Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Ректор ФГБОУ ВО "БрГУ Ситов И.С. 03.20212 N13 УЧЕБНЫЙ ПЛАН программы подготовки специалистов среднего звена Братский целлюлозно-бумажный колледж федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Братский государственный университет" наименование образовательного учреждения (организации) по специальности среднего профессионального образования Теплоснабжение и теплотехническое оборудование 13.02.02 наименование специальности основное общее образование по программе базовой подготовки Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ техник-теплотехник квалификация: 2021 год начала подготовки по УП 3г 10м Срок получения СПО по ППССЗ Очная форма обучения профиль получаемого профессионального образования технический при реализации программы среднего общего образования № 823 28.07.2014 Приказ об утверждении ФГОС

Утверждаю

## 1 Календарный учебный график

|      |       | Cer    | нтяб | рь      |     | _        | Октя | брь     |                |       | Ноя     | брь     |      |      | Д    | ека    | брь  |      |                | Я      | нва     | рь      |                | Ţ     | Фев | рал    | Ь       |                |       | Ма     | рт      |         |     | Α      | пред    | ЛЬ      |                |        | Ν       | 1ай     |         |       |     | Λюн      | Ь       |         | ٦             | ν      | Іюлі    | 5       |               |       | Ав   | густ    |         |      |       |      |      |     |
|------|-------|--------|------|---------|-----|----------|------|---------|----------------|-------|---------|---------|------|------|------|--------|------|------|----------------|--------|---------|---------|----------------|-------|-----|--------|---------|----------------|-------|--------|---------|---------|-----|--------|---------|---------|----------------|--------|---------|---------|---------|-------|-----|----------|---------|---------|---------------|--------|---------|---------|---------------|-------|------|---------|---------|------|-------|------|------|-----|
| Курс | 1 - 7 | 8 - 14 | - 1  | 22 - 28 | 1 2 |          | 1    | 20 - 26 | 27 окт - 2 ноя |       | 10 - 16 | 17 - 23 |      |      | 1    | 8 - 14 |      |      | 29 дек - 4 янв | 5 - 11 | 12 - 18 | 19 - 25 | 26 янв - 1 фев | 8 - 6 | 2 2 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 фев - 1 мар | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 29 |     | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 апр - 3 май | 4 - 10 | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7 | 1-1 | - O - I4 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 июн - 5 ию | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 июл -2 авг | 3 - 9 | - 1  | 17 - 23 | 24 - 31 |      |       |      |      |     |
|      | 1     | 2      | 2 3  | 4       | 1 5 | 5 6      | 5 7  | 7 8     | 9              | 10    | 0 1     | 1 1     | 2 1  | 3 1  | L4 : | 15     | 16   | 17   | 18             | 19     | 20      | 21      | 1 22           | 2 2   | 3 2 | 24     | 25      | 26             | 27    | 28     | 29      | 30      | 31  | 32     | 33      | 34      | 35             | 36     | 37      | 38      | 39      | 9 4   | 0 4 | 1 4      | 12      | 43      | 44            | 45     | 46      | 47      | 48            | 49    | 50   | 51      | 52      |      |       |      |      |     |
| I    |       |        |      |         |     |          |      |         |                |       |         |         |      |      |      |        |      |      | =              | =      |         |         |                |       |     |        |         |                |       |        |         |         |     |        |         |         |                |        |         |         |         |       |     |          | ::      | ::      | =             | =      | =       | =       | =             | =     | =    | =       | =       |      |       |      |      |     |
| 11   |       |        |      |         |     |          |      |         |                |       |         |         |      |      |      |        |      | ::   | =              | =      |         |         |                |       |     |        |         |                |       |        |         |         |     |        |         |         |                |        |         |         |         | 8     | 8   | 8        | 8       | 8       | 8             | =      | =       | =       | =             | =     | =    | =       | =       |      |       |      |      |     |
| III  |       |        |      |         |     |          |      |         |                |       |         |         |      |      |      | 8      | 8    | 8    | =              | =      | 8       | 8       | 8              | 8 8   | 3 8 | 8      | 8       | 8              | 8     | ::     |         |         |     |        |         |         |                |        |         |         |         |       |     | 0        | 0       | ::      | =             | =      | =       | =       | =             | =     | =    | =       | =       |      |       |      |      |     |
| IV   |       |        |      |         |     |          |      |         |                |       |         |         |      | (    | 0    | 0      | 0    | ::   | =              | =      |         |         |                |       |     |        |         |                |       |        |         |         |     | 0      | ::      | X       | X              | Х      | X       | Δ       | Δ       | . \   | Δ . | ΔI       | III     | III     | *             | *      | *       | *       | *             | *     | *    | *       | *       |      |       |      |      |     |
| Обо  | зна   | чеі    | ния  | :       |     |          | ]    | Обуч    | ени            | ие по | οди     | 1СЦИ    | плиі | нам  | им   | ежд    | цись | ДИПЛ | пина           | рнь    | ім к    | урс     | ам             |       |     | 0      | Уч      | ебна           | ая п  | рак    | тика    | а       |     |        |         |         |                |        |         |         |         |       |     |          |         | Δ       | П             | одго   | тов     | ка к    | гос           | удар  | оств | енн     | ой и    | того | вой а | атте | таці | ,ии |
|      |       |        |      |         |     | <u>:</u> | ]    | Пром    | иеж            | уточ  | ная     | атт     | еста | ация | Я    |        |      |      |                |        |         |         |                |       |     | 8      | Пр      | оиз            | водо  | тве    | нна     | я пр    | акт | ика    | (по     | про     | фил            | ю сг   | пеци    | иаль    | ьнос    | ти)   |     |          | E       | III     | Γα            | суд    | арст    | вен     | ная           | ито   | гова | я ат    | тес     | таци | Я     |      |      |     |

