

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

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

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
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

2018г.

Согласовано с
работодателями:

директор
ООО «Экспресс»

С.А. Давыдов С.А.
«30» 01 2018 г.

директор
ООО «Транзитное»

И.И. Шевченко И.И.
«30» 01 2018 г.

директор
ООО «Юг-Сервис»

Утверждена
директор ГБПОУ КК БИТТ
Р.С. Мадельян
«30» января 2018 г.



Рассмотрена
на заседании педагогического совета
протокол №4 от 29.01.2018 г.

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.), 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

Печенкин П.В.

Мелконян Л.В. методист ГБПОУ КК БИТТ
Власенко М.В., председатель ЦМК
мастеров производственного обучения

Мелконян Л.В.

Безбородова З.М., председатель ЦМК спецдисциплин

Кузякина Н.Н., мастер п/о ГБПОУ КК БИТТ

Кузякина Н.Н.

Гринев П.П., преподаватель ГБПОУ КК БИТТ

Снимщиков В.Ф., преподаватель ГБПОУ КК БИТТ

Гринев П.П.

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. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	14

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	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями

ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), и результат выполнения заданий
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

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-полярографист
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		2364	1576	788	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		1452	968	484	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	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				
			в т. ч.				
			максимальная	всего занятий	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	
1	2	3	4	6	7	8	9
О.00	Общеобразовательный цикл		2052	1404	14	0	1
ОУДб.00	Базовые общеобразовательные учебные дисциплины		1389	969	14	0	1
ОУДб.01	Русский язык и литература		285	195			1
ОУДб.02	Иностранный язык		167	117			1
ОУДб.03	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия		226	156			1
ОУДб.04	История		167	117			1
ОУДб.05	Физическая культура		167	117			1
ОУДб.06	ОБЖ		100	70			1
ОУДб.07	Информатика		140	100			1
ОУДб.08	Физика		137	97	14		1
ОУДп.00	Профильные общеобразовательные учебные дисциплины		570	396	0	0	1
ОУДп.09	Химия		158	108			
ОУДп.10	Обществознание (вкл. экономику и право)		158	108			1
ОУДп.11	Биология		102	72			1
ОУДп.12	География		102	72			1
ОУДп.13	Экология		50	36			1
УД.00	Дополнительные учебные дисциплины		54	39	0	0	1
УД.01	Кубановедение		54	39			1
ИП.00	Индивидуальный проект		39	0	0		
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		660	440	355	0	2-4
ОГСЭ.01.	Основы философии		58	48	16		2
ОГСЭ.02.	История		58	48	16		2
ОГСЭ.03.	Иностранный язык		200	172	163		2-4
ОГСЭ.04.	Физическая культура		344	172	160		2-4
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл		291	194	74	0	2
ЕН.01.	Математика		75	50	32		2
ЕН.02.	Экологические основы природопользования		63	42			2
ЕН.03	Общая и неорганическая химия		153	102	42		2
П.00	Профессиональный цикл		3570	2384	1023	100	2-4
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины		2016	1344	608	30	2-4

ОП.01.	Инженерная графика		135	90	72		2
ОП.02.	Электротехника и электроника		135	90	28		2
ОП.03.	Метрология, стандартизация и сертификация		75	50	20		2
ОП.04.	Органическая химия		153	102	47		2
ОП.05.	Аналитическая химия		255	170	80		2-3
ОП.06.	Физическая и коллоидная химия		285	190	95		2-3
ОП.07.	Основы экономики		90	60			4
ОП.08.	Теоретические основы химической технологии		270	180	86		3
ОП.09.	Процессы и аппараты		180	120	46	30	3
ОП.10.	Информационные технологии в профессиональной деятельности		66	44	22		2
ОП.11	Охрана труда и техника безопасности		90	60	30		2-3
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности		102	68	22		2
ОП.13	Основы материаловедения		60	40	20		2
ОП.14	Детали машин		60	40	20		2
ОП.15	Основы теоретической механики		60	40	20		2
ПМ.00	Профессиональные модули		1554	1040	415	70	2-4
ПМ.01	Эксплуатация и обслуживание технологического оборудования		330	220	110	10	3
МДК.01.01	Устройство, эксплуатация и обслуживание технологического оборудования		330	220	110	10	3
ПМ.02	Контроль качества сырья, материалов и готовой продукции		90	60	30		4
МДК.02.01	Контроль качества сырья, материалов и готовой продукции		90	60	30		4
ПМ.03	Ведение технологических процессов производства неорганических веществ		669	450	209	40	3-4
МДК.03.01	Технология производства неорганических веществ		297	198	89	40	3-4
МДК.03.02	Контроль и регулирование параметров технологического процесса		180	120	60		4
МДК.03.03	Аппаратно-программные средства управления технологическим процессом		90	60	30		3
МДК.03.04	Технология производства аммиака		102	72	30		3
ПМ.04	Планирование и организация работы подразделения		90	60	30	20	2
МДК.04.01	Основы планирования и управления работой подразделения		90	60	30	20	2
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		375	250	36		4
МДК.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии «Аппаратчик производства неорганических веществ»		375	250	36		4
	Итого по циклам	123	6642	4428	1037	100	
УП.00	Учебная практика	5		180			2-4
ПП.00	Производственная практика (практика по профилю специальности)	18		648			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 выпускной квалификационной работы	4					
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	2					
ВК.00	Время каникулярное	34					
	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 ГАК, 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, введение новой дисциплины в ПМ.03 «Ведение технологических процессов производства неорганических веществ» МДК.03.04 «Технология производства аммиака».

