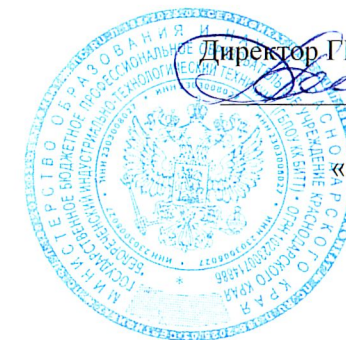


Директор ГБПОУ КК БИТТ

«28» июня 2025г.



образовательной программы
среднего профессионального образования
государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения Краснодарского края
«Белореченский индустриально-технологический техникум»
по специальности среднего профессионального образования
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Форма обучения – очная

Срок получения образования – 3 года 10 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого

профессионального образования - технический

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения

| Курсы | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | Учебная практика | Производственная практика | | Самостоятельная работа | Промежуточная аттестация и консультации | Государственная (итоговая) аттестация | Каникулы | Всего (по курсам) |
|--------------|--|------------------|---------------------------|---------------|------------------------|---|---------------------------------------|-----------|-------------------|
| | | | по профилю специальности | Преддипломная | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| I курс | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | | 11 | 52 |
| II курс | 37 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | | 11 | 52 |
| III курс | 25 | 6 | 7 | 0 | 2 | 2 | | 10 | 52 |
| IV курс | 19 | 2 | 6 | 4 | 2 | 2 | 6 | 2 | 43 |
| Всего | 120 | 8 | 13 | 4 | 6 | 8 | 6 | 34 | 199 |

2. План учебного процесса по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

| Индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | Объем образовательной программы (академических часов) | | | | | | | | | Распределение нагрузки | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--|--------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|---|------------------------|---|---|------------------------------|----------|------------------------------|----------|--|------------------------|--------|-------|--------|---------|--------|--------|----------|--------|--------|---------|----|----|----|----|----|
| | | | | | ВСЕГО | Самостоятельная работа | Нагрузка во взаимодействии с преподавателем, мастером | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Всего учебных занятий | в том числе в форме практической подготовки | По учебным дисциплинам и МДК | | | | Экзамены | Консультации | I курс | | | II курс | | | III курс | | | IV курс | | | | | |
| | | Теоретическое обучение | Лабораторных и практических занятий | Курсовых работ (проектов) | | | | | Практика | 1 сем | 2 сем | | | | 3 сем | 4 сем | | 5 сем | 6 сем | | 7 сем | 8 сем | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 17 нед | 24 нед | | | | 17 нед | | 24 нед | | 17 нед | 25 нед | | 17 нед | 24 нед | | | | | | |
| 17 нед | 22 нед | 2 нед ПА | | | 22 нед | 2 нед ПА | 12 нед + 3 нед УП + 1 нед ПП | 1 нед ПА | 15 нед + 3 нед УП + 6 нед ПП | 1 нед ПА | 13 нед + 2 нед УП + 1 нед ПП | 1 нед ПА | 8 нед + 5 нед ПП + 4 нед ПДП + 6 нед ГИА | 1 нед ПА | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| O.00 | Общеобразовательный цикл | 4Э, 8ДЗ, 2З | | | 1476 | 0 | 1476 | 608 | 796 | 478 | 14 | | 24 | 32 | 612 | 792 | 72 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| ОУД.01 | Русский язык | 2 | | | 72 | 0 | 72 | 30 | 32 | 30 | | | 6 | 4 | 34 | 28 | 10 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| ОУД.02 | Литература | | 2 | | 108 | 0 | 108 | 42 | 66 | 42 | | | | | 34 | 72 | 2 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| ОУД.03 | Иностранный язык | | 2 | | 72 | 0 | 72 | 52 | 20 | 52 | | | | | 34 | 36 | 2 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| ОУД.04 | История | 2 | | | 136 | 0 | 136 | 36 | 90 | 36 | | | 6 | 4 | 68 | 58 | 10 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| ОУД.05 | Обществознание | | 2 | | 72 | 0 | 72 | 24 | 48 | 24 | | | | | 34 | 36 | 2 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| ОУД.06 | Физическая культура | | 2 | | 72 | 0 | 72 | 44 | 28 | 44 | | | | | 34 | 36 | 2 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| ОУД.07 | Основы безопасности и защиты Родины | | 2 | | 68 | 0 | 68 | 38 | 30 | 38 | | | | | 34 | 32 | 2 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| ОУД.08 | География | | 2 | | 72 | 0 | 72 | 22 | 50 | 22 | | | | | 34 | 36 | 2 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| ОУД.09 | Химия | | | 2 | 72 | 0 | 72 | 36 | 36 | 36 | | | | | 34 | 38 | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| ОУД.10 | Биология | | | 2 | 72 | 0 | 72 | 32 | 40 | 32 | | | | | 34 | 38 | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| ОУД.11 | Математика | 2 | | | 340 | 0 | 340 | 58 | 272 | 58 | | | 6 | 4 | 136 | 194 | 10 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| ОУД.12 | Информатика | | 2 | | 108 | 0 | 108 | 94 | 14 | 42 | | | | | 34 | 72 | 2 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| ОУД.13 | Физика | 2 | | | 180 | 0 | 180 | 100 | 70 | 22 | | | 6 | 4 | 68 | 102 | 10 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| ИП.00 | Индивидуальный проект | | 2 | | 32 | 0 | 32 | | | | 14 | | | 16 | 0 | 14 | 18 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |

| ПП | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | | | | 4104 | 216 | 3888 | 3008 | 694 | 1448 | 25 | 756 | 66 | 78 | 0 | 0 | 0 | 612 | 0 | 792 | 72 | 576 | 36 | 864 | 36 | 576 | 36 | 468 | 36 |
|-----------|---|-------------------|---|--|------|-----|------|------|-----|------|----|-----|----|----|---|---|---|-----|---|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|
| СГ.00 | Социально-гуманитарный учебный цикл | 1Э, 6ДЗ | | | 754 | 34 | 720 | 542 | 164 | 480 | | | | | 0 | 0 | 0 | 204 | 0 | 308 | 22 | 72 | 0 | 60 | 0 | 52 | 2 | 32 | 2 |
| СГ.01 | История России | | 4 | | 80 | 8 | 72 | 32 | 40 | 30 | | | | | 0 | 0 | 0 | 34 | | 44 | 2 | | | | | | | | |
| СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | | 7 | | 160 | 8 | 152 | 148 | 4 | 146 | | | | | 0 | 0 | 0 | 34 | | 44 | | 24 | | 30 | | 26 | 2 | | |
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | | 4 | | 80 | 0 | 80 | 42 | 38 | 24 | | | | | 0 | 0 | 0 | 34 | | 44 | 2 | | | | | | | | |
| СГ.04 | Физическая культура | | 8 | | 238 | 6 | 232 | 228 | 4 | 226 | | | | | 0 | 0 | 0 | 34 | | 66 | | 48 | | 30 | | 26 | | 32 | 2 |
| СГ.05 | Основы финансовой грамотности | | 4 | | 58 | 4 | 54 | 20 | 34 | 18 | | | | | 0 | 0 | 0 | 34 | | 22 | 2 | | | | | | | | |
| СГ.06 | Психология общения | 4 | | | 80 | 8 | 72 | 34 | 24 | 16 | | | 6 | 8 | | | | | | 66 | 14 | | | | | | | | |
| СГ.07 | Адаптивные информационные и коммуникационные технологии | | 4 | | 58 | 0 | 58 | 38 | 20 | 20 | | | | | 0 | 0 | 0 | 34 | | 22 | 2 | | | | | | | | |
| ОП.00 | Общепрофессиональный цикл | 4Э, 5ДЗ | | | 864 | 50 | 814 | 566 | 192 | 382 | | | 24 | 32 | 0 | 0 | 0 | 306 | 0 | 374 | 50 | 36 | 2 | 30 | 0 | 52 | 14 | 0 | 0 |
| ОП.01 | Математические методы решения прикладных профессиональных задач | 4 | | | 109 | 8 | 101 | 62 | 25 | 22 | | | 6 | 8 | 0 | 0 | 0 | 51 | | 44 | 14 | | | | | | | | |
| ОП.02 | Инженерная графика | 4 | | | 170 | 16 | 154 | 136 | 4 | 136 | | | 6 | 8 | 0 | 0 | 0 | 68 | | 88 | 14 | | | | | | | | |
| ОП.03 | Техническая механика | | 4 | | 80 | 0 | 80 | 62 | 18 | 44 | | | | | 0 | 0 | 0 | 34 | | 44 | 2 | | | | | | | | |
| ОП.04 | Основы электротехники | 4 | | | 109 | 8 | 101 | 64 | 23 | 26 | | | 6 | 8 | 0 | 0 | 0 | 51 | | 44 | 14 | | | | | | | | |
| ОП.05 | Общие сведения об инженерных системах | | 4 | | 97 | 0 | 97 | 52 | 45 | 30 | | | | | 0 | 0 | 0 | 51 | | 44 | 2 | | | | | | | | |
| ОП.06 | Основы геодезии | | 4 | | 68 | 0 | 68 | 46 | 22 | 14 | | | | | | | | | | 66 | 2 | | | | | | | | |
| ОП.07 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | | 4 | | 97 | 4 | 93 | 66 | 27 | 64 | | | | | 0 | 0 | 0 | 51 | | 44 | 2 | | | | | | | | |
| ОП.08 | Экономика отрасли | 7 | | | 96 | 10 | 86 | 62 | 10 | 40 | | | 6 | 8 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | 30 | | 52 | 14 | | |
| ОП.09 | Основы предпринимательской деятельности | | 5 | | 38 | 4 | 34 | 16 | 18 | 6 | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | | 36 | 2 | | | | | | |
| ПМ.00 | Профессиональный цикл | 6Э, 1Эк, 12ДЗ, 1З | | | 2486 | 132 | 2354 | 1900 | 338 | 586 | 25 | 756 | 42 | 46 | 0 | 0 | 0 | 102 | 0 | 110 | 0 | 468 | 34 | 774 | 36 | 472 | 20 | 436 | 34 |
| ПМ.01 | Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства | 1Э, 2ДЗ | | | 398 | 20 | 378 | 324 | 36 | 64 | 25 | 72 | 6 | 8 | 0 | 0 | 0 | 102 | 0 | 110 | 0 | 168 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| МДК.01.01 | Разработка объемно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства | 5 | | | 322 | 20 | 302 | 252 | 36 | 64 | 25 | | 6 | 8 | 0 | 0 | 0 | 102 | | 110 | | 96 | 14 | | | | | | |

