

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
«БЕЛОРЕЧЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
базовой подготовки

по специальности среднего профессионального образования

18.02.03 Химическая технология неорганических веществ

Квалификация: техник – технолог

Форма обучения очная

Нормативный срок освоения ОПОП - 3 года 10 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального
образования естественнонаучный

2023г.

Согласовано с
работодателями:

директор по развитию
ООО «Еврохим-ЮЗУ»

Р.С. Яценко

«16» 08 2023 г.

[Signature]
М.П. 

директор ООО «ЮБ-Нефуд»

И.В. Митрофанов

«18» 08 2023 г.

[Signature]
М.П. 

директор ООО «Агросекс»

В.В. Сидоров

«18» 08 2023 г.

[Signature]
М.П. 

Утверждена
директор ГБПОУ КК БИТТ
М.Д.Яценко
«31» августа 2023 г.

М.П.

Рассмотрена
на заседании педагогического совета
протокол №1 от 30.08.2023г.

Основная профессиональная образовательная программа разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности **18.02.03 Химическая технология неорганических веществ**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 385 от 22.04.2014г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 32745 от 18.06.2014г.), с учетом изменений, внесенных приказом Министерства просвещения Российской Федерации №796 от 01.09.2022г., укрупненная группа профессий **18.00.00 Химические технологии**.
Организация-разработчик: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Белореченский индустриально-технологический техникум» (ГБПОУ КК БИТТ)

Разработчики:

Печенкин П.В., заместитель директора по учебной работе
ГБПОУ КК БИТТ

Цыганко З.А., методист ГБПОУ КК БИТТ

Килимова В.Н., председатель МО
преподавателей спецдисциплин ГБПОУ КК БИТТ

Безбородова З.М., преподаватель спецдисциплин

Кузякина Н.Н., преподаватель ГБПОУ КК БИТТ

Нерубенко Р.Д., преподаватель ГБПОУ КК БИТТ

Снимщиков В.Ф., преподаватель ГБПОУ КК БИТТ

[Signature]
[Signature]
[Signature]
[Signature]
[Signature]

СОДЕРЖАНИЕ	стр.
1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	4
2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДГОТОВКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ	6
3. РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН	9
4.ОБОСНОВАНИЕ ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ ОПОП	12
5. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ И ПРАКТИК	13
6.РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ВОСПИТАНИЯ	15
7.КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ	15
8.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	16
ПРИЛОЖЕНИЯ	

1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

1.1. Область профессиональной деятельности выпускников

- Управление технологическими процессами производства неорганических веществ

Объекты профессиональной деятельности выпускников:

- сырье и материалы
- технологические процессы, технологическое оборудование
- средства автоматизации и управления технологическими процессами
- техническая и конструкторская документация
- управление профессиональной деятельностью персонала
- средства информации и коммуникации
- первичные трудовые коллективы

1.2. Виды деятельности и компетенции

Требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена

В результате освоения основной профессиональной образовательной программы обучающиеся должны овладеть следующими основными видами деятельности (ВД), общими (ОК) и профессиональными (ПК) компетенциями.

Общие компетенции

Код	Наименование общих компетенций
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста

ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

Основные виды деятельности и профессиональные компетенции

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных
ВД 1	Эксплуатация и обслуживание технологического оборудования
ПК 1.1	Подготавливать к работе технологическое оборудование, инструменты, оснастку.
ПК 1.2	Контролировать и обеспечивать бесперебойную работу оборудования, технологических линий.
ПК 1.3.	Выявлять и устранять отклонения от режимов в работе оборудования, коммуникаций.
ПК 1.4	Подготавливать к ремонту и принимать оборудование из ремонта.
ВД 2	Контроль качества сырья, материалов и готовой продукции
ПК 2.1	Проводить анализ сырья, материалов и готовой продукции
ПК 2.2	Осуществлять обработку и оценку результатов анализа
ВД 3	Управление технологическими процессами производства неорганических веществ
ПК 3.1	Получать продукты производства заданного количества и качества
ПК 3.2	Выполнять требования безопасности производства и охраны труда
ПК 3.3	Контролировать и регулировать параметры технологических
ПК 3.4	Применять аппаратно-программные средства для ведения технологических процессов
ПК 3.5	Анализировать причины брака, разрабатывать мероприятия по их предупреждению и ликвидации
ВД 4	Планирование и организация работы подразделения
ПК 4.1	Планировать и организовывать работу подразделения
ПК 4.2	Участвовать в обеспечении и оценке экономической эффективности работы подразделения
ПК 4.3	Осуществлять руководство подчиненным персоналом подразделения

