

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Иркутский национальный исследовательский технический университет»

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

М.В. Корняков

24" 04 2026 г.

09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Профиль: Вычислительные машины, комплексы, системы и сети

Институт: Институт заочно-вечернего обучения

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5л

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/ В.В. Смирнов/

Директор института

/ О.В. Белоусова/

Руководитель ООП

/ А.Ф. Аношко/

09.03.01 Вычислительные машины, комплексы, системы и сети (ЭВМбз-26), год начала подготовки 2026

| Индекс  | Наименование  | Формы пром. атт. |       |             |     |    |        | з.е.  | Итого акад. часов |          |            |      |      | Курс 1    |     |      |     |      | Курс 2 |     |     |     |      | Курс 3 |     |     |     |      | Курс 4 |     |     |     |      | Курс 5 |      |     |     |      | Закреп | Код |    |
|---|---|------------------|-------|-------------|-----|----|--------|-------|-------------------|----------|------------|------|------|-----------|-----|------|-----|------|--------|-----|-----|-----|------|--------|-----|-----|-----|------|--------|-----|-----|-----|------|--------|------|-----|-----|------|--------|-----|----|
|   |   | Экза мен         | Зачет | Зачет с оц. | КП  | КР | Контр. |       | Факт              | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР   | Конт роль | Лек | Лаб  | Пр  | ЭИОС | СР     | Лек | Лаб | Пр  | ЭИОС | СР     | Лек | Лаб | Пр  | ЭИОС | СР     | Лек | Лаб | Пр  | ЭИОС | СР     | Лек  | Лаб | Пр  | ЭИОС |        |     | СР |
|   |   |                  |       |             |     |    |        |       |                   |          |            |      |      |           |     |      |     |      |        |     |     |     |      |        |     |     |     |      |        |     |     |     |      |        |      |     |     |      |        |     |    |
| <b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>  |   |                  |       |             |     |    |        | 210   | 7560              | 866      | 830        | 6368 | 326  | 76        | 12  | 70   | 36  | 1115 | 76     | 54  | 40  |     | 1341 | 88     | 82  | 16  |     | 1602 | 66     | 70  | 24  |     | 1378 | 48     | 78   | 30  |     | 932  |        |     |    |
| <b>Обязательная часть</b>   |   |                  |       |             |     |    |        | 118   | 4248              | 500      | 464        | 3550 | 198  | 72        | 6   | 64   | 36  | 996  | 76     | 54  | 40  |     | 1341 | 58     | 66  | 16  |     | 1121 | 2      |     |     | 34  | 2    |        | 8    |     | 58  |      |        |     |    |
| Б1.Б.01   | <b>Общеобразовательный модуль</b>                                   | 123              | 11112 | 225         | 1   |    |        | 11112 | 32                | 1152     | 160        | 124  | 929  | 63        | 28  |      | 28  | 36   | 347    | 20  |     | 20  |      | 335    |     |     | 16  |      | 155    | 2   |     |     | 34   | 2      |      | 8   |     | 58   |        |     |    |
| Б1.Б.01.01  | Иностранный язык  | 3                | 12    |             |     |    | 123    | 12    | 432               | 48       | 48         | 367  | 17   |           |     | 16   |     | 88   |        |     | 16  |     | 124  |        |     | 16  |     | 155  |        |     |     |     |      |        |      |     |     | 206  |        |     |    |
| Б1.Б.01.02  | История России  | 1                |       |             |     |    | 1      | 4     | 144               | 58       | 22         | 77   | 9    | 18        |     | 4    | 36  | 77   |        |     |     |     |      |        |     |     |     |      |        |     |     |     |      |        |      |     |     |      | 201    |     |    |
| Б1.Б.01.03  | Экономика   |                  | 2     |             |     |    | 2      | 2     | 72                | 8        | 8          | 60   | 4    |           |     |      |     | 6    |        | 2   |     | 60  |      |        |     |     |     |      |        |     |     |     |      |        |      |     |     | 123  |        |     |    |
| Б1.Б.01.04  | Основы деловой коммуникации   |                  | 1     |             |     |    | 1      | 2     | 72                | 6        | 6          | 62   | 4    | 4         |     |      |     | 62   |        |     | 2   |     |      |        |     |     |     |      |        |     |     |     |      |        |      |     |     | 213  |        |     |    |
| Б1.Б.01.05  | Основы инклюзивного взаимодействия                                  |                  | 1     |             |     |    | 1      | 36    | 2                 | 2        | 30         | 4    | 2    |           |     |      |     | 30   |        |     |     |     |      |        |     |     |     |      |        |     |     |     |      |        |      |     |     | 201  |        |     |    |