[illegible]

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|------------------|---|---|------|-----|------|------|------|------|----|-----------------|-----|-----|-----|-----|---|-----|---|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|---|
| ПМ.04 | Организация работ при эксплуатации зданий и сооружений | 1Э, 1ДЗ | | | 251 | 18 | 233 | 178 | 39 | 52 | 0 | 36 | 6 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 91 | 0 | 144 | 16 | |
| МДК.04 01 | Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений | 8 | | | 213 | 18 | 195 | 142 | 39 | 52 | | | 6 | 8 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | 91 | | 108 | 14 | |
| ПП.04 | Производственная практика | | 8 | | 38 | 0 | 38 | 36 | | | | 36 | | | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | 36 | 2 | |
| ПМ.05 | Техническое сопровождение информационного моделирования ОКС | 1Э, 2ДЗ | | | 266 | 18 | 248 | 198 | 30 | 74 | 0 | 72 | 6 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 96 | 2 | 114 | 18 | 0 | 0 |
| МДК.05 01 | Техническое сопровождение информационного моделирования ОКС | 7 | | | 190 | 18 | 172 | 126 | 30 | 74 | | | 6 | 10 | 0 | 0 | 0 | | | | 36 | | 60 | | 78 | 16 | | | |
| УП.05 | Учебная практика | | 6 | | 38 | 0 | 38 | 36 | | | | 36 | | | 0 | 0 | 0 | | | | | | 36 | 2 | | | | | |
| ПП.05 | Производственная практика | | 7 | | 38 | 0 | 38 | 36 | | | | 36 | | | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | 36 | 2 | | | |
| ПМ.06 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 12680 Каменщик | 1Э, 1Эж, 1ДЗ, 1З | | | 282 | 0 | 282 | 250 | 22 | 46 | 0 | 180 | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 270 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| МДК.06 01 | Производство работ по профессии | | 6 | | 92 | 0 | 92 | 70 | 22 | 46 | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | | | 90 | 2 | | | | | |
| УП.06 | Учебная практика | | | 6 | 72 | 0 | 72 | 72 | | | | 72 | | | 0 | 0 | 0 | | | | | | 72 | | | | | | |
| ПП.06 | Производственная практика | | 6 | | 110 | 0 | 110 | 108 | | | | 108 | | | 0 | 0 | 0 | | | | | | 108 | 2 | | | | | |
| ПА.06 | Квалификационный экзамен | 6 | | | 8 | 0 | 8 | 0 | | | | | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | 8 | | | | | |
| | Общее количество часов образовательной программы по учебным циклам | | | | 5580 | 216 | 5364 | 3616 | 1490 | 1926 | 39 | 900 | 90 | 110 | 612 | 864 | | 612 | | 864 | | 612 | | 900 | | 612 | | 504 | |
| ПА | Промежуточная аттестация | | | | | | | | | | | | 200 | | | 72 | | 0 | | 72 | | 36 | | 36 | | 36 | | 36 | |
| ПДП | Производственная практика (преддипломная) | | | | 144 | 0 | 144 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 144 | |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация | | | | 216 | 0 | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 216 | |