ПК 4.4	Проверять состояние охраны труда и промышленной безопасности на рабочих местах
ВД 5	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДГОТОВКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

2.1. Нормативные сроки освоения программы

Нормативный срок освоения программы *базовой* подготовки по специальности **18.02.03 «Химическая технология неорганических веществ»:**

– на базе основного общего образования – **3 года 10 месяцев;**

2.2. Требования к поступающим

- Аттестат об основном общем образовании;
- Документ, подтверждающий личность;

2.3. Рекомендуемый перечень возможных сочетаний профессий рабочих, должностей служащих по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК016-94):

Код по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК016-94) 1	Наименование профессий рабочих, должностей служащих 2
10069	Аппаратчик абсорбции
10071	Аппаратчик адсорбции
10168	Аппаратчик выщелачивания
10174	Аппаратчик газоразделения
10179	Аппаратчик гидрирования
10181	Аппаратчик гидролиза
10304	Аппаратчик карбонизации
10310	Аппаратчик коагуляции
10386	Аппаратчик нейтрализации
10412	Аппаратчик обжига
10449	Аппаратчик осаждения
10453	Аппаратчик осушки газа
10479	Аппаратчик отстаивания
10486	Аппаратчик очистки газа
10994	Аппаратчик сушки
11061	Аппаратчик фильтрации
13289	Лаборант-полярнографист
13306	Лаборант пробирного анализа
13317	Лаборант спектрального анализа

13321	Лаборант химического анализа
17314	Пробоотборщик

3. ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА.

3.1. Базисный учебный план

БАЗИСНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по специальности среднего профессионального образования
18.02.03 «Химическая технология неорганических веществ»
Квалификация **Техник-технолог**

Индекс	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Время в нед.	Максимальная учебная нагрузка обучающегося, час.	Обязательная учебная нагрузка			Рекомендуемый курс изучения
				Всего	В том числе		
					лабораторных и практических занятий ¹	курсовая работа, проект	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Обязательная часть циклов ОПОП	60	3240	2160	1220	90	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		660	440	360		
ОГСЭ.01	Основы философии			48	8		2
ОГСЭ.02	История			48	8		1
ОГСЭ.03	Иностранный язык			172	172		1-4
ОГСЭ.04	Физическая культура		344	172	172		1-4
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл		216	144	72		
ЕН.01	Математика						1
ЕН.02	Экологические основы природопользования						1
ЕН.03	Общая и неорганическая химия						1
П.00	Профессиональный цикл		2310	1540	770	90	
ОП 00	Общепрофессиональные дисциплины		912	608	304	30	
ОП.01	Инженерная графика						2
ОП.02	Электротехника и электроника						2

ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация						2,3
ОП.04	Органическая химия						2
ОП.05	Аналитическая химия						2

¹ Количество часов не может быть менее указанных

ОП.06	Физическая и коллоидная химия						2,3
ОП.07	Основы экономики						3
ОП.08	Теоретические основы химической технологии						2
ОП.09	Процессы и аппараты					30	2,3
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности						2
ОП.11	Охрана труда						3
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности			68			3
ПМ.00	Профессиональные модули		1398	932	466	60	
ПМ.01	Эксплуатация и обслуживание технологического оборудования						3-4
МДК.01.01	Устройство, эксплуатация и обслуживание технологического оборудования						3-4
ПМ.02	Контроль качества сырья, материалов и готовой продукции						3
МДК.02.01	Контроль качества сырья, материалов и готовой продукции						3
ПМ. 03	Ведение технологических процессов производства неорганических веществ						3,4
МДК.03.01	Технология производства неорганических веществ					40	3,4
МДК.03.02	Контроль и регулирование параметров технологического процесса						3,4

МДК.03.03	Аппаратно-программные средства для управления технологическим процессом						3,4
ПМ. 04	Планирование и организация работы подразделения					20	3,4

МДК 04.01	Основы планирования и управления работой подразделения						3,4
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих						1,2
	Вариативная часть циклов ОПОП (определяется образовательным учреждением)	26	1404	936	468		
	Всего часов обучения по циклам ОПОП	86	4644	3096	1688		
УП.00.	Учебная практика	23		828			2,3,4
ПП.00.	Производственная практика (по профилю специальности)					4	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	4					4
ПА.00	Промежуточная аттестация	5					2-4
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	6					4
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	4					4
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы, сдача ДЭ	2					4
ВК.00	Каникулярное время	23					1,2,3,4
Итого		147					