| Б1.Б.01.06  | Критическое и системное мышление                                    |                  | 1     |             |     |    | 1      | 36    | 4                 | 4        | 28         | 4    | 2    |           |     |      |     | 28   |        |     |     |     |      |        |     |     |     |      |        |     |     |     |      |        |      |     | 201 |      |        |     |    |
| Б1.Б.01.07  | Правоведение  |                  | 2     |             |     |    | 2      | 2     | 72                | 6        | 6          | 62   | 4    |           |     |      |     | 62   |        |     |     |     |      |        |     |     |     |      |        |     |     |     |      |        |      |     |     | 151  |        |     |    |
| Б1.Б.01.08  | Философия   | 2                |       |             |     |    | 2      | 3     | 108               | 10       | 10         | 89   | 9    |           |     |      |     | 89   |        |     | 2   |     |      |        |     |     |     |      |        |     |     |     |      |        |      |     |     | 201  |        |     |    |
| Б1.Б.01.09  | Безопасность жизнедеятельности                                      |                  | 5     |             |     |    | 5      | 3     | 108               | 12       | 12         | 92   | 4    |           |     |      |     |      |        |     |     |     |      |        |     |     | 2   |      |        |     |     | 34  | 2    |        | 8    |     | 58  | 401  |        |     |    |
| Б1.Б.01.10  | Основы российской государственности                                 |                  |       | 1           |     |    | 1      | 2     | 72                | 6        | 6          | 62   | 4    | 2         |     | 4    |     | 62   |        |     |     |     |      |        |     |     |     |      |        |     |     |     |      |        |      |     |     | 201  |        |     |    |
| Б1.Б.02   | <b>Фундаментальный модуль</b>                                       | 12               | 1     | 1           |     |    | 11111  | 22    | 19                | 684      | 84         | 84   | 579  | 21        | 34  | 6    | 24  |      | 464    | 6   | 14  |     | 115  |        |     |     |     |      |        |     |     |     |      |        |      |     |     | 302  |        |     |    |
| Б1.Б.02.01  | Математика  | 1                |       |             |     |    | 11     | 8     | 288               | 32       | 32         | 252  | 4    | 16        |     | 16   |     | 252  |        |     |     |     |      |        |     |     |     |      |        |     |     |     |      |        |      |     |     | 303  |        |     |    |
| Б1.Б.02.02  | Физика  | 2                | 1     |             |     |    | 1122   | 8     | 288               | 40       | 40         | 235  | 13   | 14        | 6   |      |     | 120  | 6      | 14  |     | 115 |      |        |     |     |     |      |        |     |     |     |      |        |      |     |     | 310  |        |     |    |
| Б1.Б.02.03  | Инженерная графика  |                  |       | 1           |     |    | 1      | 3     | 108               | 12       | 12         | 92   | 4    | 4         |     | 8    |     | 92   |        |     |     |     |      |        |     |     |     |      |        |     |     |     |      |        |      |     |     |      |        |     |    |
| Б1.Б.03   | <b>Базовый модуль направления</b>                                   | 12223            | 33333 | 2223        |     | 3  | 12222  | 33333 | 63                | 2268     | 246        | 246  | 1916 | 106       | 10  |      | 12  |      | 185    | 46  | 40  | 20  |      | 827    | 52  | 66  |     | 904  |        |     |     |     |      |        |      |     |     | 302  |        |     |    |
| Б1.Б.03.01  | Информатика   | 1                |       |             |     |    | 1      | 6     | 216               | 22       | 22         | 185  | 9    | 10        |     | 12   |     | 185  |        |     |     |     |      |        |     |     |     |      |        |     |     |     |      |        |      |     |     | 121  |        |     |    |
| Б1.Б.03.02  | Программирование  | 2                |       |             |     |    | 2      | 9     | 324               | 32       | 32         | 283  | 9    |           |     |      |     | 12   | 20     |     |     |     | 283  |        |     |     |     |      |        |     |     |     |      |        |      |     |     | 302  |        |     |    |
