

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

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Квалификация: техник

Форма обучения очная

Нормативный срок освоения ОПОП - 3 года 10 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального
образования технический

2018г.

Согласовано с
работодателями:

Утверждена
директор ГБПОУ КК БИТТ
Р.С. Мадельян

«30» августа 2018 г.

Судья
Судья
«30» 08 2018 г.
М.П.



Рассмотрена
на заседании педагогического совета
протокол №1 от 29.08.2018 г.

директор
Мелконян Л.В.
«30» 08 2018 г.
М.П.



директор
ЮГ-Неруд
«30» 08 2018 г.
М.П.

Основная профессиональная образовательная программа разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности **08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №2 от 10.01.2018г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 49797 от 26.01.2018г.), укрупненная группа профессий **08.00.00 Техника и технологии строительства**.
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

Мелконян Л.В. методист ГБПОУ КК БИТТ

Власенко М.В., председатель ЦМК
мастеров производственного обучения

Безбородова З.М., председатель ЦМК спецдисциплин

Жукова В.В., мастер п/о ГБПОУ КК БИТТ

Килимова В.Н., преподаватель ГБПОУ КК БИТТ

Снимщиков В.Ф., преподаватель ГБПОУ КК БИТТ

Печенкин П.В.

Мелконян Л.В.

Власенко М.В.

Безбородова З.М.

Жукова В.В.

Килимова В.Н.

Снимщиков В.Ф.

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	7
4.ОБОСНОВАНИЕ ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ ОПОП	9
5. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ И ПРАКТИК	20
6. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	22

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

1.1. Характеристика профессиональной деятельности выпускников

Область профессиональной деятельности выпускников: организация и проведение работ по проектированию, строительству, эксплуатации, ремонту и реконструкции зданий и сооружений.

Объекты профессиональной деятельности выпускников:
строительные объекты (гражданские, промышленные и сельскохозяйственные здания и сооружения);
строительные материалы, изделия и конструкции;
строительные машины и механизмы;
нормативная и производственно-техническая документация;
технологические процессы проектирования, строительства и эксплуатации зданий и сооружений и их конструктивные элементы;
первичные трудовые коллективы.

1.2. Требования к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы

В результате освоения основной профессиональной образовательной программы обучающиеся должны овладеть следующими основными видами профессиональной деятельности (ВПД), 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), за 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.
ОК 10	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

Основные виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции

Код	Наименование видов профессиональной деятельности и профессиональных компетенций
ВПД 1	Участие в проектировании зданий и сооружений.
ПК 1.1	Подбирать строительные конструкции и разрабатывать несложные узлы и детали конструктивных элементов зданий.
ПК 1.2	Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием информационных технологий.
ПК 1.3	Выполнять несложные расчеты и конструирование строительных конструкций.
ПК 1.4	Участвовать в разработке проекта производства работ с применением информационных технологий.
ВПД 2	Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов.
ПК 2.1	Организовывать и выполнять подготовительные работы на строительной площадке.
ПК 2.2	Организовывать и выполнять строительно-монтажные, ремонтные и работы по реконструкции строительных объектов.
ПК 2.3	Проводить оперативный учёт объёмов выполняемых работ и расхода материальных ресурсов.
ПК 2.4	Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ.
ВПД 3	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений.
ПК 3.1	Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительно-монтажных работ, текущего содержания и реконструкции строительных объектов
ПК 3.2	Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных задач
ПК 3.3	Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений.
ПК 3.4	Обеспечивать соблюдения требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиту окружающей среды при выполнении строительно-монтажных и ремонтных работ и работ по

	реконструкции строительных объектов.
ВПД 4	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов.
ПК 4.1	Принимать участие в диагностике технического состояния конструктивных элементов эксплуатируемых зданий
ПК 4.2	Организовывать работу по технической эксплуатации зданий и сооружений
ПК 4.3	Выполнять мероприятия по технической эксплуатации конструкций и инженерного оборудования зданий
ПК 4.4	Осуществлять мероприятия по оценке технического состояния и реконструкции зданий
ВПД 5	Выполнение работ по рабочей профессии 19727 Штукатур.
ПК 5.1	Выполнять подготовительные работы при производстве штукатурных работ.
ПК 5.2	Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности.
ПК 5.3	Выполнять отделку оштукатуренных поверхностей.
ПК 5.4	Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей.
ПК 5.5	Обеспечивать соблюдение требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиту окружающей среды при выполнении штукатурных работ.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДГОТОВКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

2.1. Нормативные сроки освоения программы

Нормативный срок освоения программы при очной форме получения образования:
– на базе основного общего образования – 3 года 10 мес.

