**3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательной деятельности**

**3.1. Рабочий учебный план**

Утверждаю

Директор ГАПОУ БАСК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Б.В.Биктимиров

«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021г

**Рабочий учебный план**

***ГАПОУ Башкирский колледж архитектуры, строительства и коммунального хозяйства***

по специальности среднего профессионального образования

**08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**

Квалификация: техник

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 2 года и 10 мес.

на базе среднего общего образования

Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес.

на базе основного общего образования

Для студентов 2021 и последующих годов обучения

**3.1.1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) на базе основного общего образования**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Курсы** | **Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам** | **Учебная практика** |  | | **Промежуточная аттестация** | **Государственная итоговая аттестация** | **Каникулы** | **Всего** |
| **Производственная практика** | **Преддипломная практика** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |  | **7** | **8** | **9** |
| I курс | 39 |  |  |  | 2 |  | 11 | 52 |
| II курс | 39 | 2 |  |  |  |  | 11 | 52 |
| III курс | 24 | 9 | 9 |  |  |  | 10 | 52 |
| IV курс | 27 | 1 | 3 | 4 |  | 6 | 2 | 43 |
| **Всего** | 131 | 12 | 12 | 4 |  | 6 | 34 | 199 |

**3.1.1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) на базе среднего общего образования**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Курсы** | **Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам** | **Учебная практика** |  |  | **Государственная итоговая аттестация** | **Каникулы** | **Всего** |
| **Производственная практика** | **Преддипломная практика** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **7** | **8** | **9** |
| II курс | 39 | 2 |  |  |  | 11 | 52 |
| III курс | 24 | 9 | 9 |  |  | 10 | 52 |
| IV курс | 27 | 1 | 3 | 4 | 6 | 2 | 43 |
| **Всего** | 90 | 12 | 12 | 4 | 6 | 23 | 147 |