3.2. Рабочий учебный план

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН по специальности среднего профессионального образования **18.02.03 Химическая технология неорганических веществ**

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Время в неделях	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Рекомендуемый курс изучения
			Обязательная аудиторная				
			максимальная	всего занятий	в т. ч.		
					лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	
1	2	3	4	6	7	8	9
О.00	Общеобразовательный цикл		2109	1404	641	0	1
ОУДб.00	Базовые общеобразовательные учебные дисциплины		1683	1120	528	0	1
ОУДб.01	Русский язык		117	78	33		1
ОУДб.02	Литература		176	117	38		
ОУДб.03	Иностранный язык		176	117	117		1
ОУДб.04	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия		260	173	68		1
ОУДб.05	История		176	117	46		1
ОУДб.06	Физическая культура		176	117	108		1
ОУДб.07	ОБЖ		110	73	24		1
ОУДб.08	Физика		216	144	52		1-2
ОУДб.09	Обществознание (вкл. экономику и право)		164	109	29		1-2
ОУДб.10	Экология		58	39	1		1
ОУДб.11	Родной язык (русский)		54	36	12		2
ОУДп.00	Профильные общеобразовательные учебные дисциплины		422	281	100	0	1
ОУДп.12	Информатика		150	100	68		
ОУДп.13	Химия		164	109	24		1
ОУДп.14	Биология		108	72	8		1
УД.00	Дополнительные учебные дисциплины		54	36	13	0	1
УД.01	Астрономия		54	36	13		1
ИП.00	Индивидуальный проект		39	0	0		
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		688	440	337	0	2-4
ОГСЭ.01.	Основы философии		72	48	16		2
ОГСЭ.02.	История		72	48	-		2
ОГСЭ.03.	Иностранный язык		200	172	163		2-4
ОГСЭ.04.	Физическая культура		344	172	158		2-4
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл		290	194	112	0	2
ЕН.01.	Математика		76	51	32		2
ЕН.02.	Экологические основы природопользования		58	39	12		2
ЕН.03	Общая и неорганическая химия		156	104	68		2
П.00	Профессиональный цикл		4465	3254	1070	0	2-4

ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины		2068	1380	582	0	2-4
ОП.01.	Инженерная графика		135	90	68		2
ОП.02.	Электротехника и электроника		141	94	34		2
ОП.03.	Метрология, стандартизация и сертификация		76	51	14		2
ОП.04.	Органическая химия		159	106	40		2
ОП.05.	Аналитическая химия		261	174	72		2-3
ОП.06.	Физическая и коллоидная химия		261	174	76		2-3
ОП.07.	Основы экономики		99	66	36		4
ОП.08.	Теоретические основы химической технологии		264	176	80		3
ОП.09.	Процессы и аппараты		187	125	44		3
ОП.10.	Информационные технологии в профессиональной деятельности		82	55	34		2
ОП.11	Охрана труда и техника безопасности		76	51	21		2-3
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности		102	68	24		2
ОП.13	Основы предпринимательской деятельности		57	38	4		2
ОП.14	Правовые основы профессиональной деятельности		57	38	10		2
ОП.15	Основы теоретической механики		57	38	13		2
ОП.16	Основы финансовой грамотности		54	36	12		4
ПМ.00	Профессиональные модули		2397	1874	488	25	2-4
ПМ.01	Эксплуатация и обслуживание технологического оборудования		448	335	90	0	3
МДК.01.01	Устройство, эксплуатация и обслуживание технологического оборудования		341	227	90		3
ПМ.02	Контроль качества сырья, материалов и готовой продукции		141	106	38		4
МДК.02.01	Контроль качества сырья, материалов и готовой продукции		105	70	38		4
ПМ.03	Ведение технологических процессов производства неорганических веществ		1090	858	236	25	3-4
МДК.03.01	Технология производства неорганических веществ		312	208	100	25	3-4
МДК.03.02	Контроль и регулирование параметров технологического процесса		248	165	102		4
МДК.03.03	Аппаратно-программные средства управления технологическим процессом		134	89	34		3
ПМ.04	Планирование и организация работы подразделения		193	165	26	0	2
МДК.04.01	Основы планирования и управления работой подразделения		85	57	26		2
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		525	410	98		4
МДК.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии «Лаборант химического анализа»		345	230	98		4
	Итого по циклам	124	7552	5292	2160	25	
УП.00	Учебная практика	7		252			2-4
ПП.00	Производственная практика (практика по профилю специальности)	16		576			3-4
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная практика)	4		144			4

ПА.00	Промежуточная аттестация	7					
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	6					
ГИА.01	Подготовка дипломной работы	4					
ГИА.02	Защита дипломной работы и сдача демонстрационного экзамена	2					
ВК.00	Время каникулярное	35					
	Итого:	199					

4.ОБОСНОВАНИЕ ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ ОПОП

Вариативная часть основной профессиональной образовательной программы составляет 936 часов.