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)	Наименование профессий рабочих, должностей служащих
1	2
19727	Штукатур

3. РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН по специальности среднего профессионального образования
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Время в неделях	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Рекомендуемый курс изучения	
			Обязательная аудиторная			курсовых работ (проектов)		
			максимальная	всего занятий	в т. ч.			
					лаб. и практ. занятий			
1	2	3	4	6	7	8	9	
О.00	Общеобразовательный цикл		2109	1404	394	0	1,2	
ОУДб.00	Базовые общеобразовательные учебные дисциплины		1295	887	261	0	1,2	
ОУДб.01	Русский язык и литература		293	195			1	
ОУДб.02	Иностранный язык		176	117	78		1	
ОУДб.03	История		176	117			1	
ОУДб.04	Физическая культура		137	117	115		1	
ОУДб.05	ОБЖ		110	73	26		1	
ОУДб.06	Химия		131	87	22		1,2	
ОУДб.07	Обществознание (включая экономику и право)		164	109			1,2	
ОУДб.08	Биология		108	72	20		1,2	
ОУДп.00	Профильные общеобразовательные учебные дисциплины		717	478	133	0	1,2	
ОУДп.09	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия		351	234	45			
ОУДп.10	Информатика		150	100	60		1	
ОУДп.11	Физика		216	144	28		1,2	
УД.00	Дополнительные учебные дисциплины		58	39	0	0	2	
УД.01	Кубановедение		58	39			2	
ИП.00	Индивидуальный проект		39	0	0			
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		732	432	348	0		
ОГСЭ.01.	Основы философии		72	48	12		2	
ОГСЭ.02.	История		72	48			2	
ОГСЭ.03.	Иностранный язык		252	168	168		2,3	
ОГСЭ.04.	Физическая культура		336	168	168		2-4	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл		168	112	66	0		
ЕН.01.	Математика		83	56	28		2	
ЕН.02.	Информатика		85	56	38		2	
П.00	Профессиональный цикл		3636	2480	910	140	1-4	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины		1069	734	282	20	1-4	
ОП.01.	Инженерная графика		162	112	74		1	
ОП.02.	Техническая механика		195	130	42		1,2	
ОП.03.	Основы электротехники		76	56	14		1	
ОП.04.	Основы геодезии		58	40	14		2	
ОП.05.	Информационные технологии в профессиональной деятельности		95	65	40		3	
ОП.06.	Экономика организации		166	116	36	20	4	
ОП.07.	Безопасность жизнедеятельности		102	68	22		2	

ОП.08.	Психология управления		82	56	20		2
ОП.09.	Основы ведения делопроизводства		48	32	10		2
ОП.10.	Земельное и природоресурсное право		85	59	10		3
ПМ.00	Профессиональные модули		2567	1746	628	120	2-4
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений		1339	914	314	120	2-4
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений		1030	701	252	70	2-3
МДК.01.02	Проект производства работ		309	213	62	50	3
ПМ.02	Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов		513	348	144	0	
МДК.02.01	Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов		406	276	112		3-4
МДК.02.02	Учёт и контроль технологических процессов		107	72	32		4
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений		152	104	44	0	
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений		152	104	44		4
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов		455	308	114	0	
МДК.04.01	Эксплуатация зданий		234	156	66		4
МДК.04.02	Реконструкция зданий		221	152	48		4
ПМ.05	Выполнение работ по рабочей профессии 19727 Штукатур		108	72	12	0	
МДК.05.01	Выполнение штукатурных работ		108	72	12		3
	Итого по циклам	123	6645	4428	2582	140	
УП.00	Учебная практика	9		324			2-3
ПП.00	Производственная практика (практика по профилю специальности)	15		540			3-4
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная практика)	4		144			4
ПА.00	Промежуточная аттестация	8					
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация	6					
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	5					
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	1					
ВК.00	Время каникулярное	34					
	Итого:	199					

4.ОБОСНОВАНИЕ ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ ОПОП

Инвариантная часть составляет 2124 часа, вариативная часть составляет 900 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 Фирма «Колорит», ООО «Приоритет», ЗАО «ЖБИ-7».