| | Общий объем образовательной программы | | | | 5940 | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | дисциплин и МДК | | | 612 | 808 | | 612 | | 808 | | 440 | | 552 | | 474 | | 296 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|--|------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 1. Программа обучения по специальности 4.1. Дипломный проект (работа) Выполнение дипломного проекта (работы) с 19 мая по 16 июня по (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта (работы) и сдача демонстрационного экзамена с 16 июня по 30 июня (всего 2 нед.). | | учебной практики | | | | | 108 | 108 | 72 | |
| | | производственной практики | | | | | 36 | 216 | 36 | 180 |
| | | преддипломной практики | | | | | | | | 144 |
| | | консультаций | | 32 | | 32 | 16 | 12 | 18 | 16 |
| | | экзаменов | | 24 | | 24 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| | | самостоятельной работы | 0 | 0 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 |
| | | ГИА | | | | | | | | 216 |
| | | ВСЕГО | 612 | 864 | 612 | 864 | 612 | 900 | 612 | 864 |
| | | Количество: экзаменов | 0 | 4 | 0 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | | дифференцированных зачетов | 0 | 8 | 0 | 8 | 4 | 6 | 3 | 3 |
| | | зачетов | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |

3. Пояснительная записка

3.1 Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Нормативную основу разработки учебного плана программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Белореченский индустриально – технологический техникум» (далее – ГБПОУ КК БИТТ) составляют:

- Федеральный закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ (в редакции от 28.06.2021 N 221-ФЗ);
- Федеральный государственный образовательный стандарт по специальности среднего профессионального образования (далее - ФГОС СПО) 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации №442 от 25 июня 2024 г.;
- Приказ Минпросвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Положение о практической подготовке обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденное приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 года N 885/390;
- Приказ министерства образования и науки Российской Федерации №800 от 8 ноября 2021 г. и зарегистрированным Министерством юстиции Российской Федерации № 66211 от 7 декабря 2021 г.;
- Методические рекомендации по реализации ФГОС СПО по ТОП-50 (письмо департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 01.03.2017 № 06-174)
- Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;
- Приказ Министерства Просвещения РФ от 12 августа 2022 г. №732 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. №413»;
- Письмо Министерства просвещения Российской Федерации от 01.03.2023г. №05-592 «О направлении методических рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования»;
- Разъяснения по формированию учебного плана ООП СПО (письмо департамента профессионального образования Минобрнауки России от 20.10.2012 № 12-696)
- Методические рекомендации по организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы в образовательных организациях, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена, утвержденные Министерством образования и науки Российской Федерации от 20.07.2015г. № 06- 846;