| Б1.Б.03.03  | Дискретная математика   |                  | 2     |             |     |    | 2      | 4     | 144               | 14       | 14         | 126  | 4    |           |     |      |     | 6    | 4      | 4   |     | 126 |      |        |     |     |     |      |        |     |     |     |      |        |      |     |     | 140  |        |     |    |
| Б1.Б.03.04  | Электротехника  | 2                |       |             |     |    | 2      | 4     | 144               | 14       | 14         | 121  | 9    |           |     |      |     | 6    | 8      |     |     | 121 |      |        |     |     |     |      |        |     |     |     |      |        |      |     |     | 121  |        |     |    |
| Б1.Б.03.05  | Теория вероятностей, математическая статистика и случайные процессы | 2                |       |             |     |    | 2      | 4     | 144               | 14       | 14         | 121  | 9    |           |     |      |     | 6    |        | 8   |     | 121 |      |        |     |     |     |      |        |     |     |     |      |        |      |     | 302 |      |        |     |    |
| Б1.Б.03.06  | Математическая логика и теория алгоритмов                           |                  | 2     |             |     |    | 2      | 3     | 108               | 14       | 14         | 90   | 4    |           |     |      |     | 6    |        | 8   |     | 90  |      |        |     |     |     |      |        |     |     |     |      |        |      |     | 302 |      |        |     |    |
| Б1.Б.03.07  | Вычислительная математика   |                  | 2     |             |     |    | 2      | 3     | 108               | 18       | 18         | 86   | 4    |           |     |      |     | 10   | 8      |     |     | 86  |      |        |     |     |     |      |        |     |     |     |      |        |      |     | 121 |      |        |     |    |
| Б1.Б.03.08  | Организация ЭВМ и периферийные устройства                           | 3                |       |             |     |    | 3      | 4     | 144               | 16       | 16         | 119  | 9    |           |     |      |     |      |        |     |     |     | 8    | 8      |     |     | 119 |      |        |     |     |     |      |        |      |     | 121 |      |        |     |    |
| Б1.Б.03.09  | Основы цифровой электроники   | 3                |       |             |     |    | 3      | 4     | 144               | 16       | 16         | 119  | 9    |           |     |      |     |      |        |     |     |     | 6    | 10     |     |     | 119 |      |        |     |     |     |      |        |      |     | 310 |      |        |     |    |
| Б1.Б.03.10  | Компьютерная графика  |                  | 3     |             |     |    | 3      | 3     | 108               | 14       | 14         | 90   | 4    |           |     |      |     |      |        |     |     |     | 6    | 8      |     |     | 90  |      |        |     |     |     |      |        |      |     | 121 |      |        |     |    |
| Б1.Б.03.11  | Операционные системы  | 3                |       |             |     |    | 3      | 5     | 180               | 18       | 18         | 153  | 9    |           |     |      |     |      |        |     |     |     | 8    | 10     |     |     | 153 |      |        |     |     |     |      |        |      |     | 121 |      |        |     |    |
| Б1.Б.03.12  | Базы данных   | 3                |       |             | 3   |    | 6      | 216   | 22                | 22       | 185        | 9    |      |           |     |      |     |      |        |     |     |     | 10   | 12     |     |     | 185 |      |        |     |     |     |      |        |      |     | 121 |      |        |     |    |
| Б1.Б.03.13  | Сети и телекоммуникации   | 3                |       |             |     |    | 3      | 4     | 144               | 16       | 16         | 119  | 9    |           |     |      |     |      |        |     |     |     | 6    | 10     |     |     | 119 |      |        |     |     |     |      |        |      |     | 121 |      |        |     |    |
| Б1.Б.03.14  | Защита информации   | 3                |       |             |     |    | 3      | 4     | 144               | 16       | 16         | 119  | 9    |           |     |      |     |      |        |     |     |     | 8    | 8      |     |     | 119 |      |        |     |     |     |      |        |      |     | 121 |      |        |     |    |
| Б1.Б.04   | <b>Модуль проектной деятельности</b>                                |                  | 3     |             |     |    | 2      | 72    | 6                 | 6        | 62         | 4    |      |           |     |      |     |      |        |     |     |     | 6    |        |     |     | 62  |      |        |     |     |     |      |        |      |     | 402 |      |        |     |    |
| Б1.Б.04.01  | Основы проектной деятельности                                       |                  | 3     |             |     |    | 2      | 72    | 6                 | 6        | 62         | 4    |      |           |     |      |     |      |        |     |     |     | 6    |        |     |     | 62  |      |        |     |     |     |      |        |      |     |     |      |        |     |    |
| Б1.Б.05   | <b>Модуль по физической культуре и спорту</b>                       |                  | 2     |             |     |    | 2      | 72    | 4                 | 4        | 64         | 4    |      |           |     |      |     |      |        |     |     |     | 4    |        |     |     | 64  |      |        |     |     |     |      |        |      |     |     | 208  |        |     |    |
| Б1.Б.05.01  | Физическая культура и спорт   |                  | 2     |             |     |    | 2      | 72    | 4                 | 4        | 64         | 4    |      |           |     |      |     |      |        |     |     |     | 4    |        |     |     | 64  |      |        |     |     |     |      |        |      |     |     |      |        |     |    |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений (вариативная)</b> |   |                  |       |             |     |    |        | 92    | 3312              | 366      | 366        | 2818 | 128  | 4         | 6   | 6    |     | 119  |        |     |     |     |      | 30     | 16  |     |     | 481  | 64     | 70  | 24  |     | 1344 | 46     | 78   | 22  |     | 874  |        |     |    |
| Б1.В.01   | <b>Модуль проектной деятельности</b>                                |                  |       | 45          |     |    | 8      | 288   | 28                | 28       | 252        | 8    |      |           |     |      |     |      |        |     |     |     |      |        |     |     |     |      |        |     |     |     |      |        |      |     |     | 121  |        |     |    |
| Б1.В.01.01  | Проектная деятельность  |                  |       | 45          |     |    | 8      | 288   | 28                | 28       | 252        | 8    |      |           |     |      |     |      |        |     |     |     |      |        |     |     |     |      |        |     |     |     |      |        |      |     |     |      |        |     |    |
| Б1.В.02   | <b>Модуль профильной подготовки</b>                                 | 13445            | 555   | 34445       | 555 | 4  | 455    | 3     | 13444             | 44555    | 555        | 75   | 2700 | 296       | 296 | 2296 | 108 | 4    | 6      | 6   |     | 119 |      |        |     | 26  | 16  |      |        | 413 | 54  | 58  | 6    |        | 1072 | 42  | 78  |      | 692    |     |    |
| Б1.В.02.01  | Введение в профессиональную деятельность                            | 1                |       |             |     |    | 1      | 4     | 144               | 16       | 16         | 119  | 9    | 4         | 6   | 6    |     | 119  |        |     |     |     |      |        |     |     |     |      |        |     |     |     |      |        |      |     |     | 121  |        |     |    |
| Б1.В.02.02  | Объектно-ориентированное программирование                           |                  | 3     |             |     |    | 3      | 3     | 108               | 14       | 14         | 90   | 4    |           |     |      |     |      |        |     |     |     | 6    | 8      |     |     | 90  |      |        |     |     |     |      |        |      |     | 121 |      |        |     |    |
| Б1.В.02.03  | Теория автоматов  | 3                |       |             |     | 3  | 4      | 144   | 16                | 16       | 119        | 9    |      |           |     |      |     |      |        |     |     |     | 8    | 8      |     |     | 119 |      |        |     |     |     |      |        |      |     | 121 |      |        |     |    |
| Б1.В.02.04  | Схемотехника  |                  | 4     |             |     |    | 4      | 7     | 252               | 22       | 22         | 226  | 4    |           |     |      |     |      |        |     |     |     | 2    |        |     |     | 34  | 6    | 8      | 6   |     | 192 |      |        |      |     | 121 |      |        |     |    |
| Б1.В.02.05  | Системы хранения данных   |                  | 4     |             |     |    | 4      | 4     | 144               | 16       | 16         | 124  | 4    |           |     |      |     |      |        |     |     |     | 2    |        |     |     | 34  | 6    | 8      |     |     | 90  |      |        |      |     | 121 |      |        |     |    |
|   |   |                  |       |             |     |    |        |       |                   |          |            |      |      |           |     |      |     |      |        |     |     |     |      |        |     |     |     |      |        |     |     |     |      |        |      |     |     |      |        |     |    |

09.03.01 Вычислительные машины, комплексы, системы и сети (ЭВМбз-26), год начала подготовки 2026

| Индекс  | Наименование   | Формы пром. атт. |            |             |    |    |            | з.е.     | Итого акад. часов |           |            |            |           | Курс 1    |     |     |    |      | Курс 2 |     |     |    |      | Курс 3 |     |     |    |      | Курс 4 |     |     |    |      | Курс 5 |     |     |    |      | Закреп |     |     |     |     |    |     |     |    |     |    |
|---|--|------------------|------------|-------------|----|----|------------|----------|-------------------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|-----|-----|----|------|--------|-----|-----|----|------|--------|-----|-----|----|------|--------|-----|-----|----|------|--------|-----|-----|----|------|--------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|----|
|   |  | Экзамен          | Зачет      | Зачет с оц. | КП | КР | Контр.     |          | Факт              | По плану  | Конт. раб. | Ауд.       | СР        | Конт роль | Лек | Лаб | Пр | ЭИОС | СР     | Лек | Лаб | Пр | ЭИОС | СР     | Лек | Лаб | Пр | ЭИОС | СР     | Лек | Лаб | Пр | ЭИОС | СР     | Лек | Лаб | Пр | ЭИОС |        | СР  |     |     |     |    |     |     |    |     |    |
|   |  |                  |            |             |    |    |            |          |                   |           |            |            |           |           |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     | 2   | 34  | 6   | 10 | 124 | 183 | 56 | 117 | 56 |
| Б1.В.02.09  | Интеллектуальные вычислительные системы  |                  |            | 4           |    |    | 4          | 5        | 180               | 18        | 18         | 158        | 4         |           |     |     |    |      |        |     |     |    |      | 2      |     |     |    | 34   | 6      | 10  |     |    | 124  |        |     |     |    |      | 183    | 121 |     |     |     |    |     |     |    |     |    |
| Б1.В.02.10  | Технологии интернета вещей   | 5                |            |             |    |    | 5          | 7        | 252               | 26        | 26         | 217        | 9         |           |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      | 56     | 121 |     |     |     |    |     |     |    |     |    |
| Б1.В.02.11  | Проектирование информационных систем   |                  | 5          |             |    |    | 5          | 3        | 108               | 14        | 14         | 90         | 4         |           |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        | 117 | 121 |     |     |    |     |     |    |     |    |
| Б1.В.02.12  | Технологии программирования  | 5                |            |             | 5  |    | 5          | 180      | 20                | 20        | 151        | 9          |           |           |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        | 56  | 121 |     |     |    |     |     |    |     |    |
| Б1.В.02.13  | Обработка больших данных и распределенные вычисления                           |                  | 5          |             |    |    | 5          | 3        | 108               | 14        | 14         | 90         | 4         |           |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     | 117 | 121 |     |    |     |     |    |     |    |
| Б1.В.02.14  | Машинно-ориентированные языки  | 5                |            |             | 5  |    | 5          | 3        | 108               | 14        | 14         | 85         | 9         |           |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     | 51  | 121 |     |    |     |     |    |     |    |
| Б1.В.02.15  | Основы ИТ-менеджмента  | 5                |            |             |    |    | 5          | 3        | 108               | 14        | 14         | 90         | 4         |           |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     | 56  | 121 |    |     |     |    |     |    |
| Б1.В.02.ДВ.01   | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>  |                  | <b>5</b>   |             |    |    | <b>5</b>   | <b>3</b> | <b>108</b>        | <b>14</b> | <b>14</b>  | <b>90</b>  | <b>4</b>  |           |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |     |     |    |     |     |    |     |    |
| Б1.В.02.ДВ.01.01  | Администрирование Linux систем   |                  | 5          |             |    |    | 5          | 3        | 108               | 14        | 14         | 90         | 4         |           |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |     |     |    |     |     |    |     |    |
| Б1.В.02.ДВ.01.02  | Программирование 1С  |                  | 5          |             |    |    | 5          | 3        | 108               | 14        | 14         | 90         | 4         |           |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |     |     |    |     |     |    |     |    |
| Б1.В.02.ДВ.02   | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>  |                  | <b>5</b>   |             |    |    | <b>5</b>   | <b>3</b> | <b>108</b>        | <b>14</b> | <b>14</b>  | <b>90</b>  | <b>4</b>  |           |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |     |     |    |     |     |    |     |    |
| Б1.В.02.ДВ.02.01  | Администрирование 1С   |                  | 5          |             |    |    | 5          | 3        | 108               | 14        | 14         | 90         | 4         |           |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |     |     |    |     |     |    |     |    |
| Б1.В.02.ДВ.02.02  | Безопасность Linux систем  |                  | 5          |             |    |    | 5          | 3        | 108               | 14        | 14         | 90         | 4         |           |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |     |     |    |     |     |    |     |    |
| Б1.В.03   | <b>Дополнительный модуль</b>   |                  | <b>445</b> |             |    |    | <b>445</b> | <b>9</b> | <b>324</b>        | <b>42</b> | <b>42</b>  | <b>270</b> | <b>12</b> |           |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |     |     |    |     |     |    |     |    |
| Б1.В.03.01  | Основы системологии  |                  | 4          |             |    |    | 4          | 3        | 108               | 14        | 14         | 90         | 4         |           |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |     |     |    |     |     |    |     |    |
| Б1.В.03.02  | Защита интеллектуальной собственности  |                  | 4          |             |    |    | 4          | 3        | 108               | 14        | 14         | 90         | 4         |           |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |     |     |    |     |     |    |     |    |
| Б1.В.03.03  | Технологические процессы основных отраслей                                     |                  | 5          |             |    |    | 5          | 3        | 108               | 14        | 14         | 90         | 4         |           |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |     |     |    |     |     |    |     |    |
| <b>Блок 2.Практика</b>  |  |                  |            |             |    |    |            | 21       | 756               |           |            | 756        |           |           |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |     |     |    |     |     |    |     |    |
| <b>Обязательная часть</b>   |  |                  |            |             |    |    |            | 9        | 324               |           |            | 324        |           |           |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |     |     |    |     |     |    |     |    |
| Б2.Б.01(У)  | Учебная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика          |                  | 2          |             |    |    | 3          | 108      |                   |           |            | 108        |           |           |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |     |     |    |     |     |    |     |    |
| Б2.Б.02(П)  | Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика |                  |            | 3           |    |    | 6          | 216      |                   |           |            | 216        |           |           |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |     |     |    |     |     |    |     |    |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений (вариативная)</b> |  |                  |            |             |    |    |            | 12       | 432               |           |            | 432        |           |           |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |     |     |    |     |     |    |     |    |
| Б2.В.01(П)  | Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика |                  |            | 4           |    |    | 6          | 216      |                   |           |            | 216        |           |           |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |     |     |    |     |     |    |     |    |
| Б2.В.02(Пд)   | Производственная практика: преддипломная практика                              |                  |            | 5           |    |    | 6          | 216      |                   |           |            | 216        |           |           |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |     |     |    |     |     |    |     |    |
| <b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>                             |  |                  |            |             |    |    |            | 9        | 324               |           |            | 324        |           |           |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |     |     |    |     |     |    |     |    |
| Б3.01(Д)  | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы       | 5                |            |             |    |    | 9          | 324      |                   |           |            | 324        |           |           |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |     |     |    |     |     |    |     |    |
| <b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>  |  |                  |            |             |    |    |            | 4        | 144               | 6         | 6          | 130        | 8         | 4         |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |     |     |    |     |     |    |     |    |
| ФТД.01  | Основы технологии электронного и дистанционного обучения                       |                  | 1          |             |    |    | 2          | 72       | 4                 | 4         | 64         | 4          | 4         |           |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |     |     |    |     |     |    |     |    |
| ФТД.02  | Образовательный форсайт  |                  | 4          |             |    |    | 2          | 72       | 2                 | 2         | 66         | 4          |           |           |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |     |     |    |     |     |    |     |    |
| <b>Итого з.е./акад. часов (без факультативов)</b>                             |  |                  |            |             |    |    |            | 240      | 8640              | 866       | 830        | 7448       | 326       | 76        | 12  | 70  | 36 | 1115 | 76     | 54  | 40  |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |    |      |        |     |     |     |     |    |     |     |    |     |    |