

|                                                                                                                                                                  |                                                                                      |                                                                                                                       |           |    |    |      |         |              |       |                 |          |                                                                                                     |                            |      |      |        |        |        |       |       |       |       |             |       |       |       |           |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|----|------|---------|--------------|-------|-----------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------|------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------------|-------|-------|-------|-----------|-------|
| <div>УТВЕРЖДАЮ<br/>ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР</div> <div>Евтушенко Б.И.</div> <div></div> |                                                                                      | <div>МИНОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ</div> <div>«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА»</div> |           |    |    |      |         |              |       |                 |          | <div>Квалификация: бакалавр</div> <div>срок обучения: 5 лет</div> <div>дата ввода: 01.09.2023</div> |                            |      |      |        |        |        |       |       |       |       |             |       |       |       |           |       |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                      | <div>Учебный план</div> <div>(Заочная форма обучения)</div>                                                           |           |    |    |      |         |              |       |                 |          | <div>Утвержден ученым советом протокол №10 от 31.05.2023</div>                                      |                            |      |      |        |        |        |       |       |       |       |             |       |       |       |           |       |
| <div>Направление 27.03.01 Стандартизация и метрология</div>                                                                                                      |                                                                                      |                                                                                                                       |           |    |    |      |         |              |       |                 |          |                                                                                                     |                            |      |      |        |        |        |       |       |       |       |             |       |       |       |           |       |
| <div>Образовательная программа Метрология, стандартизация и сертификация</div>                                                                                   |                                                                                      |                                                                                                                       |           |    |    |      |         |              |       |                 |          |                                                                                                     |                            |      |      |        |        |        |       |       |       |       |             |       |       |       |           |       |
| <div>Типы задач профессиональной деятельности: производственно-технологический;</div> <div>организационно-управленческий</div>                                   |                                                                                      |                                                                                                                       |           |    |    |      |         |              |       |                 |          |                                                                                                     |                            |      |      |        |        |        |       |       |       |       |             |       |       |       |           |       |
| <div>Шифр плана в автоматизированной системе: 27.03.01-01</div>                                                                                                  |                                                                                      |                                                                                                                       |           |    |    |      |         |              |       |                 |          |                                                                                                     |                            |      |      |        |        |        |       |       |       |       |             |       |       |       |           |       |
| №                                                                                                                                                                | Наименование дисциплин                                                               | Экзамен                                                                                                               | Зачет     | КП | КР | РГЗ  | ИДЗ     | Трудоемкость | Всего | Из них          | Сам.раб, | Уст.                                                                                                | Распределение по семестрам |      |      |        |        |        |       |       |       |       | Согласовано |       |       |       |           |       |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                      |                                                                                                                       |           |    |    |      |         | час          | з.е   | контакт. работы | Лек      | Лаб                                                                                                 | Прак                       | Конс | час. | сессия | 1      | 2      | 3     | 4     | 5     | 6     | 7           | 8     | 9     | 10    | (кафедра) |       |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                      |                                                                                                                       |           |    |    |      |         |              |       |                 |          |                                                                                                     |                            |      |      |        | 1      | 1      | 1     | 1     | 1     | 1     | 1           | 1     | 1     | 1     |           |       |
| Б1                                                                                                                                                               | Блок 1 "Дисциплины (модули)"                                                         |                                                                                                                       |           |    |    |      |         | 7560         | 210   | 548             | 264      | 66                                                                                                  | 176                        | 42   | 7012 |        |        |        |       |       |       |       |             |       |       |       |           |       |
| Б1.Б                                                                                                                                                             | Обязательная часть Блока 1                                                           |                                                                                                                       |           |    |    |      |         | 6300         | 175   | 460             | 222      | 58                                                                                                  | 146                        | 34   | 5840 |        |        |        |       |       |       |       |             |       |       |       |           |       |
| Б1.Б.Д01                                                                                                                                                         | Философия                                                                            |                                                                                                                       | Зд        |    |    |      | 3       | 144          | 4     | 10              | 6        |                                                                                                     | 4                          |      | 134  |        |        | 2/0/0  | 4/0/4 |       |       |       |             |       |       |       |           | ТМН   |