- Устав техникума, утвержденный приказом министерства образования и науки Краснодарского края от 07.08.2014 № 3418 и приказом департамента имущественных отношений Краснодарского края от 25.08.2014 № 1172.

3.2 Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год начинается 1 сентября, заканчивается в соответствии с графиком учебного процесса.

Продолжительность учебной недели – пятидневная.

Продолжительность занятий (45 мин.).

Формы и процедуры текущего контроля знаний определяются рабочей программой и УМК предмета, дисциплины, МДК, модуля, практики. В системе текущей аттестации используются «зачтено», «не зачтено» и «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» системы оценивания. Отдельные части образовательной программы могут оцениваться по балльно-рейтинговой шкале.

По программе предусмотрено проведение групповых консультаций в количестве 126 часов.

В период освоения обучающимися профессионального цикла предусмотрена практика: учебная, производственная (по профилю специальности) и преддипломная. На практику отведено 25 недель, что составляет 36% от профессионального цикла, из них учебная практика составляет 8 недель, производственная (по профилю специальности) – 13 недель, преддипломная – 4 недели.

Учебная практика по специальности направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ООП СПО по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной профессии.

Производственная практика направлена на формирование у обучающегося общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ООП СПО по каждому из видов профессиональной деятельности.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессионального модуля и реализуются концентрированно в несколько периодов в рамках профессиональных модулей. Конкретизация распределения учебных практик и производственных практик в составе профессионального модуля по семестрам представлена в таблице:

| Семестр | Профессиональный модуль | Вид практики | Продолжительность | Форма проведения |
|---------|---|------------------|-------------------|------------------|
| 5 | ПМ.01. Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства | учебная | 1 нед. | Концентрированно |
| | | производственная | 1 нед. | Концентрированно |
| 5-6 | ПМ.02. Организация и управление технологическими | учебная | 2 нед. | Концентрированно |
| | | производственная | 3 нед. | Концентрированно |

| | | | | |
|-----|--|------------------|--------|------------------|
| | процессами на объектах капитального строительства | | | |
| 7-8 | ПМ.03. Обеспечение деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий | учебная | 2 нед. | Концентрированно |
| | | производственная | 4 нед. | Концентрированно |
| 8 | ПМ.04. Организация работ при эксплуатации зданий и сооружений | учебная | - | - |
| | | производственная | 1 нед. | Концентрированно |
| | ПМ.05. Техническое сопровождение информационного моделирования ОКС | учебная | 1 нед. | Концентрированно |
| | | производственная | 1 нед. | Концентрированно |
| 6 | ПМ.06. Выполнение работ по профессии рабочих: 12680 Каменщик | учебная | 2 нед. | Концентрированно |
| | | производственная | 3 нед. | Концентрированно |

Промежуточная аттестация проводится в форме экзаменов, экзаменов по модулю, зачетов, дифференцированных зачетов.

Самостоятельная работа планируется в цикле профессиональной подготовки. В дни официальных праздников, выпадающих на недели теоретического обучения учебная нагрузка полностью относится к самостоятельной работе. Оценка самостоятельной работы зависит от рабочей программы дисциплины, МДК и может представлять собой отдельное текущее оценивание либо входить в оценку выполнения задания на занятии, если самостоятельная работа планировалась как подготовка к занятию. Общий фонд часов самостоятельной работы по программе 216 часов.