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	Максим нагрузка	Обязательная нагрузка		
			Всего	В том числе	
				лаб.и практ. занят ий	курсовы х работ (проекто в)
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	153	102	42	
ЕН.03	Общая и неорганическая химия	153	102	42	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	1143	762	368	
ОП.04.	Органическая химия	153	102	47	
ОП.05.	Аналитическая химия	255	170	80	
ОП.06.	Физическая и коллоидная химия	285	190	95	
ОП.08.	Теоретические основы химической технологии	270	180	86	
ОП.13	Основы материаловедения	60	40	20	
ОП.14	Детали машин	60	40	20	
ОП.15	Основы теоретической механики	60	40	20	
ПМ.00	Профессиональные модули	102	72	30	
ПМ.03	Ведение технологических процессов производства неорганических веществ	102	72	30	
МДК.03.04.	Технология производства аммиака	102	72	30	
	Всего:	1398	936	440	

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 и литература	1
ОУДб.02	Иностранный язык	2
ОУДб.03	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	3
ОУДб.04	История	4
ОУДб.05	Физическая культура	5
ОУДб.06	ОБЖ	6
ОУДб.07	Информатика	7
ОУДб.08	Физика	8
ОУДп.00 Профильные общеобразовательные учебные дисциплины		

ОУДп.09	Химия	9
ОУДп.10	Обществознание (вкл. экономику и право)	10
ОУДп.11	Биология	11
ОУДп.12	География	12
ОУДп.13	Экология	13
УД.00 Дополнительные учебные дисциплины		
УД.01	Кубановедение	14
ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		
ОГСЭ.01	Основы философии	15
ОГСЭ.02	История	16
ОГСЭ.03	Иностранный язык	17
ОГСЭ.04	Физическая культура	18
ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный цикл		
ЕН.01	Математика	19
ЕН.02	Экологические основы природопользования	20
ЕН.03	Общая и неорганическая химия	21
П.00 Профессиональный цикл		
ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины		
ОП.01.	Инженерная графика	22
ОП.02.	Электротехника и электроника	23
ОП.03.	Метрология, стандартизация и сертификация	24
ОП.04.	Органическая химия	25
ОП.05.	Аналитическая химия	26
ОП.06.	Физическая и коллоидная химия	27
ОП.07.	Основы экономики	28
ОП.08.	Теоретические основы химической технологии	29
ОП.09.	Процессы и аппараты	30
ОП.10.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	31
ОП.11	Охрана труда и техника безопасности	32
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	33
ОП.13	Основы материаловедения	34
ОП.14	Детали машин	35
ОП.15	Основы теоретической механики	36
ПМ.00 Профессиональные модули		
ПМ.01	Эксплуатация и обслуживание технологического оборудования	37
ПМ.02	Контроль качества сырья, материалов и готовой продукции	38
ПМ.03	Ведение технологических процессов производства неорганических веществ	39
ПМ.04	Планирование и организация работы подразделения	40
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	41
УП.	Учебная практика	42
ПП.	Производственная практика	43

Программы, перечисленные в перечне, размещены в приложениях.

6. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

6.1. 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 государственной (итоговой) аттестации обучающихся государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Белореченский индустриально-технологический техникум» (утверждены 15.01.2015г протокол №4).

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, а для государственной (итоговой) аттестации – разрабатываются и утверждаются после предварительного положительного заключения работодателей.

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

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

6.2. 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, утвержденного приказом министерства образования и науки Российской Федерации №968 от 16 августа 2013 г. и зарегистрированным Министерством юстиции Российской Федерации № 30306 от 1 ноября 2013 г. и приказа Минобрнауки от 31.01.2014 г. № 74 «О внесении изменений в Порядок проведения ГИА по образовательным программам СПО,

утвержденный приказом Минобразования и науки от 16.08.2013 г. № 968», а также Положения о ГИА, утвержденного директором ГБПОУ КК БИТТ приказ № 01.4-2/1 от 15 января 2015 г.

6.3. Организация государственной (итоговой) аттестации выпускников:

Государственная итоговая аттестация студентов проводится в соответствии с Положением о государственной итоговой аттестации в виде защиты выпускной квалификационной работы (в форме дипломного проекта). На подготовку выпускной квалификационной работы предусмотрено 4 недели, на защиту - 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.