

Утверждаю

И.о. директора
Антонов Сергей Павлович



09 января 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
"Краевой индустриальный техникум имени В. П. Сухарева"
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)

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: естественно-научный

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
осуществление экологического контроля природных объектов, производства и технологического процесса

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебный план предназначен для реализации требований ФГОС СПО на базе среднего общего образования. Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования «Краевой индустриальный техникум имени В. П. Сухарева» разработан на основании:

1. Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;
3. Приказ Министерства просвещения РФ от 12 августа 2022 г. N 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N 413»;
4. Приказа Минобрнауки России от 24 августа 2022 г. N 762 «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 21 сентября 2022 г. Регистрационный N 70167);
5. Приказа Минобрнауки России от 08.11.2021 N 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 07.12.2021 N 66211).
6. Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»);
7. Приказ Минпросвещения России от 15.11.2023 N 860 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 18.01.34 «Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям)» (Зарегистрировано в Минюсте России 15.12.2023 N 76437);
8. Приказ Минпросвещения России от 12 августа 2022 г. № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413» (Зарегистрировано в Минюсте России от 12 сентября 2022 г. № 70034);
9. Методические рекомендации по получению среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования. Письмо Минпросвещения России от 01.03.2023 № 05-592.

Нормативный срок обучения по специальности 2 года 10 месяцев на базе основного общего образования. Начало учебных занятий 1 сентября, окончание в соответствии с графиком учебного процесса. Учебный процесс организован на основе 6-дневных учебных недель. Объем учебной нагрузки составляет 36 академических часа в неделю.

Общеобразовательный цикл ПОП СПО сформирован в соответствии с разъяснениями по реализации ФГОС СПО в пределах ОПОП СПО, формируемых на основе ФГОС СПО с учетом технического профиля.

Объем часов по общеобразовательным предметам на изучение общие учебных предметов, предметов по выбору, дополнительных учебных предметов составляет 1476 часов.

Учебный план имеет следующую структуру:

- Общеобразовательный цикл;
- Социально-гуманитарный цикл;
- Общепрофессиональный цикл;
- Профессиональный цикл.

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования.

Общеобразовательный цикл сформирован на основе требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой профессии (специальности) среднего профессионального образования.

Общеобразовательный цикл учебного плана предусматривает изучение обязательных учебных предметов:

- учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей;
- дополнительных учебных предметов, курсов по выбору;
- общих для включения во все учебные планы учебных предметов, в том числе на углубленном уровне.

Общеобразовательный цикл содержит 13 учебных предметов, в том числе в цикл «Общие учебные предметы» включены учебные предметы: русский язык, литература, математика, иностранный язык, информатика, физика, химия, биология, история, обществознание, география, физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности;

При этом учебный план профиля обучения содержит 3 учебных предмета, изучаемых на углубленном уровне: математика, информатика, химия.

В рамках освоения общеобразовательного цикла выполняются обучающимися индивидуальный проект в течение 1 года на 1 курсе обучения.

Перечень и объем дисциплин и модулей образовательной программы определен с учетом ПООП в основной таблице учебного плана

В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения.

В качестве форм промежуточной аттестации в учебном плане использованы:

Экзамен

Экзамен по модулю

Дифференцированный зачет

Комплексный дифференцированный зачет

Количество зачетов в учебном году не превышает 10, а экзаменов – 8, а именно.

Консультации в объеме 4 часа в год на обучающегося проводятся во внеурочное время. Формы проведения консультаций групповые, индивидуальные, письменные, устные.

Практическое подготовка делится на учебную практику – 11 недель (396 часов) и производственную практику – 31 неделя (1116 часов). Учебная практика в рамках профессиональных модулей может быть организована рассредоточено или концентрированно, производственная практика – концентрированно.

Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 36 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) – не менее 24-х академических часов, для подгрупп девушек это время может быть использовано на освоение основ медицинских знаний.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена

Вариативная часть распределена следующим образом: (таблица 1).

Таблица 1

индекс	УП, МДК, УП, ПП Общие учебные предметы	Вариативная часть
ОУП		472
ОУП.01	Русский язык	30
ОУП.02	Литература	42
ОУП.03	Математика	100
ОУП.04	Иностранный язык	36
ОУП.05	Информатика	48
ОУП.06	Физика	36
ОУП.07	Химия	100
ОУП.08	Биология	20
ОУП.09	История	20
ОУП.10	Обществознание	20
ОУП.11	География	20
УПВ		
УПВ.01	Родная литература	38
ДП	Учебные предметы по выбору	38
ДП.01	Дополнительные учебные предметы	82
ДП.02	Экология	40
ДП.02	Введение в профессию	40
ПП		
СГЦ.01	Социально-гуманитарный цикл	4
СГЦ.02	Основы финансовой грамотности	2
СГЦ.02	Основы бережливого производства	2
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	90
ОП.01	Органическая химия	10
ОП.02	Аналитическая химия	20
ОП.03	Теоретические основы качественного анализа	10
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация	10
ОП.05	Охрана труда	10
ОП.06	Автоматизация лабораторного контроля	10
ОП.07	Основы цифровой грамотности	20
ППЦ	Профессиональный цикл	270
ПМ.01	подготовка условий для проведения химического анализа	108
МДК.01.01	Техника подготовки химической посуды, приборов, лабораторного оборудования и реактивов	36
УП.01.01	Учебная практика	72