| Б1.Б.Д02                                                                                                                                                         | История России                                                                       |                                                                                                                       | 1, 2д     |    |    |      | 1, 2    | 144          | 4     | 56              | 38       |                                                                                                     | 18                         |      | 88   | 2/0/0  | 18/0/9 | 18/0/9 |       |       |       |       |             |       |       |       |           | СиУ   |
| Б1.Б.Д03                                                                                                                                                         | Иностранный язык                                                                     | 3                                                                                                                     | 1, 2      |    |    |      | 1, 2, 3 | 252          | 7     | 22              | 2        |                                                                                                     | 18                         | 2    | 230  | 2/0/0  | 0/0/6  | 0/0/6  | 0/0/6 |       |       |       |             |       |       |       |           | ИнЯз  |
| Б1.Б.Д04                                                                                                                                                         | Безопасность жизнедеятельности                                                       |                                                                                                                       | 4         |    |    |      | 4       | 108          | 3     | 10              | 6        | 2                                                                                                   | 2                          |      | 98   |        |        | 2/0/0  | 4/2/2 |       |       |       |             |       |       |       |           | БЖД   |
| Б1.Б.Д05                                                                                                                                                         | Физическая культура и спорт                                                          |                                                                                                                       | 4         |    |    |      |         | 72           | 2     | 6               | 4        |                                                                                                     | 2                          |      | 66   |        |        | 2/0/0  | 2/0/2 |       |       |       |             |       |       |       |           | ФВС   |
| Б1.Б.Д06                                                                                                                                                         | Социология и психология управления                                                   |                                                                                                                       | 6         |    |    |      | 6       | 108          | 3     | 8               | 6        |                                                                                                     | 2                          |      | 100  |        |        |        |       | 2/0/0 | 4/0/2 |       |             |       |       |       |           | СиУ   |
| Б1.Б.Д07                                                                                                                                                         | Правоведение                                                                         |                                                                                                                       | 4         |    |    |      | 4       | 72           | 2     | 6               | 4        |                                                                                                     | 2                          |      | 66   |        |        | 2/0/0  | 2/0/2 |       |       |       |             |       |       |       |           | СиУ   |
| Б1.Б.Д08                                                                                                                                                         | Основы экономики                                                                     |                                                                                                                       | 5         |    |    |      | 5       | 108          | 3     | 8               | 6        |                                                                                                     | 2                          |      | 100  |        |        |        |       | 2/0/0 | 4/0/2 |       |             |       |       |       |           | ТМН   |
| Б1.Б.Д09                                                                                                                                                         | Русский язык и культура речи                                                         |                                                                                                                       | 2         |    |    |      | 2       | 72           | 2     | 6               | 4        |                                                                                                     | 2                          |      | 66   |        | 2/0/0  | 2/0/2  |       |       |       |       |             |       |       |       |           | РусЯз |
| Б1.Б.Д10                                                                                                                                                         | Математика                                                                           | 2                                                                                                                     | 1         |    |    | 1, 2 |         | 468          | 13    | 36              | 18       |                                                                                                     | 16                         | 2    | 432  | 2/0/0  | 8/0/8  | 8/0/8  |       |       |       |       |             |       |       |       |           | ВМ    |
| Б1.Б.Д11                                                                                                                                                         | Химия                                                                                | 1                                                                                                                     |           |    |    |      | 1       | 144          | 4     | 12              | 6        | 4                                                                                                   |                            | 2    | 132  | 2/0/0  | 4/4/0  |        |       |       |       |       |             |       |       |       |           | ТиПХ  |
| Б1.Б.Д12                                                                                                                                                         | Физика                                                                               | 2                                                                                                                     | 1         |    |    | 1    | 2       | 324          | 9     | 20              | 10       | 6                                                                                                   | 2                          | 2    | 304  | 2/0/0  | 4/4/2  | 4/2/0  |       |       |       |       |             |       |       |       |           | Физ.  |
| Б1.Б.Д13                                                                                                                                                         | Информационные технологии                                                            |                                                                                                                       | 1, 2      |    |    |      | 1, 2    | 216          | 6     | 14              | 6        | 8                                                                                                   |                            |      | 202  | 2/0/0  | 2/4/0  | 2/4/0  |       |       |       |       |             |       |       |       |           | ИТ    |
| Б1.Б.Д14                                                                                                                                                         | Теоретическая механика                                                               |                                                                                                                       | 5         |    |    |      | 5       | 108          | 3     | 6               | 4        |                                                                                                     | 2                          |      | 102  |        |        |        | 2/0/0 | 2/0/2 |       |       |             |       |       |       |           | ТМиСМ |