Краткая характеристика предприятий.

ООО «Экспресс». Основной вид деятельности: строительство жилых многоэтажных домов и комплексов новостроек от застройщика;

ООО «Гамма». Основной вид деятельности: строительство жилых многоэтажных домов; продажа недвижимости в г. Белореченске и Белореченском районе.

ООО «Завод ЖБИ №7». Основной вид деятельности: строительство жилых многоэтажных домов; продажа недвижимости в г. Белореченске и Белореченском районе.

Общепрофессиональные дисциплины – 272 часа:

Введены новые учебные дисциплины:

ОП.08 Психология управления – 56 часов, так как техник должен знать основы организации труда и управления;

ОП.09 Основы ведения делопроизводства – 32 часа, так как техник выполняет работу по оформлению плановой и отчётной документации, принимает и регистрирует поступающую документацию по выполненной работе, ведёт учёт прохождения документов и контроль за сроками их исполнения, а также осуществляет техническое оформление документов, законченных делопроизводством;

ОП.10 Земельное и природоресурсное право – 59 часов, так как техник должен знать руководящие, информационные, нормативные и справочные материалы по земельному законодательству, основы законодательства, правила и нормы природоресурсной охраны;

А также добавлены часы на изучение учебных дисциплин:

ОП.01 Инженерная графика – 40 часов, так как техник должен знать единую систему конструкторской документации, стандарты, технические условия,

методы и средства выполнения чертёжно-конструкторских и графических работ;

ОП.02 Техническая механика – 42 часа, так как необходимо знать технические характеристики, конструктивные особенности, технические требования, предъявляемые к разрабатываемым конструкциям, принципы их работы, методы и средства выполнения технических расчётов;

ОП.03 Основы электротехники – 18 часов, так как необходимо знать правила эксплуатации используемого оборудования, методы осмотра оборудования, контрольно-измерительную аппаратуру и правила пользования ей;

ОП.05 Информационные технологии в профессиональной деятельности – 5 часов, так как необходимо знать и применять рациональную организацию труда при проектировании, методы и средства выполнения чертёжных, графических, расчётных работ с применением компьютерных программ, должен уметь пользоваться нормативной и правовой базой;

ОП.06 Экономика организации – 20 часов, так как необходимо знать основы экономики, методы расчёта экономической эффективности внедрения новой техники и прогрессивных технологий, рационализаторских предложений и изобретений, основы организации труда и организации производства.

Профессиональные модули – 628 часов:

ПМ.01 Участие в проектировании зданий и сооружений – 401 час,

Введены новые темы – 196 часов:

МДК.01.01 Тема 1.6 Сейсмостойкое строительство – 32 часа, так как Краснодарский край относится к сейсмическим районам, то необходимо знать основы проектирования зданий и сооружений в условиях сейсмичности, а также знать особенности конструирования узлов и изделий с учётом требований сейсмичности.

МДК.01.01 Тема 1.7 Конструкции гражданских зданий – 52 часа, так как в последнее время в Краснодарском крае большой объём строительной отрасли занимает строительство зданий повышенной этажности, то необходимо знать конструктивные схемы зданий, узлы, детали, конструкции, применяемые при строительстве таких зданий.

МДК.01.02 Тема 3.5 Особенности возведения высотных зданий – 56 часов, так как в Краснодарском крае в большом объеме производится возведение зданий повышенной этажности, технику необходимо знать особенности возведения высотных зданий и зданий повышенной этажности;

МДК.01.01 Тема 1.8 Системы автоматизированного проектирования – 56 часов, так как на производстве, в проектных организациях широкое распространение и применение получило использование в работе современных технических средств, которые применяются при выполнении

