	588	14	352	56	78	2	6	612	18	588	136	198	2	6	828	18	474	78	142	2	12	2016	900
34		34		34			36		36		36			168	6	162	60	102			112	4	108	30	78			302	48
														34		34	18	16										34	
														32		32		32										32	
																					36		36	8	28			36	
34		34		34			36		36		36			34		34		34			28		28		28			132	
														36	2	34	24	10										36	
														32	4	28	18	10										32	
																					48	4	44	22	22				48

61	11	44	30	12	2	6	68	4	64	38	26			162	12	144	70	72	2	6	62	4	58	20	38			468	32				
							32		32	16	16			88	10	72	36	34	2	6								104	16				
61	11	44	30	12	2	6																						128	16				
																												64					
														40	2	38	26	12										40					
							36	4	32	22	10																	36					
																					32	2	30	20	10			32					
														34		34	8	26			30	2	28		28			64					
280		280	32	32			484	10	252	18	16	2	6	282		282	6	24			654	10	308	28	26	2	12	1246	820				
216		216					108														111						3	449	352				
																												86	28				
час		216	нед	6				час			нед					час			нед					час			нед					216	252
час			нед					час		108	нед	3				час			нед					час		108	нед	3				144	72
																						3							3	3			

64		64	32	32			376	10	252	18	16	2	6	282		282	6	24			543	10	308	28	26	2	9	797	468				
64		64	32	32			52	10	36	18	16	2	6	30		30	6	24			72	10	56	28	26	2	6	218					
час			нед					час		216	нед	6				час		252	нед	7				час		252	нед	7				360	360
час			нед					час		108	нед	3				час			нед					час		216	нед	6				216	108
																					3						3	3					

час		216	нед	6			час		432	нед	12			час		252	нед	7			час		576	нед	16							
час		216	нед	6			час		216	нед	6			час		252	нед	7			час		252	нед	7							
час			нед				час			нед				час			нед				час		36	нед	1							
час		216	нед	6			час		216	нед	6			час		252	нед	7			час		216	нед	6							
час			нед				час		216	нед	6			час			нед				час		324	нед	9							
час			нед				час		216	нед	6			час			нед				час		324	нед	9							
час			нед					час			нед					час			нед					час		36	нед	1				
612	12	594	190	186	2	6	864	46	586	170	194	6	16	612	18	588	136	198	2	6	864	18	474	78	142	2	12	2939	1489			
1						3						1						2														
3						7						5						5														

Приложение к учебному плану - Комплексные виды контроля

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	ЭкзМод	Комплексный экзамен по модулю	6	[6]	ПМ.01 Подготовка условий для проведения химического анализа
				[6]	ПМ.02 Лабораторный контроль качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции для химических отраслей (по выбору)
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	ПП.01.01 Производственная практика
				[6]	ПП.02.01 Производственная практика
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ПП.01.01 Производственная практика
				[4]	ПП.02.01 Производственная практика