Распределение часов самостоятельной работы

| Дисциплина | 1 семестр | 2 семестр | 3 семестр | 4 семестр | 5 семестр | 6 семестр | 7 семестр | 8 семестр |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| СГ.01 История России | 0 | 0 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности | 0 | 0 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| СГ.04 Физическая культура | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|----|----|----|---|
| СГ.05 Основы финансовой грамотности | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| СГ.06 Психология общения | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.01 Математические методы решения прикладных профессиональных задач | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.02 Инженерная графика | 0 | 0 | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.04 Основы электротехники | 0 | 0 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП. 7 Информационные технологии в профессиональной деятельности | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.08 Экономика отрасли | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 6 | 0 |
| ОП.09 Основы предпринимательской деятельности | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| МДК.01.01 Разработка объемно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства | 0 | 0 | 4 | 4 | 12 | 0 | 0 | 0 |
| МДК.02.01 Разработка проектной документации по организации строительства объектов капитального строительства | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 |
| МДК.02.02 Организация технологических процессов на объекте капитального строительства | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 12 | 0 | 0 |
| МДК.02.03 Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 |
| МДК.02.04 Ведение работ по складскому хозяйству | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 |
| МДК.03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 8 |
| МДК.03.02 Организация | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 |

| | | | | | | | | |
|---|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| сметного ценообразования при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений | | | | | | | | |
| МДК. 04.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 14 |
| МДК.05.01 Техническое сопровождение информационного моделирования ОКС | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 8 | 6 | 0 |
| | 0 | 0 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 |

С целью реализации требования ФГОС СПО

«2.6. При формировании образовательной программы образовательная организация должна предусматривать включение адаптационных дисциплин, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья»

в программу включена в качестве варьируемых дисциплин следующая адаптационная дисциплина: «Адаптивные информационные и коммуникационные технологии».

3.3 Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл основной образовательной программы СПО сформирован в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования. При формировании общеобразовательного цикла учебного плана ООП СПО, исходили из того, что в соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения ООП СПО (ППССЗ) при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 нед., промежуточная аттестация – 2 нед., каникулярное время – 11 нед.

В соответствии с Перечнем профессий среднего профессионального образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 29 октября 2013 г. №1199,

укрупненная группа специальностей **08.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА** (*специальность 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений*) отнесена к техническому профилю получаемого профессионального образования.

Общеобразовательные дисциплины и их объемные параметры определены в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (Письмо Минпросвещения РФ от 01.03.2023г. №05-592), а также с учетом примерных программ по дисциплинам, утвержденных на заседании Совета по оценке содержания и качества примерных рабочих программ общеобразовательного и социально-гуманитарного циклов среднего профессионального образования (Протокол № 14 от «30» ноября 2022г.).

Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующие дисциплины, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии с применением пятибалльной системы оценки знаний.

Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы среднего общего образования предусмотрена по окончании изучения каждой учебной дисциплины и проводится в форме экзаменов или дифференцированных зачетов.

В случае отсутствия одной из форм промежуточной аттестации по итогам семестра, оценка выставляется по результатам текущего контроля знаний и умений.

Предусмотрены итоговые экзамены по следующим дисциплинам: русский язык, история, математика и физика.

Учебное время, отведенное на изучение предметов общеобразовательного цикла, распределено на основе Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования с учетом технического профиля профессионального образования.

Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной).

Умения и знания, полученные обучающимися при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения по профессии дисциплин общепрофессионального цикла, а также отдельных дисциплин профессионального цикла основной образовательной программы СПО.

3.4 Формирование структуры ООП с учетом вариативной части

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 «Экспресс», ООО «Гамма», ООО «Завод ЖБИ №7».

Краткая характеристика предприятий.

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

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

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

Социально-гуманитарный цикл – 358 часов:

Введены новые дисциплины:

СГ.06 Психология общения – 80 часов;

СГ.07 Адаптивные информационные и коммуникационные технологии – 58 часов (согласно требованиям ФГОС);

Общепрофессиональные дисциплины – 432 часа:

Введена новая учебная дисциплина:

ОП.08 Основы геодезии – 68 часов, так как техник должен знать основные принципы организации и инженерной подготовки территории: точные координатные системы и отображать местность на картах и планах для решения разных инженерных, строительных и научных задач.