технических расчётов, графических, конструкторских и чертёжных работ, то техник должен знать технические средства получения, обработки и передачи информации, методы и средства выполнения чертёжно-конструкторских и графических работ, технических расчётов, основные методы проектирования с учётом компьютерных программ, технические средства проектирования; Остальные часы – 205 часов добавлены в темы: Строительные материалы и изделия, Архитектура зданий, Геодезия, Основы проектирования строительных конструкций (МДК. 01.01), Инженерные сети и оборудование территорий, зданий и стройплощадок, Строительные машины и механизмы, Строительное черчение при выполнении ППР, Организация строительного производства, так как необходимо знать характеристики, применяемых в конструкциях материалов и их виды и свойства, требования организации труда при конструировании, методы и средства выполнения чертёжно-конструкторских и графических работ, технических расчётов и вычислительных работ, методы и правила выполнения инструментальной съёмки земельных участков, строений, сооружений, действующие строительные нормы и правила, технические условия, стандарты, основные методы исследования, терминологию, применяемую в специальной литературе, требования, предъявляемые к проектным решениям, технические средства проектирования (МДК 01.02).

ПМ.02 Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов – 72 часа, так как техник должен знать нормативные правовые акты и справочные материалы, действующие стандарты и технические условия, основы технологии производства, условия монтажа и технической эксплуатации, основы ценообразования, налогообложения, страхования и проектно-сметной документации в строительстве, основы организации и технологии строительных работ, нормативные материалы по оформлению проектно-сметной документации.

ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений – 14 часов, так как необходимо знать основы трудового законодательства, правила и нормы охраны труда.

ПМ.04 Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов – 69 часов, так как техник должен знать требования организации труда, нормативные и инструктивные материалы по вопросам учёта, технической инвентаризации и регистрации имущества, правила эксплуатации строений и сооружений производственного и гражданского назначения, методы определения стоимости строений и сооружений,

определять качественные характеристики строений и сооружений, их техническое состояние при определении их стоимости, методы осмотра и обнаружения дефектов и способы их устранения, вносить изменения в техническую документацию в соответствии с фактическими изменениями, действующие тарифы на жилищные и коммунальные услуги.

ПМ.05 Выполнение работ по рабочей профессии 19727 Штукатур – 72 часа, так как необходимо знать основы рыночной экономики, основы предпринимательства, правила и нормы охраны труда при производстве штукатурных работ, терминологию, применяемую в специальной и справочной литературе, оборудование и методы выполнения штукатурных работ, последовательность и технику выполнения штукатурных работ.

Индекс	Наименование циклов (раздела), требования к знаниям, умениям, практическому опыту	Всего максимальной учебной нагрузки обучающегося, час.	Обязательная учебная нагрузка, час.	Документ, подтверждающий обоснование вариативной части
1	2	3	4	5
П.00	Профессиональный цикл	1266	900	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	377	272	
ОП.01	В результате изучения вариативной части цикла обучающийся должен по дисциплине <u>«Инженерная графика»</u> : уметь: - использовать полученные знания при оформлении чертёж ей, вычерчивании контуров технических деталей; - использовать полученные знания при выполнении проекционного черчения.	50	40	Анкета от работодателей
ОП.02	В результате изучения вариативной части цикла обучающийся должен по дисциплине <u>«Техническая механика»</u> : уметь: - определять равнодействующую систему сил, - определять центр тяжести тела. знать: - основные понятия и аксиомы статики; - основную классификацию ферм.	51	42	Анкета от работодателей
ОП.03	В результате изучения вариативной части цикла обучающийся должен по дисциплине <u>«Основы электротехники»</u> : уметь: - проводить электрические измерения характеристик тока; - осуществлять расчет электроснабжения, выбирать электрические сети и освещение строительной площадки;	24	18	Анкета от работодателей

