

Министерство образования и науки Российской Федерации



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ «КИТ им. В.П. Сухарева»

Т.В. Самородова

2024 г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

"Крайовой индустриальный техникум имени В. П. Сухарева"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

18.02.14

Химическая технология производства химических соединений

*код*

*наименование специальности*

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

квалификация:

техник-технолог

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2024

профиль получаемого профессионального образования

технический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 15.11.2023

№ 861

## Виды деятельности

Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования производств химических веществ
Контроль качества сырья, материалов и готовой продукции при производстве химических веществ
Планирование и организация работы коллектива производственного подразделения
Ведение технологических процессов производства органических веществ
Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов.
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

## Пояснительная записка

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

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства Просвещения Российской Федерации от 15.11.2023 г. №861 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 18.02.14 «Химическая технология производства химических соединений» (Зарегистрированного в Минюсте России 15.12.2023 г. №76435);
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. №413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 7 июня 2012 г. N 2448);
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 № 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" (Зарегистрирован 12.09.2022 № 70034);
- Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 N 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрирован 21.09.2022 N 70167);
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции 4 Российской Федерации 7 декабря 2021г., регистрационный № 66211) с изменениями, внесенными в приказ от 05.05.2022 г. № 311;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 17.05.2022 № 336 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования" (Зарегистрирован 17.06.2022 № 68887);
- Методические рекомендации по получению среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования. Письмо Минпросвещения от 01.03.2023 г. №05-592.

Нормативный срок обучения по специальности 3 года 10 месяцев на базе основного общего образования. Начало учебных занятий 2 сентября, окончание в соответствии с графиком учебного процесса. Учебный процесс организован на основе 6-ти 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.

Структура образовательной программы включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть, табл.1).

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет 69,54 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение.

Вариативная часть образовательной программы 30,46 процентов использована для расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Объем часов по общеобразовательным предметам на изучение общих 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 содержит 13 учебных предметов, в том числе «Общие учебные предметы» включены 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 выполнение обучающимися индивидуального проекта в течение 1 года на 1 курсе обучения.

Во исполнение письма Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Минпросвещения России от 20.09.2022 г. № 05-1649 в рамках общеобразовательной подготовки дополнительных учебных предметов реализуется элективный курс «Россия моя история».

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 комплектами оценочных средств, позволяющим оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения.

В качестве форм промежуточной аттестации в учебном плане использованы: экзамен; комплексный экзамен; экзамен по модулю; дифференцированный зачет; комплексный дифференцированный зачет курсовая работа.

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

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

Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) – не менее 48-ми часов, для подгрупп девушек это время может быть использовано на освоение основ медицинских знаний.

За период обучения учебным планом заложены 2 курсовые работы: МДК 03.01 Основы управления персоналом и МДК 04.01 Управление технологическими процессами производства органических соединений. Выполнение курсовых работ реализуется в пределах времени, отведенного на изучение модулей.

В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика. Практическая подготовка делится на учебную практику – 9 недель (324 часа) и производственную практику – 16 недель (576 часов). Учебная практика в рамках профессиональных модулей может быть организована рассредоточено и концентрированно, производственная практика – концентрированно.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).

Таблица 1

Индекс	Перечень циклов, разделов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Объем вариативной части
ОУП	Общие учебные предметы	444
ОУП.01	Русский язык	32
ОУП.02	Литература	30

ОУП.03	Математика	70
ОУП.04	Иностранный язык	30
ОУП.05	Информатика	44
ОУП.06	Физика	20
ОУП.07	Химия	90
ОУП.08	Биология	20
ОУП.09	История	20
ОУП.10	Обществознание	20
ОУП.11	География	18
ОУП.12	Физическая культура	30
ОУП.13	Основы безопасности жизнедеятельности	20
УПВ	<b>Учебные предметы по выбору</b>	38
УПВ.01	Родная литература	38
ДП	<b>Дополнительные учебные предметы</b>	108
ДУП.01	Экология	38
ДУП.02	Введение в профессию (вкл. Основы проектной деятельности)	38
ДУП.03	Россия - моя история (элективный курс)	32
ПП	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>	
СГЦ	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>	102
СГЦ.01	Основы философии	48
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	16
СГЦ.03	Основы финансовой грамотности	38
ОПЦ	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	614
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	10
ОП.03	Общая и неорганическая химия	22
ОП.04	Инженерная графика	100
ОП.05	Электротехника и электроника	34
ОП.06	Органическая химия	70
ОП.07	Аналитическая химия	40
ОП.08	Физическая и коллоидная химия	50
ОП.09	Теоретические основы химической технологии	60
ОП.10	Процессы и аппараты	50

ОП.11	Основы автоматизации технологических процессов	38
ОП.12	Основы экономики	22
ОП.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности	48
ОП.14	Охрана труда	22
ОП.15	Метрология, стандартизация, сертификация	48
ПЦ	<b>Профессиональный цикл</b>	578
ПМ.05	<b>Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов</b>	304
МДК 05.01	Промышленная безопасность	154
УП 05.01	Учебная практика	36
ПП 05.01	Производственная практика	108
ПМ.06	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b> <b>Выполнение работ по профессии рабочего 16081 Оператор технологических установок</b>	274
МДК.06.01	Ведение технологического процесса на установках III категории	124
УП 06.01	Учебная практика	36
УП 06.02	Учебная практика	36
ПП.06.01	Производственная практика	72

Количество экзаменов и зачетов рассчитано с учетом комплексных форм контроля:

Таблица 2

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Экз	Комплексный экзамен	[2]	ОУП.01 Русский язык
			[2]	ОУП.02 Литература
2	ДЗ	Дифференцированный зачет	[6]	УП.06.01 Учебная практика
			[6]	УП.06.02 Учебная практика





ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Выполнение работ по профессии рабочего 16081 Оператор технологических установок	2	2			274	30	4	84	54	30		12							84	36	190	48																			
МДК.06.01	Ведение технологического процесса на установках III категории	6				124	30	4	84	54	30		6							48	36	76	48																			
УП.06.01.01	Учебная практика		6			36			36	нед		1							час	36																						
УП.06.01.02	Учебная практика					36			36	нед		1									час	36																				
ПП.06.01	Производственная практика		6			72			72	нед		2									час	72																				
ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю	6				6							6									6																				
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	900			900	нед	25							час	36	час	72	час	216	час	108	час	468														
Учебная практика						час	324			324	нед	9							час	36	час	72	час	72	час	108	час	36														
Производственная (по профилю специальности) практика						час	576			576	нед	16										час	144				час	432														
Государственная итоговая аттестация						час	216			216	нед	6															час	216														
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ							5940	416	62	4210	2120	2016		146	612	550	864	774	562	512	862	758	612	486	952	618	612	386	648	120												
Экзамены (без учета физ. культуры)														2		3		2		5		2		5		2		5		2		5										
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)														1		9						5						9		5												
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																						1			1	