| Б1.Б.Д15                                                                                                                                                         | Инженерная и компьютерная графика                                                    | 1                                                                                                                     |           |    |    | 1    |         | 180          | 5     | 10              | 4        |                                                                                                     | 4                          | 2    | 170  | 2/0/0  | 2/0/4  |        |       |       |       |       |             |       |       |       |           | НГТ   |
| Б1.Б.Д16                                                                                                                                                         | Материаловедение                                                                     |                                                                                                                       | 5д        |    |    |      | 5       | 144          | 4     | 6               | 4        |                                                                                                     | 2                          |      | 138  |        |        |        | 2/0/0 | 2/0/2 |       |       |             |       |       |       |           | СиУК  |
| Б1.Б.Д17                                                                                                                                                         | Экология                                                                             |                                                                                                                       | 5         |    |    |      | 5       | 108          | 3     | 8               | 4        | 2                                                                                                   | 2                          |      | 100  |        |        |        | 2/0/0 | 2/2/2 |       |       |             |       |       |       |           | ПЭ    |
| Б1.Б.Д18                                                                                                                                                         | Электротехника и электроника                                                         |                                                                                                                       | 7, 8      |    |    |      | 8       | 216          | 6     | 18              | 6        | 6                                                                                                   | 6                          |      | 198  |        |        |        |       | 2/0/0 | 2/4/2 | 2/2/4 |             |       |       |       |           | ЭиА   |
| Б1.Б.Д19                                                                                                                                                         | Защита интеллектуальной собственности и патентоведение                               |                                                                                                                       | 8         |    |    |      | 8       | 108          | 3     | 6               | 4        |                                                                                                     | 2                          |      | 102  |        |        |        |       | 2/0/0 | 2/0/2 |       |             |       |       |       |           | СиУК  |
| Б1.Б.Д20                                                                                                                                                         | Экономика качества, стандартизации и сертификации                                    | 6                                                                                                                     |           |    |    | 6    |         | 216          | 6     | 10              | 4        |                                                                                                     | 4                          | 2    | 206  |        |        |        | 2/0/0 | 2/0/4 |       |       |             |       |       |       |           | СиУК  |
| Б1.Б.Д21                                                                                                                                                         | Организация и технология испытаний и технического контроля                           | 6                                                                                                                     |           |    |    | 6    |         | 180          | 5     | 14              | 6        | 6                                                                                                   |                            | 2    | 166  |        |        |        | 2/0/0 | 4/6/0 |       |       |             |       |       |       |           | СиУК  |
| Б1.Б.Д22                                                                                                                                                         | Спецглавы математики                                                                 |                                                                                                                       | 5         |    |    |      | 5       | 180          | 5     | 10              | 4        | 2                                                                                                   | 4                          |      | 170  |        |        |        | 2/0/0 | 2/2/4 |       |       |             |       |       |       |           | ВМ    |
| Б1.Б.Д23                                                                                                                                                         | Техническая механика                                                                 |                                                                                                                       | 5, 6      |    |    |      | 6       | 180          | 5     | 10              | 6        |                                                                                                     | 4                          |      | 170  |        |        |        | 2/0/0 | 2/0/2 | 2/0/2 |       |             |       |       |       |           | ТКММ  |
| Б1.Б.Д24                                                                                                                                                         | Физические основы измерений и эталоны                                                | 3                                                                                                                     |           |    |    | 3    |         | 216          | 6     | 12              | 4        | 2                                                                                                   | 4                          | 2    | 204  |        | 2/0/0  | 2/2/4  |       |       |       |       |             |       |       |       |           | СиУК  |
| Б1.Б.Д25                                                                                                                                                         | Метрология                                                                           | 4                                                                                                                     | Зд        |    | 4  |      |         | 324          | 9     | 18              | 6        | 4                                                                                                   | 6                          | 2    | 306  |        | 2/0/0  | 2/2/2  | 2/2/4 |       |       |       |             |       |       |       |           | СиУК  |
| Б1.Б.Д26                                                                                                                                                         | Методы и средства измерений и контроля                                               | 5                                                                                                                     |           |    | 5  |      |         | 216          | 6     | 12              | 4        | 2                                                                                                   | 4                          | 2    | 204  |        |        |        | 2/0/0 | 2/2/4 |       |       |             |       |       |       |           | СиУК  |
| Б1.Б.Д27                                                                                                                                                         | Основы проектирования продукции и конструирования приборов                           | 4                                                                                                                     |           |    |    | 4    |         | 216          | 6     | 12              | 4        | 2                                                                                                   | 4                          | 2    | 204  |        |        | 2/0/0  | 2/2/4 |       |       |       |             |       |       |       |           | СиУК  |