	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - задачи, роль и связь с другими дисциплинами; - инструкцию по технике безопасности и при работе с электрооборудованиям; - устройство и принцип действия электрических машин и трансформаторов, аппаратуры управления электроустановками; - принципы электрооснащения, электротехнологии и электрооборудование строительных площадок; - мероприятия по обеспечению электробезопасности на строительной площадке. - принципы зануления, заземления, устройство заземляющего контура. 			
ОП.05	<p>В результате изучения вариативной части цикла обучающийся должен по дисциплине <u>«Информационные технологии в профессиональной деятельности»</u>:</p> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать вычислительные возможности и программы Excel; - использовать арифметические операторы для расчета данных в электронных таблицах; - создавать сложные строительные чертежи; - решать закрытые транспортные задачи. 	8	5	Анкета от работодателей
ОП.06	<p>В результате изучения вариативной части цикла обучающийся должен по дисциплине <u>«Экономика организации»</u>:</p> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - составлять бизнес-план предприятия. <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные составляющие общего менеджмента; - методы начисления амортизации. 	27	20	Анкета от работодателей
ОП.08	<p>В результате изучения вариативной части цикла обучающийся должен по дисциплине <u>«Психология управления»</u>:</p> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять техники и приемы эффективного общения в профессиональной деятельности; - использовать приемы саморегуляции поведения в процессе межличностного общения; - ориентироваться в различных речевых ситуациях, вести конструктивные диалоги; - грамотно оформлять и составлять несложные официальные документы 	84	56	Анкета от работодателей

	<p>(заявление, резюме);</p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществляют поиск и отбор необходимой информации в учебной литературе и Интернет-источниках. <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - теоретические основы психологии управления: понятие, предмет, цели, принципы, стили и формы; - методы психологии управления и теории управления; - механизмы психологии управления в трудовом коллективе; - техники и приемы общения, правила слушания, ведения беседы, убеждения; - правила речевого этикета и этические принципы общения; - источники, причины, виды и способы разрешения конфликтов. 			
ОП.09	<p>В результате изучения вариативной части цикла обучающийся должен по дисциплине <u>«Основы ведения делопроизводства»:</u></p> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оформлять документацию в соответствии с нормативной базой, используя информационные технологии; - осуществлять автоматизацию обработки документов; - унифицировать системы документации; - осуществлять хранение и поиск документов; - использовать телекоммуникационные технологии в электронном документообороте. <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - понятие, цели, задачи и принципы делопроизводства; - основные понятия документационного обеспечения управления; - системы документационного обеспечения управления; - классификацию документов; - требования к составлению и оформлению документов; - организацию документооборота: прием, обработку, регистрацию, контроль, хранение документов, номенклатуру дел. 	48	32	Анкета от работодателей
ОП.10	<p>В результате изучения вариативной части цикла обучающийся должен по дисциплине <u>«Земельное и природоресурсное право»:</u></p> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - толковать и применять нормы земельного права; - анализировать, делать выводы и обосновывать свою точку зрения по 	85	59	Анкета от работодателей

	<p><i>природоресурсным правоотношениям;</i> - <i>применять правовые нормы для решения практических ситуаций.</i></p> <p>знать: - <i>понятие и источники земельного и природоресурсного права;</i> - <i>экологические права и обязанности граждан;</i> - <i>право собственности на природные ресурсы, право природопользования;</i> - <i>правовой механизм охраны окружающей среды;</i> - <i>состояние природных ресурсов России и мониторинг окружающей среды;</i> - <i>виды земельных правонарушений и ответственность за них.</i></p>			
ПМ.00	Профессиональные модули	889	628	
ПМ.01	В результате изучения вариативной части профессионального модуля <u>«Участие в проектировании зданий и сооружений»</u> обучающийся должен:	519	401	
МДК.01.01	<p><u>«Проектирование зданий и сооружений»:</u></p> <p>уметь: - <i>создавать сложные чертежи строительных объектов с использованием простых и сложных графических примитивов;</i> - <i>создавать планы зданий с использованием слоев</i></p> <p>знать: - <i>основные команды программы AutoCAD.</i></p>	347	267	Анкета от работодателей
МДК.01.02	<p><u>«Проект производства работ»:</u></p> <p>уметь: - <i>выполнять расчет стальных и железобетонных конструкций;</i> - <i>выполнять расчет деревянных конструкций;</i> - <i>выполнять расчет конструктивных элементов покрытий;</i> - <i>выполнять расчет конструктивных элементов лестницы.</i></p>	172	134	Отчет ГАК
ПМ.02	В результате изучения вариативной части профессионального модуля <u>«Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов»</u> обучающийся должен:	161	72	
МДК.02.01	<p><u>«Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов»:</u></p> <p>уметь: - <i>определять гранулометрический и фазовый состав грунта</i></p> <p>знать:</p>	161	72	Анкета от работодателей