**3.1.2 План учебного процесса (на базе среднего общего образования)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Индекс** | | **Наименование**  **циклов,**  **учебных дисциплин,**  **ПМ, МДК, практик** | **Формы**  **промежуточной аттестации**  **(семестр)** | | | **Объём образовательной программы**  **в академических часах** | | | | | | | | | **Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам**  **(час. в семестр)** | | | | | | | |
| **Экзамен** | **Дифференцированный зачёт** | **Другие /Контрольная работа** | Всего | **В том числе в форме практической подготовки** | **Вариативная часть** | | **Работа обучающихся**  **во взаимодействии с**  **преподавателем** | | | | **самостоятельная**  **работа** | **I**  **курс** | | **II**  **курс** | | **III**  **курс** | | **IV**  **курс** | |
| **по УД / МДК** | **В том числе** | | **практики** | **1 семестр 17 нед.** | **2 семестр 24 нед.** | **3 семестр 17 нед.** | **4 семестр 22 нед.** | **5 семестр 11нед.** | **6 семестр 13 нед.** | **7 семестр 16 нед.** | **8 семестр 11 нед.** |
| **лабораторные и**  **практические занятия** | **курсовой проект**  **(работа)** |
| **Общий объем образовательной программы** | | | **9** | **30** | **28** | **4464** | **2746** | **1296** | | **3352** | **1536** | **120** | **1008** | **104** |  |  | **612** | **792** | **396** | **468** | **576** | **396** |
| **ОГСЭ.00** | **Общий гуманитарный и социально-экономический цикл** | | **0** | **5** | **6** | **589** | **212** | **110** | | **570** | **434** |  |  | **19** |  |  | **187** | **198** | **44** | **52** | **64** | **44** |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | |  | 4 |  | 44 | 6 |  | | 42 | 8 |  |  | 2 |  |  |  | 44 |  |  |  |  |
| ОГСЭ.02 | История | |  | 3 |  | 51 | 6 |  | | 50 | 12 |  |  | 1 |  |  | 51 |  |  |  |  |  |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | |  | 8 | 4,6 | 180 | 120 | 20 | | 174 | 174 |  |  | 6 |  |  | 34 | 44 | 22 | 26 | 32 | 22 |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | |  | 8 | 4,6 | 180 | 32 |  | | 174 | 174 |  |  | 6 |  |  | 34 | 44 | 22 | 26 | 32 | 22 |
| ОГСЭ.05 | Психология общения\*\* | |  |  | 4 | 44 | 16 |  | | 42 | 16 |  |  | 2 |  |  |  | 44 |  |  |  |  |
| *ОГСЭ.06* | *Русский язык и культура речи* | |  | 3 |  | 34 | 12 | 34 | | 34 | 12 |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |
| *ОГСЭ.07* | *Регионоведение* | |  |  | 4 | 56 | 20 | 56 | | 54 | 38 |  |  | 2 |  |  | 34 | 22 |  |  |  |  |
| **ЕН.00** | **Математический и общий естественнонаучный цикл** | | **0** | **2** | **1** | **185** | **58** | **41** | | **180** | **102** |  |  | **5** |  |  | **119** | **66** |  |  |  |  |
| ЕН.01 | Математика | |  | 3 |  | 51 | 14 | 10 | | 50 | 26 |  |  | 1 |  |  | 51 |  |  |  |  |  |
| ЕН.02 | Информатика | |  | 3 |  | 68 | 20 | 10 | | 66 | 44 |  |  | 2 |  |  | 68 |  |  |  |  |  |
| ЕН.03 | Экологические основы природопользования | |  |  | 4 | 66 | 24 | 21 | | 64 | 32 |  |  | 2 |  |  |  | 66 |  |  |  |  |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональный цикл** | | **3** | **7** | **1** | **861** | **400** | **249** | | **834** | **414** |  |  | **27** |  |  | **306** | **266** | **55** | **65** | **48** | **121** |
| ОП.01 | Инженерная графика | |  | 4 |  | 129 | 80 | 26 | | 124 | 80 |  |  | 5 |  |  | 85 | 44 |  |  |  |  |
| ОП.02 | Техническая механика | | 4 |  |  | 129 | 54 | 26 | | 126 | 54 |  |  | 3 |  |  | 85 | 44 |  |  |  |  |
| ОП.03 | Основы электротехники и электроснабжения строительной площадки | | 3 |  |  | 68 | 28 | 30 | | 66 | 28 |  |  | 2 |  |  | 68 |  |  |  |  |  |
| ОП.04 | Основы геодезии | | 4 |  |  | 112 | 44 | 26 | | 108 | 44 |  |  | 4 |  |  | 68 | 44 |  |  |  |  |
| ОП.05 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | |  | 4 |  | 66 | 44 | 26 | | 64 | 44 |  |  | 2 |  |  |  | 66 |  |  |  |  |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности | |  | 4 |  | 68 | 20 |  | | 66 | 34 |  |  | 2 |  |  |  | 68 |  |  |  |  |
| ОП.07 | Инженерные сети и оборудование зданий и сооружений | |  | 5 |  | 55 | 20 | 16 | | 54 | 20 |  |  | 1 |  |  |  |  | 55 |  |  |  |
| ОП.08 | Экономика отрасли | |  | 6 |  | 65 | 22 |  | | 64 | 22 |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 65 |  |  |
| ОП.09 | Проектно-сметное дело | |  | 8 |  | 77 | 44 | 16 | | 74 | 44 |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  | 77 |
| ОП.10 | *Метрология и стандартизация* | |  | 7 |  | 48 | 22 | 39 | | 46 | 22 |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  | 48 |  |
| ОП.11 | *Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности\*\** | |  |  | 8 | 44 | 22 | 44 | | 42 | 22 |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 44 |