## 2 Сводные данные по бюджету времени

Каникулы

|       |      |                           |            |                           |             |                           |        |             |         |        |           |       | Пр       | актики                        |       |       |                                |       | ГІ               | 1A               |          |       |           |       |
|-------|------|---------------------------|------------|---------------------------|-------------|---------------------------|--------|-------------|---------|--------|-----------|-------|----------|-------------------------------|-------|-------|--------------------------------|-------|------------------|------------------|----------|-------|-----------|-------|
| Курс  | Обуч | нение по дисі             | циплинам и | междисципл                | пинарным ку | урсам                     | Промеж | уточная атт | естация | Учебна | ія практі | ика   | практика | одствен<br>(по про<br>альност | филю  | пр    | одственн<br>актика<br>ципломна |       | Подго-□<br>товка | Прове-□<br>дение | Каникулы | Всего | Студентов | Групп |
|       | Вс   | сего                      | 1 0        | сем                       | 2 c         | сем                       | Всего  | 1 сем       | 2 сем   | Всего  | 1 сем     | 2 сем | Всего    | 1 сем                         | 2 сем | Всего | 1 сем                          | 2 сем |                  |                  |          |       |           |       |
|       | нед. | час. обяз.<br>уч. занятий | нед.       | час. обяз.<br>уч. занятий | нед.        | час. обяз.<br>уч. занятий | нед.   | нед.        | нед.    | нед.   | нед.      | нед.  | нед.     | нед.                          | нед.  | нед.  | нед.                           | нед.  | нед.             | нед.             | нед.     | нед.  |           |       |
| I     | 39   | 1404                      | 17         | 612                       | 22          | 792                       | 2      |             | 2       |        |           |       |          |                               |       |       |                                |       |                  |                  | 11       | 52    | 25        | 1     |
| II    | 35   | 1260                      | 16 1/2     | 594                       | 18 1/2      | 666                       | 1      | 1/2         | 1/2     |        |           |       | 6        |                               | 6     |       |                                |       |                  |                  | 10       | 52    | 25        | 1     |
| III   | 26   | 936                       | 14         | 504                       | 12          | 432                       | 2      | 1           | 1       | 2      |           | 2     | 11       | 11                            |       |       |                                |       |                  |                  | 11       | 52    | 25        | 1     |
| IV    | 25   | 900                       | 13         | 468                       | 12          | 432                       | 2      | 1           | 1       | 4      | 3         | 1     |          |                               |       | 4     |                                | 4     | 4                | 2                | 2        | 43    | 25        | 1     |
| Всего | 125  | 4500                      | 60 1/2     | 2178                      | 64 1/2      | 2322                      | 7      | 2 1/2       | 4 1/2   | 6      | 3         | 3     | 17       | 11                            | 6     | 4     |                                | 4     | 4                | 2                | 34       | 199   |           |       |