| Б1.Б.Д28                                                                                                                                                         | Основы технологии производства                                                       | 4                                                                                                                     |           |    |    | 4    |         | 180          | 5     | 10              | 4        |                                                                                                     | 4                          | 2    | 170  |        |        | 2/0/0  | 2/0/4 |       |       |       |             |       |       |       |           | СиУК  |
| Б1.Б.Д29                                                                                                                                                         | Взаимозаменяемость и нормирование точности                                           | 5                                                                                                                     |           |    |    | 5    |         | 180          | 5     | 10              | 4        | 2                                                                                                   | 2                          | 2    | 170  |        |        |        | 2/0/0 | 2/2/2 |       |       |             |       |       |       |           | СиУК  |
| Б1.Б.Д30                                                                                                                                                         | Стандартизация и сертификация                                                        |                                                                                                                       | 8д        |    |    | 8    |         | 144          | 4     | 10              | 4        | 2                                                                                                   | 4                          |      | 134  |        |        |        |       |       |       | 2/0/0 | 2/2/4       |       |       |       |           | СиУК  |
| Б1.Б.Д31                                                                                                                                                         | Математическое моделирование процессов                                               |                                                                                                                       | 7         |    |    |      | 7       | 108          | 3     | 6               | 4        | 2                                                                                                   |                            |      | 102  |        |        |        |       | 2/0/0 | 2/2/0 |       |             |       |       |       |           | ТМ    |
| Б1.Б.Д32                                                                                                                                                         | Автоматизация измерений, контроля и испытаний                                        | 8                                                                                                                     |           |    |    |      | 8       | 144          | 4     | 10              | 4        | 2                                                                                                   | 2                          | 2    | 134  |        |        |        |       |       |       | 2/0/0 | 2/2/2       |       |       |       |           | СиУК  |
| Б1.Б.Д33                                                                                                                                                         | Планирование и организация эксперимента                                              |                                                                                                                       | 8         |    |    |      | 8       | 108          | 3     | 6               | 4        | 2                                                                                                   |                            |      | 102  |        |        |        |       |       |       | 2/0/0 | 2/2/0       |       |       |       |           | СиУК  |
| Б1.Б.Д34                                                                                                                                                         | Метрологическое обеспечение жизненного цикла продукции                               | 9                                                                                                                     |           |    |    |      | 9       | 144          | 4     | 10              | 4        |                                                                                                     | 4                          | 2    | 134  |        |        |        |       |       |       |       | 2/0/0       | 2/0/4 |       |       |           | СиУК  |
| Б1.Б.Д35                                                                                                                                                         | Статистические методы контроля качества                                              |                                                                                                                       | 9д        |    |    | 9    |         | 144          | 4     | 8               | 4        | 2                                                                                                   | 2                          |      | 136  |        |        |        |       |       |       | 2/0/0 | 2/2/2       |       |       |       |           | СиУК  |
| Б1.Б.Д36                                                                                                                                                         | Технология разработки стандартов и технических регламентов                           | 9                                                                                                                     |           |    |    | 9    |         | 180          | 5     | 14              | 6        |                                                                                                     | 6                          | 2    | 166  |        |        |        |       |       |       | 2/0/0 | 4/0/6       |       |       |       |           | СиУК  |
| Б1.Б.Д37                                                                                                                                                         | Стандарты и методики аудита                                                          | 10                                                                                                                    |           |    |    |      | 10      | 144          | 4     | 10              | 4        |                                                                                                     | 4                          | 2    | 134  |        |        |        |       |       |       |       | 2/0/0       | 2/0/4 |       |       |           | СиУК  |
| Б1.В.Н1                                                                                                                                                          | Часть Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений                     |                                                                                                                       |           |    |    |      |         | 1260         | 35    | 88              | 42       | 8                                                                                                   | 30                         | 8    | 1172 |        |        |        |       |       |       |       |             |       |       |       |           |       |
| Б1.В.Н1.Д01                                                                                                                                                      | Введение в профессию                                                                 |                                                                                                                       | 3         |    |    |      | 3       | 72           | 2     | 6               | 4        |                                                                                                     | 2                          |      | 66   |        |        | 2/0/0  | 2/0/2 |       |       |       |             |       |       |       |           | СиУК  |