	- водозаборные сооружения; - виды электрических сетей и строительных площадок.			
ПМ.03	В результате изучения вариативной части профессионального модуля « <u>Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений</u> » обучающийся должен:	18	14	
МДК.03.01	« <u>Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений</u> »: знать: - содержание основных составляющих общего менеджмента; - характеристики тенденций развития современного менеджмента.	18	14	Отчет ГАК
ПМ.04	В результате изучения вариативной части профессионального модуля « <u>Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов</u> » обучающийся должен:	83	69	
МДК.04.01	« <u>Эксплуатация зданий</u> »: уметь: - оценивать факторы, влияющие на износ здания; - определять оптимальный срок службы здания; знать: - виды типовых структур эксплуатационных организаций; - параметры технического состояния здания.	83	69	Отчет ГАК
ПМ.05	В результате изучения вариативной части профессионального модуля « <u>Выполнение работ по рабочей профессии 19727 Штукатур</u> » обучающийся должен:	108	72	
МДК.05.01	« <u>Выполнение штукатурных работ</u> »: - составлять инструкции по охране труда или организации работ по профессии Штукатур. - правильно организовывать и содержать рабочее место; - просчитывать объемы работ; - экономно расходовать материалы; - определять пригодность применяемых материалов; - создавать безопасные условия труда; - подбирать рабочий инструмент, с соблюдением техники безопасности и при ведении строительных работ;	108	72	Анкета от работодателей

	<ul style="list-style-type: none"> - подгот авливат ь кирпичную, бет онную и деревянную по верхност ь под ошт укат уривание; - изгот авливат ь вручную драочные щит ы; - прибиват ь изоляционные мат ериалы и мет аллические сет ки; - нат ягиват ь мет аллические сет ки по гот овому каркасу; - набиват ь гвозди и оплет ат ь их проволокой; - выполнят ь насечку по верхност ей вручную и механизированным способом; - пробиват ь гнезда вручную с пост ановкой пробок; - оконпачиват ь коробки и мест а примыкания крупнопанельных перегородок; - промаячиват ь по верхност и с защит ой их полимерами; - пригот авливат ь раст воры из сухих раст ворных смесей; - уст ранят ь несущест венные дефект ы и от клонения углов и плоскост ей; - пригот авливат ь и наносит ь грунт овочные сост авы; -использоват ь приёмы механизированного и ручного нанесения шт укат урных сост авов; - выполнят ь прост ую шт укат урку; -выполнят ь сплошное выравнивание по верхност ей; - обмазывают ь раст вором проволочные сет ки; - подмазывают ь мест а примыкания к ст енам наличников и плинт усов; - выполнят ь улучшенное ошт укат уривание вручную по верхност ей различной слож ност и; - ж елезнит ь по верхност и шт укат урки; - разделяват ь швы меж ду плит ами ж елезобет онных перекрыт ий; -ошт укат уриват ь дверные и оконные от косы; -предупреж дат ь и уст ранят ь дефект ы; - подгот авливат ь по верхност и и наносит ь слои специальных шт укат урок; -от дельват ь по верхност и декорат ивной шт укат уркой; -подгот авливат ь по верхност и под облицовку лист ами ГКЛ (ГВЛ) и уст анавливат ь каркас сборных дет алей; заделыват ь швы и выравниват ь по верхност ь заделки гипсовым раст вором; 			
--	---	--	--	--