ПМ.02	лабораторный контроль качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции для химических отраслей	582
МДК.02.01	Основы контроля качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции для химической отрасли	114
УП.02.01	Учебная практика	72
ПП.02.01	Производственная практика	396
ПМ.03	осуществление экологического контроля природных объектов, производства и технологического процесса	116
МДК.03.01	Основы экологического контроля природных объектов, производства и технологического процесса	80
УП.03.01	Учебная практика	36

Количество экзаменов и зачетов рассчитано с учетом комплексных форм контроля:

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Экз	Комплексный экзамен	2	[2] ОУП.01 Русский язык [2] ОУП.02 Литература
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4] СЦГ.05 Основы финансовой грамотности [4] СЦГ.06 Основы бережливого производства
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	4] УП.01.01 Учебная практика [5] ПП.01.01 Производственная практика
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[4] УП.02.01 Учебная практика [5] ПП.02.01 Производственная практика

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август																													
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31																										
I																																																				
II																																																				
III																																																				
	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

Обозначения:

□ Обучение по циклам

□ Промежуточная аттестация

□ Производственная практика

□ Учебная практика

□ III аттестация

□ Государственная итоговая аттестация

□ Каникулы

□ * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по циклам				Промежуточная аттестация				Практики				ГИА		Всего		
	1 сем		2 сем		1 сем		2 сем		Учебная практика (Производственное обучение)		Производственная практика		Прове-дение	Каникулы			
	нед.	нед.	нед.	нед.	1 сем	2 сем	1 сем	2 сем	1 сем	2 сем							
	Всего	нед.	нед.	нед.	Всего	нед.	нед.	нед.	Всего	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.			
I	39	нед.	16	нед.	2	1	1	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	11	52
II	30	нед.	12	нед.	2	1	1	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	11	52
III	5	нед.	5	нед.	2	1	1	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	2	43
Всего	74	нед.	33	нед.	6	3	3	нед.	11	6	5	5	31	нед.	нед.	24	147

ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	2704	96	26	996	492	504	74				612	170	828
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	562	44	14	478	242	236	26				90	70	
ОП.01	Органическая химия	90	4	2	78	30	48	6						
ОП.02	Аналитическая химия	120	4	2	108	64	44	6						
ОП.03	Теоретические основы качественного анализа	100	4	2	88	56	32	6						
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация	54	4	2	44	30	14	4						
ОП.05	Охрана труда	54	8	2	44	20	24							
ОП.06	Автоматизация лабораторного контроля	54	2	2	46	22	24	4						
ОП.07	Основы цифровой грамотности	90	18	2	70	20	50							
ПЦ	Профессиональный цикл	2142	52	12	518	250	268	48				90	70	828
ПМ.01	подготовка условий для проведения химического анализа	330	16	4	88	46	42	6				78		
МДК.01.01	Техника подготовки химической посуды, приборов, лабораторного оборудования и реактивов	108	16	4	88	46	42							
УП.01.01	Учебная практика	144			144	нед	4							
ПП.01.01	Производственная практика	72			72	нед	2					час	72	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6					6					6		
ПМ.02	лабораторный контроль качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции для химических отраслей	1482	28	4	262	164	98	36				366	100	828
МДК.02.01	Основы контроля качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции для химической отрасли	294	28	4	262	164	98					114	100	
УП.02.01	Учебная практика	180			180	нед	5					час	72	
ПП.02.01	Производственная практика	972			972	нед	27					час	180	792
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	36		30			6							36
ПМ.03	осуществление экологического контроля природных объектов, производства и технологического процесса	330	8	4	168	40	128	6				78		
МДК.03.01	Основы экологического контроля природных объектов, производства и технологического процесса	180	8	4	168	40	128							
УП.03.01	Учебная практика	72			72	нед	2					час	72	
ПП.03.01	Производственная практика	72			72	нед	2					час	72	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	6					6					6		
	Учебная и производственная практики	1512			1512	нед	42					час	396	792
	Учебная практика	396			396	нед	11					час	72	час
	Производственная практика	1116			1116	нед	31					час	324	792
	Государственная итоговая аттестация в форме демонстрационного экзамена	36			36	нед	1							час
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	4428	212	92	2504	1144	1360	72	612	550	864	756	600	864
	Экзамены (без учета физ. культуры)	1							1					1
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	1							1					1