Распределение объема часов вариативной части по учебным дисциплинам и профессиональным модулям сделано на основе компетенций, заложенных в ФГОС, отзывов председателей ГЭК, анкетирования работодателей, круглого стола, выполнено в соответствии с требованиями Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов, служащих и Общероссийского классификатора видов экономической деятельности. В анкетировании и диспуте за круглым столом участвовали работодатели и специалисты следующих организаций: ООО «Еврохим - БМУ», ООО «Экорест», ООО «Позитрон».

Краткая характеристика предприятий.

ООО «Еврохим - БМУ». Основной вид деятельности: производство минеральных удобрений;

ООО «Экорест». Основной вид деятельности: производство химических препаратов.

ООО «Позитрон». Основной вид деятельности: производство химических веществ.

Вариативная часть циклов ОПОП в количестве 936 часов распределена с учётом особенностей развития науки, экономики, техники и технологий, по согласованию с предприятием ООО «Еврохим – БМУ» на расширение содержания дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла, общепрофессиональных дисциплин, ПМ.03 «Ведение технологических процессов производства неорганических веществ».

В результате проделанной работы распределение часов вариативной части по учебным дисциплинам и профессиональным модулям по специальности 18.02.03 Химическая технология неорганических веществ имеет следующий вид:

Индекс	Элементы учебного процесса	Макс им. нагрузка	Обязательная нагрузка		Цель увеличения	
			Всего	В том числе лаб.и практ.занятий		
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	75	50	12	Расширение подготовки, определяемой содержанием обязательной части, в соответствии с запросами работодателей и на основании анализа рынка труда.	
ЕН.03	Общая и неорганическая химия	75	50	12		
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	1158	772	277		
ОП.01.	Инженерная графика	81	54	27		
ОП.02.	Электротехника и электроника	87	58	20		
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	22	15	7		
ОП.04.	Органическая химия	69	46	20		
ОП.05.	Аналитическая химия	162	108	36		
ОП.06.	Физическая и коллоидная химия	162	108	36		
ОП.07	Основы экономики	45	30	15		
ОП.08.	Теоретические основы химической технологии	165	110	40		
ОП.09	Процессы и аппараты	89	59	20		
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	29	19	10		
ОП.11	Охрана труда	22	15	7		
ОП.13	Основы предпринимательской деятельности	57	38	4		
ОП.14	Правовые основы профессиональной деятельности	57	38	10		
ОП.15	Основы теоретической механики	57	38	13		
ОП.16	Основы финансовой грамотности	54	36	12		
ПМ.00	Профессиональные модули	171	114	40		
ПМ.03	Ведение технологических процессов производства неорганических веществ	171	114	40		
МДК.03.01	Технология производства неорганических веществ	84	56	20		
МДК.03.02	Контроль и регулирование параметров технологического процесса	87	58	20		
	Всего:	1404	936	329		

5. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ И ПРАКТИК

Индекс дисциплины, профессионального модуля, практики по ФГОС	Наименование циклов, разделов и программ	Номер программы в перечне приложения
1	2	3
О.00 Общеобразовательный цикл		

ОУДб.00 Базовые общеобразовательные учебные дисциплины		
ОУДб.01	Русский язык	1
ОУДб.02	Литература	2
ОУДб.03	Иностранный язык	3
ОУДб.04	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	4
ОУДб.05	История	5
ОУДб.06	Физическая культура	6
ОУДб.07	ОБЖ	7
ОУДб.08	Физика	8
ОУДб.09	Обществознание (вкл. экономику и право)	9
ОУДб.10	Экология	10
ОУДб.11	Родной язык (русский)	11
ОУДп.00 Профильные общеобразовательные учебные дисциплины		
ОУДп.11	Информатика	12
ОУДп.12	Химия	13
ОУДп.13	Биология	14
УД.00 Дополнительные учебные дисциплины		
УД.01	Астрономия	15
ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		
ОГСЭ.01	Основы философии	16
ОГСЭ.02	История	17
ОГСЭ.03	Иностранный язык	18
ОГСЭ.04	Физическая культура	19
ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный цикл		
ЕН.01	Математика	20
ЕН.02	Экологические основы природопользования	21
ЕН.03	Общая и неорганическая химия	22
П.00 Профессиональный цикл		
ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины		
ОП.01.	Инженерная графика	23
ОП.02.	Электротехника и электроника	24
ОП.03.	Метрология, стандартизация и сертификация	25
ОП.04.	Органическая химия	26
ОП.05.	Аналитическая химия	27
ОП.06.	Физическая и коллоидная химия	28
ОП.07.	Основы экономики	29
ОП.08.	Теоретические основы химической технологии	30
ОП.09.	Процессы и аппараты	31
ОП.10.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	32
ОП.11	Охрана труда	33
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	34
ОП.13	Основы предпринимательской деятельности	35
ОП.14	Правовые основы профессиональной деятельности	36
ОП.15	Основы теоретической механики	37
ОП.16	Основы финансовой грамотности	38
ПМ.00 Профессиональные модули		
ПМ.01	Эксплуатация и обслуживание технологического оборудования	39
ПМ.02	Контроль качества сырья, материалов и готовой	40