	<p>-облицовывают ГКЛ (ГВЛ) деревянные и каменные поверхности;</p> <p>-выполнение простейшие т яги и карнизы;</p> <p>-разделяют углы карнизов ручным способом;</p> <p>-проверяют качество выполнения штукатурных работ ;</p> <p>-устанавливают горизонтальные и вертикальные маячные плоскости и под штукатуривание;</p> <p>-контролируют качество штукатурки;</p> <p>-выполняют ремонт штукатурных поверхностей;</p> <p>-ремонт и ровняют поверхности, облицованные листами сухой штукатурки.</p> <p>знать:</p> <p>-структуру и содержание бизнес-плана;</p> <p>-основы трудового законодательства;</p> <p>-методы организации труда на рабочем месте;</p> <p>-нормы расходов сырья и материалов на выполняемые работы;</p> <p>-технологию подготовки различных поверхностей;</p> <p>-виды основных материалов, применяемых при производственных работ ;</p> <p>-свойства материалов, используемых при ведении работ ;</p> <p>-наименование, назначение и правила применения ручного инструмента, приспособлений и инвентаря;</p> <p>-способы устранения несущественных дефектов и отклонений углов и плоскостей;</p> <p>-приемы использования контрольно-измерительного инструмента при контроле и систематической проверке элементов кладки за вертикальность и прямолинейность конструкций.</p> <p>-способы устройства вентиляционных коробов;</p> <p>-способы установки маяков на поверхность;</p> <p>-приемы разметки и разбивки поверхности фасада и внутренних поверхностей;</p> <p>-способы подготовки различных поверхностей под штукатуривание;</p> <p>-устройство и принцип действия машин и механизмов;</p> <p>-устройство шаблонов для выравнивания т яг;</p> <p>-свойства основных материалов и составов сухих быстротвердеющих смесей;</p>			
--	--	--	--	--

	<p>-виды, назначения, составы и способы приготовления растворов из сухих смесей;</p> <p>-составы мастик для крепления сухой штукатурки;</p> <p>-виды и свойства замедлителей и ускорителей схватывания;</p> <p>-технология и устройство марок и маяков;</p> <p>-отделка оконных и дверных проемов;</p> <p>-технологическую последовательность выполняемых работ ;</p> <p>-технологии выполнения декоративных штукатурок;</p> <p>-технологии выполнения специальных штукатурок;</p> <p>-технологии выполнения стяжек и полов;</p> <p>-технологии облицовки стен гипсокартонными листами;</p> <p>-технологии отделки швов различными материалами;</p> <p>-техника безопасности при выполнении штукатурных работ ;</p> <p>-основные материалы, применяемые при отделке штукатурок;</p> <p>-технологии выполнения гипсовой штукатурки;</p> <p>-виды, причины появления и способы устранения дефектов штукатурки;</p> <p>-требования СНиП к качеству штукатурок;</p> <p>-правила техники безопасности при выполнении ремонтных работ .</p> <p>имеет предметное:</p> <p>- об ограниченности ресурсов и проблемах выбора;</p> <p>- о рынке и рыночном равновесии;</p> <p>- о предпринимательской деятельности.</p>			
	ИТОГО:	1350	900	

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	1.1
ОУДб.02	Иностранный язык	1.2
ОУДб.03	История	1.3
ОУДб.04	Физическая культура	1.4
ОУДб.05	ОБЖ	1.5
ОУДб.06	Химия	1.6
ОУДб.07	Обществознание (включая экономику и право)	1.7
ОУДб.08	Биология	1.8
ОУДп.00 Профильные общеобразовательные учебные дисциплины		
ОУДп.09	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	1.9
ОУДп.10	Информатика	1.10
ОУДп.11	Физика	1.11
УД.00 Дополнительные учебные дисциплины		
УД.01	Кубановедение	1.12
ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		
ОГСЭ.01	Основы философии	2.1
ОГСЭ.02	История	2.2
ОГСЭ.03	Иностранный язык	2.3
ОГСЭ.04	Физическая культура	2.4
ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный цикл		
ЕН.01	Математика	2.5
ЕН.02	Информатика	2.6
П.00 Профессиональный цикл		
ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины		
ОП.01	Инженерная графика	2.7
ОП.02	Техническая механика	2.8
ОП.03	Основы электротехники	2.9
ОП.04	Основы геодезии	2.10
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	2.11
ОП.06	Экономика организации	2.12
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	2.13
ОП.08	Психология управления	2.14
ОП.09	Основы ведения делопроизводства	2.15
ОП.10	Земельное и природоресурсное право	2.16
ПМ.00 Профессиональные модули		
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	2.17
ПМ.02	Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	2.18
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	2.19
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и	2.20

	реконструкции строительных объектов	
ПМ.05	Выполнение работ по рабочей профессии 19727 Штукатур	2.21
УП.	Учебная практика	2.22
ПП.	Производственная практика	2.23

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 Минобрнауки 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 5 недель, на защиту - 1 неделя.

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.