Неделя отсутствует

Производственная практика (преддипломная)

| 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 12 12 13 14 5 6 7 8 9 10 12 15 17 18 19 12 15 17 18 19 12 15 17 18 19 12 15 17 18 19 12 15 17 18 19 12 15 17 18 19 12 15 17 18 19 12 15 17 18 19 12 18 19 12 18 19 12 18 19 12 18 19 12 18 19 12 18 19 12 18 19 12 18 19 12 18 19 12 18 19 12 18 19 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18  | 54 36 54 36 54 36   |
|--|---|
| 6 OO October ofluence (planeaume) 9 ** 11 OO Cynquere (money) officer of planeaume 1   |   |
| 2 9 11 9 19 9 9 8 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1   | [69.9%] 30.1% [69.77%] 30.22%   |
| 9 OCS Observational in Columnation Columna | 55   131   35   56   48   40   70   70   70   52   52   140   44   56   38   58   |
| 57 OLI 3 Метрология, стандаргизация и сертификация 5 S S 3 II 42 32 II 9 S S OLI 4 T 25 49 4I 8 S S OLI 4 T 25 49  | 32 10 227 69 158 112 46 164 47 117 85 32 226 38 188 90 58 40 809 428 536 367  |
| 66 On.12 February Reconstructive Note (Section Note (Section Note (Section Note) Note  | Second |
| 77 MQC.0.1.02 Tomoscoodineme 4 4 1 140 50 90 70 20 1 140 50 90 70 70 1 140 50 90 70 70 70 1 140 50 90 70 70 70 1 140 50 90 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70  | 11  |