А также добавлены часы на изучение учебных дисциплин:

ОП.01 Математические методы решения прикладных профессиональных задач – 77 часов, так как студентам необходимо обладать математическими знаниями и умениями, необходимыми для изучения специальных дисциплин, разработки курсовых и дипломных проектов, для профессиональной деятельности и продолжения образования;

ОП.02 Инженерная графика – 94 часа, так как техник должен единую систему конструкторской документации, стандарты, технические условия, методы и средства выполнения чертёжно-конструкторских и графических работ;

ОП.04 Основы электротехники – 73 часа, так как необходимо знать правила эксплуатации используемого оборудования, методы осмотра оборудования, контрольно-измерительную аппаратуру и правила пользования ей;

ОП.05 Общие сведения об инженерных системах – 65 часов, так как техник должен знать основные принципы организации и инженерной подготовки территории:

- назначение и принципиальные схемы инженерно-технических систем зданий и территорий поселений;
- энергоснабжение зданий и поселений;
- системы вентиляции зданий;
- слаботочные системы зданий;

ОП.06 Экономика отрасли – 24 часа, 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 – 522 часа:

ПМ.01 Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства – 114 час,

Введены новые темы:

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 сейсмики, 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.01.01 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 добавлены в темы: Строительные материалы и изделия, Архитектура зданий, Геодезия, Основы проектирования строительных конструкций, 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.

ПМ.02 Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства – 62 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 Обеспечение деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий – 147 часов, так как необходимо знать основы трудового законодательства, правила и нормы охраны труда.

ПМ.04 Организация работ при эксплуатации зданий и сооружений – 107 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 Техническое сопровождение информационного моделирования ОКС – 86 часов, так как техник должен знать различные аспекты, связанные с адаптацией, подготовкой и автоматизацией процессов формирования, анализа и передачи данных об ОКС.

ПМ.06 Выполнение работ по рабочей профессии 12680 Каменщик – 30 часов, так как необходимо знать основы рыночной экономики, основы предпринимательской деятельности, правила и нормы охраны труда при производстве каменных работ, терминологию, применяемую в специальной и справочной литературе, оборудование и методы выполнения каменных работ, последовательность и технику выполнения каменных работ.

В результате проделанной работы распределение часов вариативной части по учебным дисциплинам и профессиональным модулям по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений имеет следующий вид:

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК | Обязательная часть | Вариативная часть | Примечание |
|--------------|---|--------------------|-------------------|---|
| СГ.00 | Социально-гуманитарный цикл | 396 | 358 | |
| СГ.01 | История России | 32 | 48 | Увеличено за счет часов вариативной части |
| СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | 94 | 66 | Увеличено за счет часов вариативной части |
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | 68 | 12 | Увеличено за счет часов вариативной части |
| СГ.04 | Физическая культура | 170 | 68 | Увеличено за счет часов вариативной части |
| СГ.05 | Основы финансовой грамотности | 32 | 26 | Увеличено за счет часов вариативной части |
| СГ.06 | Психология общения | - | 80 | Введено за счет часов вариативной части |
| СГ.07 | Адаптивные информационные и коммуникационные технологии | - | 58 | Введено за счет часов вариативной части |
| ОП.00 | Общепрофессиональные дисциплины | 468 | 432 | |