| Б1.В.Н1.Д02                                                                                                                                                      | История метрологии и стандартизации                                                  |                                                                                                                       | 2         |    |    |      | 2       | 72           | 2     | 6               | 4        |                                                                                                     | 2                          |      | 66   |        | 2/0/0  | 2/0/2  |       |       |       |       |             |       |       |       |           | СиУК  |
| Б1.В.Н1.Д03                                                                                                                                                      | Цифровые технологии в профессиональной деятельности                                  |                                                                                                                       | 7         |    |    |      | 7       | 108          | 3     | 6               | 4        |                                                                                                     | 2                          |      | 102  |        |        |        |       |       | 2/0/0 | 2/0/2 |             |       |       |       |           | СиУК  |
| Б1.В.Н1.Д04                                                                                                                                                      | Управление малым коллективом                                                         |                                                                                                                       | 9д        |    |    |      | 9       | 108          | 3     | 6               | 2        |                                                                                                     | 4                          |      | 102  |        |        |        |       |       |       |       |             | 2/0/4 |       |       |           | СиУК  |
| Б1.В.Н1.Д05                                                                                                                                                      | Основы систем качества                                                               | 8                                                                                                                     |           |    |    | 8    |         | 216          | 6     | 14              | 6        |                                                                                                     | 6                          | 2    | 202  |        |        |        |       |       | 2/0/0 | 4/0/6 |             |       |       |       |           | СиУК  |
| Б1.В.Н1.Д06                                                                                                                                                      | Управление качеством                                                                 | 10                                                                                                                    |           |    |    |      | 10      | 144          | 4     | 12              | 4        | 2                                                                                                   | 4                          | 2    | 132  |        |        |        |       |       |       |       |             | 2/0/0 | 2/2/4 |       |           | СиУК  |
| Б1.В.Н1.Д07                                                                                                                                                      | Программные статистические комплексы                                                 |                                                                                                                       | 10        |    |    |      | 10      | 108          | 3     | 8               | 4        | 2                                                                                                   | 2                          |      | 100  |        |        |        |       |       |       |       |             |       | 2/0/0 | 2/2/2 |           | СиУК  |
| Б1.В.Н1.ДЭ                                                                                                                                                       | Элективные дисциплины(модули)                                                        |                                                                                                                       |           |    |    |      |         | 432          | 12    | 30              | 14       | 4                                                                                                   | 8                          | 4    | 402  |        |        |        |       |       |       |       |             |       |       |       |           |       |
| Б1.В.Н1.ДЭ01                                                                                                                                                     | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту                                |                                                                                                                       | 9         |    |    |      |         | 340          | 0     | 0               |          |                                                                                                     |                            |      | 340  |        |        |        |       |       |       |       |             |       |       |       |           | ФВС   |
| Б1.В.Н1.ДЭ02                                                                                                                                                     | Квалиметрия                                                                          |                                                                                                                       | 9         |    |    |      | 9       | 108          | 3     | 10              | 4        | 2                                                                                                   | 4                          |      | 98   |        |        |        |       |       |       |       | 2/0/0       | 2/2/4 |       |       |           | СиУК  |
| Б1.В.Н1.ДЭ02                                                                                                                                                     | Контроль качества материалов и изделий                                               |                                                                                                                       | 9         |    |    |      | 9       | 108          | 3     | 10              | 4        | 2                                                                                                   | 4                          |      | 98   |        |        |        |       |       |       |       | 2/0/0       | 2/2/4 |       |       |           | СиУК  |
| Б1.В.Н1.ДЭ03                                                                                                                                                     | Программное обеспечение производства                                                 | 7                                                                                                                     |           |    |    |      | 7       | 144          | 4     | 8               | 4        | 2                                                                                                   |                            | 2    | 136  |        |        |        |       |       | 2/0/0 | 2/2/0 |             |       |       |       |           | ИТ    |
| Б1.В.Н1.ДЭ03                                                                                                                                                     | Компьютерная конструкторско-технологическая подготовка производства                  | 7                                                                                                                     |           |    |    |      | 7       | 144          | 4     | 8               | 4        | 2                                                                                                   |                            | 2    | 136  |        |        |        |       |       | 2/0/0 | 2/2/0 |             |       |       |       |           | ИТ    |
| Б1.В.Н1.ДЭ04                                                                                                                                                     | Основы технического регулирования                                                    | 7                                                                                                                     |           |    |    | 7    |         | 180          | 5     | 12              | 6        |                                                                                                     | 4                          | 2    | 168  |        |        |        |       |       | 2/0/0 | 4/0/4 |             |       |       |       |           | СиУК  |