| 95 YП+<br>97 ПП+      |   |  |  |   |  |
|-----------------------|---|--|--|---|--|
| MT                    | Квалификационный экзамен 7  |  |  |   |  |
|                       | Всего часов с учетом практик 242 166  |  |  |   |  |
| -                     | Наладка и испытания теплотекнического оборудования и октем тепло- и 1 2 254 85 169 147 22 2 1 254 85 169 147 22 1 2 2 2 2 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2   |  |  |   | 254 85 169 147 22  |
| # МДК.03.01           | Наладка и испытания теплотекнического оборужавия и остем тепло- и 77 254 85 169 147 22 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1  |  |  |   | 254 85 169 147 22 1 1 254 169                                    |
| # MДK+                | Учебная практика 7 РП час 72 72 нед 2   | час нед час нед  | час нед час нед                              | час нед час нед                           | час 72 нед 2 час нед 1 72 72                                     |
| # YN*                 | Учеоная практика / РП час /2 /2 псд 2   | час нед час нед  | час нед час нед                              | час нед час нед                           | 40C /2 HEQ 2 40C HEQ 1 /2 /2                                     |
| # NN+                 |   |  |  |   |  |
|                       | Квалификационный экзамен 7 Всего часов с учетом практик 326 241   |  |  |   |  |
| # ПM.04               | Организация и управление работой трудового 1 2 1 282 134 148 88 40 20 коллектива  |  |  |   | 282 134 148 88 40 20 282 148                                     |
| # МДК.04.01           | Организация и управление работой трудового 8 8 8 282 134 148 88 40 20   |  |  |   | 282 134 148 88 40 20 4 282 148                                   |
| # MДK*                | Учебная практика 8 РП час 36 36 мед 1   | час нед час нед  | час нед час нед                              | час нед час нед                           | час нед час 36 нед 1 4 36 36                                     |
| # YII.04.01<br># YII* | Учебная практика 8 РП час 36 36 нед 1   | час нед  | нед чос нед                                  | нед час нед                               | 40L 30 Heg 1 1 1 36 36   |
| # ПП+                 |   |  |  |   |  |
| # ПМ.04.ЭК            | Квалификационный зкзамен         8           Всего часов с учетом практик         318         184   |  |  |   | 4  |
|                       | Выполнение рыбот по одной или нескольким 1 3 290 112 178 128 50   |  |  | 290 112 178 128                           | 50 290 178   |
|                       | профессиям рабочих, допиностям служащих   1   3   290   112   170   120   30   1   1   1   1   1   1   1   1   1  |  |  | 138 56 82 82                              | 10 1 138 82  |
|                       | водоподготовка         6         138         56         82         82           Спецтехнология         6         152         56         96         46         50  |  |  | 1.58 56 82 82<br>152 56 96 46             | 50 1 152 96  |
| # МДК+                |   |  |  |   |  |
| # YFI.05.01<br># YFI* | Учебная практика 6 РП час 72 72 нед 2   | час нед час нед  | час нед час нед                              | час нед час 72 нед 2                      | час нед час нед 1 72 72  |
| # NП+                 |   |  |  |   | -  |
|                       | Квалификационный экзамен 6 Всего часов с учетом практик 362 250   |  |  |   | 1  |
| # IM*                 | Всего часов с учетом практик 362 250  |  |  |   |  |
|                       | Учебная и производственная (по профилю час 828 828 нед 23   | час нед час нед  | час нед час 216 нед 6                        | час 396 нед 11 час 72 нед                 | 2 4BC 108 HED 3 4BC 36 HED 1                                     |
| -                     | специальности) практики   |  |  |   | 2 4ac 108 Heq 3 4ac 36 Heq 1                                     |
|                       | Учебная практика         час         216         216         нед         6           Концентрированная         час         216         216         нед         6  |  | час нед час нед<br>час нед час нед           | час нед час 72 нед<br>час нед час 72 нед  | 2 vac 108 мед 3 vac 36 мед 1 2 vac 108 мед 3 vac 36 мед 1        |
|                       | Рассредоточенная час нед  | час нед час нед  | час нед час нед                              | час нед час нед                           | час нед час нед  |
| ø                     | Производственная (по профилю цас 612 нед 17 специальности) практика   | час нед час нед  | час нед час 216 нед 6                        | час 396 нед 11 час нед                    | час нед час нед  |
| 0                     | Концентрированная         час         612         612         нед         17           Рассредоточенная         час         нед         нед   |  | час нед час 216 нед 6<br>час нед час нед     | час 396 нед 11 час нед<br>час нед час нед | час нед час нед<br>час нед час нед                               |
| # пдп                 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА   | час нед час нед  | 48C HeB 48C HeB                              |   | 48C 1764 48C 1661  |
| -                     | (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)   | The part of the pa |  |   |  |
|                       | Государственная итоговая аттестация         час         216         216         мед         6           Подготовка выпуснной квалификационной         час         144         144         нед         4 |  |  |   |  |
|                       | работы час 199 нед 7<br>Защита выпуснной квалификационной работы час 72 72 нед 2  | час нед час нед час нед  | час нед час нед час нед                      | час нед час нед час нед                   | час нед час 144 нед 4 1 144 144 144 146 146 146 146 146 146      |
|                       | КОНСУЛЬТАЦИИ по О   |  | TOTAL NEXT                                   | под                                       | // / / / / / / / / / / / / / / / / / /                           |
|                       | в т.ч. в период обучения по циклам  |  |  |   |  |
|                       | КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП<br>в т.ч. в период обучения по циклам  |  |  |   |  |
|                       |   | 918 306 612 456 132 24 1188 188 792 584 182 26 208   | 891 297 594 443 141 10 999 333 666 420 246   | 756 252 504 226 238 40 648 216 432 288 9  | 50 702 234 468 322 146 648 216 432 216 156 60 5352 1398 3564 936 |
| #                     | ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С<br>КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО 15 4 47 2 1 2 6750 2250 4500 2955 1335 110 100 208   | 918 306 612 456 132 24 1188 188 792 584 182 26 208   | 3 891 297 594 443 141 10 999 333 666 420 246 | 756 252 504 226 238 40 648 216 432 288 9  | 50 702 234 468 322 146 648 216 432 216 156 60 5352 1398 3564 936 |
|                       | Зкізамены (без учета физ. культуры)   | 3  | 2 2  | 1 2                                       | 2 3  |
| ž.                    | Зачеты (без учета физ. культуры)  |  | 1  |   |  |
| #                     | Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)<br>Курсовые проекты (без учета физ. культуры)  | 3 7  | 7 2  | 3 7                                       | 5 5  |
| #                     | Курсовые работы (без учета физ. культуры)   |  |  |   | 1  |
|                       | Контрольные работы (без учета физ. культуры)  |  |  |   |  |