| | | | | |
|--------------|---|-------------|------------|---|
| ОП.01 | Математические методы решения прикладных профессиональных задач | 32 | 77 | Увеличено за счет часов вариативной части |
| ОП.02 | Инженерная графика | 76 | 94 | Увеличено за счет часов вариативной части |
| ОП.03 | Техническая механика | 76 | 4 | Увеличено за счет часов вариативной части |
| ОП.04 | Основы электротехники | 36 | 73 | Увеличено за счет часов вариативной части |
| ОП.05 | Общие сведения об инженерных системах | 32 | 65 | Увеличено за счет часов вариативной части |
| ОП.06 | Основы геодезии | - | 68 | Введено за счет часов вариативной части |
| ОП.07 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | 76 | 21 | Увеличено за счет часов вариативной части |
| ОП.08 | Экономика отрасли | 72 | 24 | Увеличено за счет часов вариативной части |
| ОП.09 | Основы предпринимательской деятельности | 32 | 6 | Увеличено за счет часов вариативной части |
| ПМ.00 | Профессиональные модули | 1188 | 522 | |
| ПМ.01 | Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства | 216 | 106 | |
| МДК.01.01 | Разработка объемно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства | 216 | 106 | Увеличено за счет часов вариативной части |
| ПМ.02 | Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства | 468 | 58 | Увеличено за счет часов вариативной части |
| МДК.02.01 | Разработка проектной документации по организации строительства объектов капитального строительства | 152 | 6 | Увеличено за счет часов вариативной части |
| МДК.02.02 | Организация технологических процессов на объекте капитального строительства | 226 | 18 | Увеличено за счет часов вариативной части |
| МДК.02.03 | Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства | 50 | 12 | Увеличено за счет часов вариативной части |
| МДК.02.04 | Ведение работ по складскому | 40 | 22 | Увеличено за счет |

| | | | | |
|--------------|--|---------------------------|-------------|---|
| | хозяйству | | | часов вариативной части |
| ПМ.03 | Обеспечение деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий | 216 | 143 | |
| МДК.03.01 | Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений | 144 | 76 | Увеличено за счет часов вариативной части |
| МДК.03.02 | Организация сметного ценообразования при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений | 72 | 67 | Увеличено за счет часов вариативной части |
| ПМ.04 | Организация работ при эксплуатации зданий и сооружений | 108 | 105 | |
| МДК.04.01 | Эксплуатация зданий и сооружений | 108 | 105 | Увеличено за счет часов вариативной части |
| ПМ.05 | Техническое сопровождение информационного моделирования ОКС | 108 | 82 | |
| МДК.05.01 | Информационное моделирование в строительстве | 108 | 82 | Увеличено за счет часов вариативной части |
| ПМ.06 | Выполнение работ по рабочей профессии 12680 Каменщик | 72 | 28 | |
| МДК.06.01 | Выполнение каменных работ | 72 | 28 | Увеличено за счет часов вариативной части |
| | | 2952 (с практикой) | 1296 | |

4.5. Порядок аттестации обучающихся

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10. Оптимизация (сокращение) количества форм промежуточной аттестации (зачетов и дифференцированных зачетов, экзаменов) в

учебном году проводится за счет использования форм текущего контроля, рейтинговых и/или накопительных систем оценивания.

Зачеты, дифференцированные зачеты, предусмотренные учебным планом, проводятся за счет учебного времени, отведенного на изучение дисциплины или профессионального модуля.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки по окончании изучения дисциплины или учебных семестров в период экзаменационных сессий:

- на 1 курсе – 2 недели (после 2-го семестра);
- на 2 курсе – 2 недели (после 4-го семестра);
- на 3 курсе – 1 неделя (после 5-го семестра) и 1 неделя (после 6-го семестра);
- на 4 курсе - 1 неделя (после 7-го семестра) и 1 неделя (после 8-го семестра).

Порядок проведения государственной (итоговой) аттестации определяется Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным Приказом Минобрнауки России от 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 декабря 2021 г., регистрационный № 66211), а также Положением о ГИА, утвержденным директором ГБПОУ КК БИТТ.

Государственная итоговая аттестация студентов проводится в соответствии с Положением о государственной итоговой аттестации в виде защиты выпускной квалификационной работы (в форме дипломного проекта) и выполнением демонстрационного экзамена. На подготовку выпускной квалификационной работы предусмотрено 4 недели (с 17 мая по 13 июня), на защиту - 1 неделя (с 21 по 27 июня) и выполнение демонстрационного экзамена – 1 неделя (с 16 июня по 20 июня).

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.