	продукции	
ПМ.03	Ведение технологических процессов производства неорганических веществ	41
ПМ.04	Планирование и организация работы подразделения	42
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	43
УП.	Учебная практика	44
ПП.	Производственная практика	45

Программы, перечисленные в перечне, размещены в приложениях.

6. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ВОСПИТАНИЯ

6.1. Цели и задачи воспитания обучающихся при освоении ими образовательной программы:

Цель рабочей программы воспитания – личностное развитие обучающихся и их социализация, проявляющиеся в развитии их позитивных отношений к общественным ценностям, приобретении опыта поведения и применения сформированных общих компетенций квалифицированных рабочих, служащих/специалистов среднего звена на практике.

Задачи:

- формирование единого воспитательного пространства, создающего равные условия для развития обучающихся профессиональной образовательной организации;

- организация всех видов деятельности, вовлекающей обучающихся в общественно-ценностные социализирующие отношения;

- формирование у обучающихся профессиональной образовательной организации общих ценностей, моральных и нравственных ориентиров, необходимых для устойчивого развития государства;

- усиление воспитательного воздействия благодаря непрерывности процесса воспитания.

6.2. Рабочая программа воспитания на 2023-2024 учебный год представлена в приложении 46.

7. КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

Календарный план воспитательной работы на 2023 -2024 учебный год представлен в приложении 47.

8. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

8.1. Контроль и оценка освоения основных видов профессиональной деятельности, профессиональных и общих компетенций:

Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся и проводится в соответствии с Положением о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации и Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации обучающихся государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Белореченский индустриально-технологический техникум».

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются образовательным учреждением самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ОПОП (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются образовательным учреждением самостоятельно.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломной работы. Демонстрационный экзамен направлен на определение уровня освоения выпускником материала, предусмотренного образовательной программой, и степени сформированности профессиональных умений и навыков путём проведения независимой экспертной оценки выполненных выпускником практических заданий в условиях реальных или смоделированных производственных процессов. Демонстрационный экзамен проводится с использованием единых оценочных материалов, включающих в себя конкретные комплекты оценочной документации, варианты заданий и критерии оценивания, разрабатываемые ФГБОУ ДПО ИРПО, осуществляющим организационно-техническое и информационное обеспечение прохождения выпускниками ГИА в форме демонстрационного экзамена, по профессии, специальности среднего профессионального образования, отдельному виду деятельности.

Дипломная работа направлена на систематизацию и закрепление знаний выпускника по специальности, а также определение уровня готовности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности. Дипломная работа предполагает самостоятельную подготовку (написание) выпускником работы, демонстрирующего уровень знаний выпускника в рамках выбранной темы, а также сформированность его профессиональных умений и навыков.

Темы дипломных работ определяются образовательной организацией. Выпускнику предоставляется право выбора темы дипломной работы, в том числе предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения. Тематика дипломной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

8.2. Требования к выпускным квалификационным работам:

Обязательным требованием к выпускным квалификационным работам является соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Требования к содержанию и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательным учреждением на основании Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 года №800, а также Положения о порядке проведения ГИА, утвержденного директором ГБПОУ КК БИТТ приказ № 02.1- 16 от 31 августа 2023г.

8.3. Организация государственной (итоговой) аттестации выпускников:

Государственная итоговая аттестация студентов проводится в соответствии с Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломной работы. На подготовку выпускной квалификационной работы (дипломной

работы) и к демонстрационному экзамену предусмотрено 4 недели, на защиту и сдачу - 2 недели.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.