| **П. 00** | **Профессиональный цикл** | | **6** | **17** | **20** | **2469** | **2076** | **896** | | **1552** | **586** | **120** | **1008** | **53** |  |  |  | **262** | **297** | **351** | **464** | **231** |
| **ПМ.01** | **Участие в проектировании зданий и сооружений** | | **2** | **5** | **8** | **984** | **640** | **371** | | **840** | **296** | **120** | **120** | **24** |  |  |  | **220** | **220** | **104** | **320** |  |
| ПМ.01 | Экзамен | | **7** |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **МДК 01.01** | **Проектирование зданий и сооружений** | | **5** |  |  | **352** | **208** |  | | **342** | **110** |  |  | **10** |  |  |  | **220** | **132** |  |  |  |
| Тема 1.1 | Строительные материалы и изделия | |  |  | 4 | 88 | 70 |  | | 84 | 38 |  |  | 4 |  |  |  | 88 |  |  |  |  |
| Тема 1.2 | Архитектура зданий | |  | 4 | 5 | 209 | 94 |  | | 204 | 44 | 50 |  | 5 |  |  |  | 132 | 77 |  |  |  |
| *Тема 1.3* | *Системы автоматизированного проектирования* | |  |  | 5 | 55 | 44 | 55 | | 54 | 28 |  |  | 1 |  |  |  |  | 55 |  |  |  |
| **МДК 01.02** | **Основы проектирования строительных конструкций** | |  | **6** | **5** | **192** | **90** |  | | **188** | **70** | **20** |  | **4** |  |  |  |  | **88** | **104** |  |  |
| **МДК 01.03** | **Проект производства работ** | |  | **7** |  | **112** | **80** |  | | **108** | **30** | **50** |  | **4** |  |  |  |  |  |  | **112** |  |
| ***МДК 01.04*** | ***Проектирование малоэтажных зданий*** | |  | **7** |  | **208** | **142** | **208** | | **202** | **86** |  |  | **6** |  |  |  |  |  |  | **208** |  |
| *Тема 4.1* | *Конструктивные решения малоэтажных зданий* | |  |  | 7 | 64 | 40 | 64 | | 62 | 20 |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  | 64 |  |
| *Тема 4.2* | *Проектирование конструкций малоэтажных зданий* | |  |  | 7 | 32 | 32 | 32 | | 32 | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 32 |  |
| *Тема 4.3* | *Технологическое проектирование малоэтажных зданий* | |  |  | 7 | 48 | 40 | 48 | | 46 | 20 |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  | 48 |  |
| *Тема 4.4* | *Основы информационного моделирования* | |  |  | 7 | 64 | 30 | 64 | | 62 | 30 |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  | 64 |  |
| ***УП.01*** | ***Системы автоматизированного проектирования*** | |  | **5** |  | **36** | **36** | **36** | |  |  |  | **36** |  |  |  |  |  | **36** |  |  |  |
| **УП.02** | **Разработка проекта производства работ** | |  | **7\*** |  | **12** | **12** |  | |  |  |  | **12** |  |  |  |  |  |  |  | **12** |  |
| ***ПП.01*** | ***Производственная практика*** | |  | **6\*** |  | **72** | **72** | **72** | |  |  |  | **72** |  |  |  |  |  |  | **72** |  |  |
| **ПМ.02** | **Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства** | | **1** | **5** | **6** | **818** | **736** | **144** | | **302** | **110** |  | **504** | **12** |  |  |  | **42** | **77** | **195** |  |  |
| ПМ.02 | Экзамен | | **6** |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **МДК.02.01** | **Организация технологических процессов на объекте капитального строительства** | |  | **6** |  | **223** | **162** |  | | **214** | **82** |  |  | **9** |  |  |  | **42** | **77** | **104** |  |  |
| Тема 1.1 | Инженерно-геологические изыскания для строительства | |  |  | 4 | 42 | 32 |  | 40 | | 16 |  |  | 2 |  |  |  | 42 |  |  |  |  |
| Тема 1.2 | Геодезические разбивочные работы в строительстве | |  |  | 5 | 33 | 28 |  | 32 | | 12 |  |  | 1 |  |  |  |  | 33 |  |  |  |
| Тема 1.3 | Строительные машины и средства малой механизации | |  |  | 5 | 44 | 32 |  | 42 | | 14 |  |  | 2 |  |  |  |  | 44 |  |  |  |
| Тема 1.4 | Технология строительного производства | |  |  | 6 | 104 | 70 |  | 100 | | 40 |  |  | 4 |  |  |  |  |  | 104 |  |  |
| **МДК.02.02** | **Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства** | |  | **6** |  | **91** | **70** |  | **88** | | **28** |  |  | **3** |  |  |  |  |  | **91** |  |  |
| Тема 2.1 | Контроль строительно-монтажных работ | |  |  | 6 | 52 | 40 |  | 50 | | 14 |  |  | 2 |  |  |  |  |  | 52 |  |  |
| Тема 2.2 | Геодезическое сопровождение и контроль строительно-монтажных работ | |  |  | 6 | 39 | 30 |  | 38 | | 14 |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 39 |  |  |
| **УП.03** | **Полевая геодезическая практика** | |  | **4** |  | **72** | **72** |  |  | |  |  | **72** |  |  |  |  | **72** |  |  |  |  |
| ***УП.04*** | ***Отделочные и каменные работы*** | |  | **5** |  | **180** | **180** | **36** |  | |  |  | **180** |  |  |  |  |  | **180** |  |  |  |
| **ПП.02** | **Производственная практика** | |  | **6\*** |  | **252** | **252** | **108** |  | |  |  | **252** |  |  |  |  |  |  | **252** |  |  |
| **ПМ.03** | **Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений** | | **1** | **1** | **3** | **179** | **156** | **36** | **138** | | **62** |  | **36** | **5** |  |  |  |  |  |  |  | **143** |