| Νō | Вид<br>контроля | Наименование<br>комплексного вида<br>контроля | Семестр |     | [Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК  |
|----|-----------------|---|---------|-----|--|
|    |                 |   |         | [2] | БД.10 Литературное чтение на родном языке / Русская родная литература  |
|    |                 |   |         | [2] | БД.02 Литература   |
|    |                 |   |         |     |  |
|    |                 |   |         |     |  |
|    |                 |   |         |     |  |
| 1  | Диф. зач        | Комплексный диф.<br>зачет                     | 2       |     |  |
|    |                 |   |         |     |  |
|    |                 |   |         |     |  |
|    |                 |   |         |     |  |
|    |                 |   |         |     |  |
|    |                 |   |         |     | MRICOLOL OLD   |
|    |                 |   |         | [5] | МДК.01.01 Эксплуатация, расчет и выбор теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения   |
|    |                 |   |         | [5] | ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)  |
|    |                 |   |         |     |  |
|    |                 |   |         |     |  |
|    |                 | V×  |         |     |  |
| 2  | Диф. зач        | Комплексный диф.<br>зачет                     | 5       |     |  |
|    |                 |   |         |     |  |
|    |                 |   |         |     |  |
|    |                 |   |         |     |  |
|    |                 |   |         |     |  |
|    |                 |   |         |     |  |
|    |                 |   |         | [7] | МДК.03.01 Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения  |
|    |                 |   |         | [7] | УП.03.01 Учебная практика  |
|    |                 |   |         |     |  |
|    |                 |   |         |     |  |
|    |                 | Комплексный диф.                              |         |     |  |
| 3  | Диф. зач        | зачет   | 7       |     |  |
|    |                 |   |         |     |  |
|    |                 |   |         |     |  |
|    |                 |   |         |     |  |
|    |                 |   |         |     |  |
|    |                 |   |         | F01 | MIK 04.01 Opposition to viscos and opposition of the control of the control opposition opposition of the control opposition of the control opposition opposition opposition of the control opposition opposit |
|    |                 |   |         |     | МДК.04.01 Организация и управление работой трудового коллектива УП.04.01 Учебная практика  |
|    |                 |   |         | [0] | The House Science Transfer and   |
|    |                 |   |         |     |  |
|    |                 |   |         |     |  |
| 4  | Диф. зач        | Комплексный диф.                              | 8       |     |  |
|    |                 | зачет   |         |     |  |
|    |                 |   |         |     |  |
|    |                 |   |         |     |  |
|    |                 |   |         |     |  |
|    |                 |   |         |     |  |
|    |                 |   |         |     |  |