| Б1.В.Н1.ДЭ04                                                                                                                                                     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                                   | 7                                                                                                                     |           |    |    | 7    |         | 180          | 5     | 12              | 6        |                                                                                                     | 4                          | 2    | 168  |        |        |        |       |       | 2/0/0 | 4/0/4 |             |       |       |       |           | СиУК  |
| ФД                                                                                                                                                               | Факультативные дисциплины (модули)                                                   |                                                                                                                       |           |    |    |      |         | 0            | 0     | 0               |          |                                                                                                     |                            |      | 0    |        |        |        |       |       |       |       |             |       |       |       |           |       |
| ФД.01                                                                                                                                                            | Обучение по военно-учетной специальности 1                                           | 6                                                                                                                     | Зд, 4д, 5 |    |    |      |         | 360          | 0     | 0               |          |                                                                                                     |                            |      | 360  |        |        |        |       |       |       |       |             |       |       |       |           |       |
| ФД.02                                                                                                                                                            | Обучение по военно-учетной специальности 2                                           | 6                                                                                                                     | 4д, 5д    |    |    |      |         | 270          | 0     | 0               |          |                                                                                                     |                            |      | 270  |        |        |        |       |       |       |       |             |       |       |       |           |       |
| ФД.03                                                                                                                                                            | Проектное обучение                                                                   |                                                                                                                       | 5         |    |    |      |         | 108          | 3     | 0               |          |                                                                                                     |                            |      | 108  |        |        |        |       |       |       |       |             |       |       |       |           | СиУК  |
| ФД.04                                                                                                                                                            | Основы российской государственности                                                  |                                                                                                                       | 2         |    |    |      |         | 72           | 2     | 8               | 4        |                                                                                                     | 4                          |      | 64   |        | 2/0/0  | 2/0/4  |       |       |       |       |             |       |       |       |           | СиУ   |
| ФД.05                                                                                                                                                            | Факультативные дисциплины из перечня *                                               |                                                                                                                       | 7, 8      |    |    |      |         | 72           | 0     | 0               |          |                                                                                                     |                            |      | 72   |        |        |        |       |       |       |       |             |       |       |       |           |       |
| Б2                                                                                                                                                               | Блок 2 "Практика" **                                                                 |                                                                                                                       |           |    |    |      |         | 756          | 21    | 0               |          |                                                                                                     |                            |      | 756  |        |        |        |       |       |       |       |             |       |       |       |           |       |
| Б2.Б                                                                                                                                                             | Обязательная часть Блока 2                                                           |                                                                                                                       |           |    |    |      |         | 432          | 12    | 0               |          |                                                                                                     |                            |      | 432  |        |        |        |       |       |       |       |             |       |       |       |           |       |
| Б2.Б.У01                                                                                                                                                         | Учебная ознакомительная практика (4 нед.)                                            |                                                                                                                       | 4д        |    |    |      |         | 216          | 6     | 0               |          |                                                                                                     |                            |      | 216  |        |        |        |       |       |       |       |             |       |       |       |           | СиУК  |
| Б2.Б.П01                                                                                                                                                         | Производственная технологическая (производственно-технологическая) практика (4 нед.) |                                                                                                                       | 8д        |    |    |      |         | 216          | 6     | 0               |          |                                                                                                     |                            |      | 216  |        |        |        |       |       |       |       |             |       |       |       |           | СиУК  |
| Б2.В                                                                                                                                                             | Часть Блока 2, формируемая участниками образовательных отношений                     |                                                                                                                       |           |    |    |      |         | 324          | 9     | 0               |          |                                                                                                     |                            |      | 324  |        |        |        |       |       |       |       |             |       |       |       |           |       |
| Б2.В.П01                                                                                                                                                         | Производственная преддипломная практика (6 нед.)                                     |                                                                                                                       | 10д       |    |    |      |         | 324          |       |                 |          |                                                                                                     |                            |      |      |        |        |        |       |       |       |       |             |       |       |       |           |       |