| ПМ.03 | Экзамен | | **8** |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| МДК.03.01 | Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений | |  | **8** |  |  | **120** |  | **138** | | **62** |  |  | **5** |  |  |  |  |  |  |  | **143** |
| Раздел 1 | Организация, планирование и управление структурными подразделениями | |  |  | 8 | 55 | 40 |  | 54 | | 20 |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  | 55 |
| Раздел 2 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |  |  | 8 | 44 | 40 |  | 42 | | 22 |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 44 |
| Раздел 3 | Охрана труда в строительстве | |  |  | 8 | 44 | 40 |  | 42 | | 20 |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 44 |
| ***ПП.03*** | ***Производственная практика*** | |  | **8\*** |  | **36** | **36** | **36** |  | |  |  | **36** |  |  |  |  |  |  |  |  | **36** |
| **ПМ.04** | **Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов** | | **1** | **4** | **3** | **328** | **242** | **129** | **222** | | **108** |  | **96** | **10** |  |  |  |  |  |  | **144** | **88** |
| ПМ.04 | Экзамен | | **8** |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **МДК.04.01** | **Эксплуатация зданий и сооружений** | |  | **7** |  | **96** | **44** | **13** | **92** | | **44** |  |  | **4** |  |  |  |  |  |  | **96** |  |
| **МДК 04.02** | **Реконструкция зданий и сооружений** | |  | **8** |  | **136** | **102** |  | **130** | | **64** |  |  | **6** |  |  |  |  |  |  | **48** | **88** |
| Тема 2.1 | Реконструкция зданий и сооружений | |  |  | 7 | 48 | 40 |  | 46 | | 22 |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  | 48 |  |
| *Тема 2.2* | *Ремонт зданий* | |  |  | 8 | 44 | 40 | 44 | 42 | | 20 |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 44 |
| Тема 2.3 | Методика восстановления и реконструкция инженерных сетей и оборудования | |  |  | 8 | 44 | 22 |  | 42 | | 22 |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 44 |
| **УП.05** | **Техническая эксплуатация и ремонт зданий** | |  | **7\*** |  | **24** | **24** |  |  | |  |  | **24** |  |  |  |  |  |  |  | **24** |  |
| ***ПП.04*** | ***Производственная практика*** | |  | **8\*** |  | **72** | **72** | **72** | |  |  |  | **72** |  |  |  |  |  |  |  |  | **72** |
| **ПМ.05** | **Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих** | | **1** | **2** | **-** | **160** | **158** | **216** | | **50** | **10** |  | **108** | **2** |  |  |  |  |  | **52** |  |  |
| ПМ.05 | Квалификационный экзамен | | 6 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **МДК.05.01** | **Производство работ по профессии «Облицовщик-плиточник»** | |  | **6** |  | **52** | **50** |  | | **50** | **10** |  |  | **2** |  |  |  |  |  | **52** |  |  |
| **УП.06** | **Облицовочные работы** | |  | **6** |  | **108** | **108** | **72** | |  |  |  | **108** |  |  |  |  |  |  | **108** |  |  |
| ***ПДП*** | ***Преддипломная практика*** | |  |  |  | ***144*** | ***144*** | ***144*** | |  |  |  | **144** |  |  |  |  |  |  |  |  | **144** |
| **ГИА.00** | **Государственная итоговая аттестация** | |  |  |  | **216** |  |  | | **216** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **216** |
| **Государственная итоговая аттестация**  проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломного проекта и демонстрационного экзамена  Выполнение дипломного проекта с 18.05. по 22.06 (всего 5 нед.)  Защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен с 22.06. по 28.06 (всего 1 нед.). | | | | | | | | | | | **Всего** | Дисциплин и МДК | | |  |  | **11** | **11** | **7** | **8** | **7** | **6** |
| Учебной практики | | |  |  |  | **72** | **216** | **108** | **36** |  |
| Производственной практики/ Преддипломной практики | | |  |  |  |  |  | **324** |  | **108/ 144** |
| Экзаменов | | |  |  | **1** | **2** | **1** | **2** | **1** | **2** |
| Дифф.зачётов | | |  |  | **4** | **6** | **3** | **7** | **5** | **5** |
| Другое/Контрольных работ | | |  |  | **0** | **7** | **5** | **5** | **5** | **6** |
| **Примечание:**  Курсивом обозначены учебные дисциплины и темы МДК профессиональных модулей вариативной части  Дифференцированные зачёты по физическому воспитанию не входят в общее количество дифференцированных зачётов  \*6 Комплексный дифференцированный зачет по производственной практике ПП.01, ПП.02  \*7 Комплексный дифференцированный зачет по учебной практике УП.02,УП.05  \*8 Комплексный дифференцированный зачет по производственной практике ПП.03, ПП.04  \*\* Предусмотрены адаптационные дисциплины ОГСЭ.05 Коммуникативный практикум, ОП.11 Эффективное поведение на рынке труда | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |