

Федеральное агентство по рыболовству

ФГБОУ ВО "Калининградский государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора ФГБОУ ВО "КГТУ" / Мнацаканян А.Г.

Одобрено ученым советом университета  
Протокол № 5 от 29.05.2026

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

15.03.04

15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 730 от 09.08.2021

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

| Код    | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 28     | ПРОИЗВОДСТВО МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ                                                                             |
| 28.003 | СПЕЦИАЛИСТ ПО АВТОМАТИЗАЦИИ И МЕХАНИЗАЦИИ МЕХАНОСБОРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА                                       |
| 40     | СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ                                                  |
| 40.178 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ                 |

Типы задач профессиональной деятельности

проектно-конструкторский

сервисно-эксплуатационный

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Огий О.Г./

Начальник УРОПС

/ Мельникова В.А./



[illegible]



| №                                                 | Индекс        | Наименование                                               | Блок/<br>часть | Зимняя сессия |                     |              |     |     |    |    |    |    |     |      | Летняя сессия              |                     |       |              |     |     |    |    |    |     |      | Итого за курс            |                            |              |       |              |     |     |    |    |    |      |      |        | Каф.                | Курсы |              |       |  |
|---------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------|----------------|---------------|---------------------|--------------|-----|-----|----|----|----|----|-----|------|----------------------------|---------------------|-------|--------------|-----|-----|----|----|----|-----|------|--------------------------|----------------------------|--------------|-------|--------------|-----|-----|----|----|----|------|------|--------|---------------------|-------|--------------|-------|--|
|                                                   |               |                                                            |                | Контроль      | Академических часов |              |     |     |    |    |    |    |     | Дней | Контроль                   | Академических часов |       |              |     |     |    |    |    |     | Дней | Контроль                 | Академических часов        |              |       |              |     |     |    |    |    |      | з.е. | Неделя |                     |       |              |       |  |
|                                                   |               |                                                            |                |               | Всего               | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | РЭ | ПП | ПО | СР  |      |                            | Конт<br>роль        | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | РЭ | ПП | ПО  |      |                          | СР                         | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | РЭ | ПП | ПО   | СР   |        |                     |       | Конт<br>роль | Всего |  |
| ИТОГО (с факультативами)                          |               |                                                            |                |               | 1152                |              |     |     |    |    |    |    |     |      | 20                         |                     | 504   |              |     |     |    |    |    |     |      |                          | 20                         |              | 1656  |              |     |     |    |    |    |      |      |        |                     | 46    | 38 4/6       |       |  |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)                   |               |                                                            |                |               | 1080                |              |     |     |    |    |    |    |     |      |                            |                     | 432   |              |     |     |    |    |    |     |      |                          |                            |              | 1512  |              |     |     |    |    |    |      |      |        |                     | 42    |              |       |  |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед) |               |                                                            |                |               |                     |              |     |     |    |    |    |    |     |      |                            |                     |       |              |     |     |    |    |    |     |      |                          |                            |              | 39.2  |              |     |     |    |    |    |      |      |        |                     |       |              |       |  |
| КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)                   |               |                                                            |                |               |                     |              |     |     |    |    |    |    |     |      |                            |                     |       |              |     |     |    |    |    |     |      |                          |                            |              | 178   |              |     |     |    |    |    |      |      |        |                     |       |              |       |  |
| дисциплины (модули)                               |               |                                                            |                |               | 1080                | 158          | 80  | 4   | 74 | 55 |    |    | 867 |      |                            | 432                 | 20    |              | 2   | 18  |    |    |    | 344 | 68   |                          |                            | 1512         | 178   | 80           | 6   | 92  | 55 |    |    | 1211 | 68   | 42     | ТО: 38<br>2/3<br>Э: |       |              |       |  |
| 1                                                 | Б1.О.1        | Базис университета                                         | Б1.О           |               | 612                 | 114          | 58  |     | 56 | 35 |    |    | 463 |      | Эк 3а(5)<br>3аО(3)<br>К(7) | 324                 | 14    |              |     | 14  |    |    |    | 269 | 41   |                          | Эк 3а(5)<br>3аО(3)<br>К(7) | 936          | 128   | 58           |     | 70  | 35 |    |    | 732  | 41   | 26     |                     |       | 123          |       |  |
| 2                                                 | Б1.О.1.1      | История России                                             | Б1.О           |               | 108                 | 58           | 28  |     | 30 | 4  |    |    | 46  |      | 3аО                        | 36                  | 2     |              |     | 2   |    |    |    | 30  | 4    |                          | 3аО                        | 144          | 60    | 28           |     | 32  | 4  |    |    | 76   | 4    | 4      |                     | 71    | 1            |       |  |
| 3                                                 | Б1.О.1.2      | Основы российской государственности                        | Б1.О           |               | 36                  | 8            | 6   |     | 2  | 4  |    |    | 24  |      | 3а К                       | 36                  |       |              |     |     |    |    |    | 32  | 4    |                          | 3а К                       | 72           | 8     | 6            |     | 2   | 4  |    |    | 56   | 4    | 2      |                     | 72    | 1            |       |  |
| 4                                                 | Б1.О.1.3      | Правовая компетентность и гражданская позиция              | Б1.О           |               | 36                  | 6            | 4   |     | 2  | 4  |    |    | 26  |      | 3а К                       | 36                  | 2     |              |     | 2   |    |    |    | 30  | 4    |                          | 3а К                       | 72           | 8     | 4            |     | 4   | 4  |    |    | 56   | 4    | 2      |                     | 73    | 1            |       |  |
| 5                                                 | Б1.О.1.4      | Философия                                                  | Б1.О           |               | 108                 | 6            | 4   |     | 2  | 4  |    |    | 98  |      | Эк К                       | 36                  | 2     |              |     | 2   |    |    |    | 25  | 9    |                          | Эк К                       | 144          | 8     | 4            |     | 4   | 4  |    |    | 123  | 9    | 4      |                     | 72    | 1            |       |  |
| 6                                                 | Б1.О.1.5      | Основы самоорганизации, командообразования и лидерства     | Б1.О           |               | 72                  | 6            | 4   |     | 2  | 4  |    |    | 62  |      | 3аО К                      | 36                  | 2     |              |     | 2   |    |    |    | 30  | 4    |                          | 3аО К                      | 108          | 8     | 4            |     | 4   | 4  |    |    | 92   | 4    | 3      |                     | 52    | 1            |       |  |
| 7                                                 | Б1.О.1.6      | Безопасность жизнедеятельности                             | Б1.О           |               | 108                 | 12           | 6   |     | 6  | 7  |    |    | 89  |      | 3аО К                      | 36                  | 2     |              |     | 2   |    |    |    | 30  | 4    |                          | 3аО К                      | 144          | 14    | 6            |     | 8   | 7  |    |    | 119  | 4    | 4      |                     | 42    | 1            |       |  |
| 8                                                 | Б1.О.1.7      | Физическая культура и спорт                                | Б1.О           |               | 36                  | 2            | 2   |     |    |    |    |    | 34  |      | 3а К                       | 36                  |       |              |     |     |    |    |    | 32  | 4    |                          | 3а К                       | 72           | 2     | 2            |     |     |    |    |    | 66   | 4    | 2      |                     | 56    | 1            |       |  |
| 9                                                 | Б1.О.1.8      | Экономическая культура                                     | Б1.О           |               | 72                  | 6            | 4   |     | 2  | 4  |    |    | 62  |      | 3а К                       | 36                  | 2     |              |     | 2   |    |    |    | 30  | 4    |                          | 3а К                       | 108          | 8     | 4            |     | 4   | 4  |    |    | 92   | 4    | 3      |                     | 51    | 1            |       |  |
| 10                                                | Б1.О.1.ДЭ.1.1 | Иностранный язык                                           | Б1.О           |               | 36                  | 10           |     |     | 10 | 4  |    |    | 22  |      | 3а                         | 36                  | 2     |              |     | 2   |    |    |    | 30  | 4    |                          | 3а                         | 72           | 12    |              |     | 12  | 4  |    |    | 52   | 4    | 2      |                     | 45    | 123          |       |  |
| 11                                                | Б1.О.1.ДЭ.1.2 | Иностранный язык: Русский язык как иностранный             | Б1.О           |               | 36                  | 10           |     |     | 10 | 4  |    |    | 22  |      | 3а                         | 36                  | 2     |              |     | 2   |    |    |    | 30  | 4    |                          | 3а                         | 72           | 12    |              |     | 12  | 4  |    |    | 52   | 4    | 2      |                     | 55    | 123          |       |  |
| 12                                                | Б1.О.2        | Цифровой модуль                                            | Б1.О           |               | 180                 | 20           | 8   |     | 12 | 10 |    |    | 150 |      | Эк К                       | 36                  | 2     |              |     | 2   |    |    |    | 25  | 9    |                          | Эк К                       | 216          | 22    | 8            |     | 14  | 10 |    |    | 175  | 9    | 6      |                     |       | 12           |       |  |
| 13                                                | Б1.О.2.1      | Информатика и основы программирования                      | Б1.О           |               | 180                 | 20           | 8   |     | 12 | 10 |    |    | 150 |      | Эк К                       | 36                  | 2     |              |     | 2   |    |    |    | 25  | 9    |                          | Эк К                       | 216          | 22    | 8            |     | 14  | 10 |    |    | 175  | 9    | 6      |                     | 13    | 1            |       |  |
| 14                                                | Б1.О.4        | Естественнонаучный и инженерный модуль                     | Б1.О           |               | 288                 | 24           | 14  | 4   | 6  | 10 |    |    | 254 |      | Эк(2) К(2)                 | 72                  | 4     |              | 2   | 2   |    |    |    | 50  | 18   |                          | Эк(2) К(2)                 | 360          | 28    | 14           | 6   | 8   | 10 |    |    | 304  | 18   | 10     |                     |       | 123          |       |  |
| 15                                                | Б1.О.4.1      | Высшая математика                                          | Б1.О           |               | 180                 | 14           | 8   |     | 6  | 4  |    |    | 162 |      | Эк К                       | 36                  | 2     |              |     | 2   |    |    |    | 25  | 9    |                          | Эк К                       | 216          | 16    | 8            |     | 8   | 4  |    |    | 187  | 9    | 6      |                     | 13    | 12           |       |  |
| 16                                                | Б1.О.4.2      | Химия                                                      | Б1.О           |               | 108                 | 10           | 6   | 4   |    | 6  |    |    | 92  |      | Эк К                       | 36                  | 2     |              | 2   |     |    |    |    | 25  | 9    |                          | Эк К                       | 144          | 12    | 6            | 6   |     | 6  |    |    | 117  | 9    | 4      |                     | 35    | 1            |       |  |
| 17                                                | ФТД.1         | Элементарная математика                                    | ФТД            |               | 36                  | 4            |     |     | 4  | 4  |    |    | 28  |      | 3а                         | 36                  | 2     |              |     | 2   |    |    |    | 30  | 4    |                          | 3а                         | 72           | 6     |              |     | 6   | 4  |    |    | 58   | 4    | 2      |                     | 13    | 1            |       |  |
| 18                                                | ФТД.2         | Историческая роль России в системе международных отношений | ФТД            |               | 36                  | 4            |     |     | 4  | 4  |    |    | 28  |      | 3а                         | 36                  | 2     |              |     | 2   |    |    |    | 30  | 4    |                          | 3а                         | 72           | 6     |              |     | 6   | 4  |    |    | 58   | 4    | 2      |                     | 71    | 1            |       |  |
| ПРАКТИКИ                                          |               |                                                            | (План)         |               |                     |              |     |     |    |    |    |    |     |      |                            |                     |       |              |     |     |    |    |    |     |      |                          |                            |              |       |              |     |     |    |    |    |      |      |        |                     |       |              |       |  |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ               |               |                                                            | (План)         |               |                     |              |     |     |    |    |    |    |     |      |                            |                     |       |              |     |     |    |    |    |     |      |                          |                            |              |       |              |     |     |    |    |    |      |      |        |                     |       |              |       |  |
| ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ                    |               |                                                            |                |               |                     |              |     |     |    |    |    |    |     |      | Эк(4) 3а(7) 3аО(3) К(10)   |                     |       |              |     |     |    |    |    |     |      | Эк(4) 3а(7) 3аО(3) К(10) |                            |              |       |              |     |     |    |    |    |      |      |        |                     |       |              |       |  |
| КАНИКУЛЫ                                          |               |                                                            |                |               |                     |              |     |     |    |    |    |    |     |      |                            |                     |       |              |     |     |    |    |    |     |      |                          |                            |              |       |              |     |     |    |    |    |      |      |        |                     |       | 10           |       |  |

| №                                                 | Индекс        | Наименование                                                    | Блок/<br>часть | Зимняя сессия               |                     |              |     |     |    |    |    |    |      | Летняя сессия |                     |                   |       |              |     |     |    |    |      | Итого за курс |                     |    |        |                                      |                |              |     |     |     |    |     |     |      | Каф. | Курсы |                     |        |              |       |
|---------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------|---------------------|--------------|-----|-----|----|----|----|----|------|---------------|---------------------|-------------------|-------|--------------|-----|-----|----|----|------|---------------|---------------------|----|--------|--------------------------------------|----------------|--------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|------|------|-------|---------------------|--------|--------------|-------|
|                                                   |               |                                                                 |                | Контроль                    | Академических часов |              |     |     |    |    |    |    | Дней | Контроль      | Академических часов |                   |       |              |     |     |    |    | Дней | Контроль      | Академических часов |    |        |                                      |                |              |     |     |     |    |     |     | з.е. |      |       | Неделя              |        |              |       |
|                                                   |               |                                                                 |                |                             | Всего               | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | РЭ | ПП | ПО |      |               | СР                  | Контр<br>оль      | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | РЭ |      |               | ПП                  | ПО | СР     | Контр<br>оль                         | Всего          | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр  | РЭ | ПП  | ПО  |      |      |       |                     | СР     | Контр<br>оль | Всего |
| ИТОГО (с факультативами)                          |               |                                                                 |                |                             | 1260                |              |     |     |    |    |    |    |      | 20            |                     | 1116              |       |              |     |     |    |    |      |               | 20                  |    | 2376   |                                      |                |              |     |     |     |    |     |     |      |      |       | 66                  | 38 4/6 |              |       |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)                   |               |                                                                 |                |                             | 1188                |              |     |     |    |    |    |    |      |               |                     | 1116              |       |              |     |     |    |    |      |               |                     |    | 2304   |                                      |                |              |     |     |     |    |     |     |      |      |       |                     |        |              |       |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед) |               |                                                                 |                |                             |                     |              |     |     |    |    |    |    |      |               |                     |                   |       |              |     |     |    |    |      |               |                     |    | 59.6   |                                      |                |              |     |     |     |    |     |     |      |      |       |                     |        |              |       |
| КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)                   |               |                                                                 |                |                             |                     |              |     |     |    |    |    |    |      |               |                     |                   |       |              |     |     |    |    |      |               |                     |    | 194    |                                      |                |              |     |     |     |    |     |     |      |      |       |                     |        |              |       |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ           |               |                                                                 |                |                             | 1188                | 110          | 44  | 6   | 60 | 48 |    |    | 984  | 46            |                     |                   | 1116  | 84           | 36  | 6   | 42 | 35 | 216  |               | 738                 | 43 |        |                                      | 2304           | 194          | 80  | 12  | 102 | 83 | 216 |     | 1722 | 89   | 64    | ТО: 38<br>2/3<br>Э: |        |              |       |
| 1                                                 | Б1.О.1        | Базис университета                                              | Б1.О           | ЗаО К                       | 72                  | 12           |     |     | 12 | 4  |    |    | 52   | 4             |                     | За                | 72    | 12           |     |     | 12 | 4  |      |               | 52                  | 4  |        | За ЗаО К                             | 144            | 24           |     |     | 24  | 8  |     |     | 104  | 8    | 4     |                     | 45     | 123          |       |
| 2                                                 | Б1.О.1.ДЭ.1.1 | Иностранный язык                                                | Б1.О           | ЗаО К                       | 72                  | 12           |     |     | 12 | 4  |    |    | 52   | 4             |                     | За                | 72    | 12           |     |     | 12 | 4  |      |               | 52                  | 4  |        | За ЗаО К                             | 144            | 24           |     |     | 24  | 8  |     |     | 104  | 8    | 4     |                     |        |              |       |
| 3                                                 | Б1.О.1.ДЭ.1.2 | Иностранный язык: Русский язык как иностранный                  | Б1.О           | ЗаО К                       | 72                  | 12           |     |     | 12 | 4  |    |    | 52   | 4             |                     | За                | 72    | 12           |     |     | 12 | 4  |      |               | 52                  | 4  |        | За ЗаО К                             | 144            | 24           |     |     | 24  | 8  |     |     | 104  | 8    | 4     |                     |        |              |       |
| 4                                                 | Б1.О.2        | Цифровой модуль                                                 | Б1.О           | ЗаО К                       | 108                 | 10           | 2   |     | 8  | 5  |    |    | 89   | 4             |                     |                   |       |              |     |     |    |    |      |               |                     |    | ЗаО К  | 108                                  | 10             | 2            |     | 8   | 5   |    |     | 89  | 4    | 3    |       |                     |        |              |       |
| 5                                                 | Б1.О.2.2      | Анализ данных и искусственный интеллект                         | Б1.О           | ЗаО К                       | 108                 | 10           | 2   |     | 8  | 5  |    |    | 89   | 4             |                     |                   |       |              |     |     |    |    |      |               |                     |    | ЗаО К  | 108                                  | 10             | 2            |     | 8   | 5   |    |     | 89  | 4    | 3    |       |                     |        |              |       |
| 6                                                 | Б1.О.3        | Проектный модуль                                                | Б1.О           | ЗаО                         | 72                  | 8            | 2   |     | 6  | 4  |    |    | 56   | 4             |                     | За К              | 108   | 8            | 4   |     | 4  | 4  |      |               | 92                  | 4  |        | За ЗаО К                             | 180            | 16           | 6   |     | 10  | 8  |     |     | 148  | 8    | 5     |                     |        |              |       |
| 7                                                 | Б1.О.3.1      | Основы проектной деятельности                                   | Б1.О           |                             |                     |              |     |     |    |    |    |    |      |               |                     | За К              | 108   | 8            | 4   |     | 4  | 4  |      |               | 92                  | 4  |        | За К                                 | 108            | 8            | 4   |     | 4   | 4  |     |     | 92   | 4    | 3     |                     |        |              |       |
| 8                                                 | Б1.О.3.2      | Общественный проект "Обучение служением"                        | Б1.О           | ЗаО                         | 72                  | 8            | 2   |     | 6  | 4  |    |    | 56   | 4             |                     |                   |       |              |     |     |    |    |      |               |                     |    | ЗаО    | 72                                   | 8              | 2            |     | 6   | 4   |    |     | 56  | 4    | 2    |       |                     |        |              |       |
| 9                                                 | Б1.О.4        | Естественнонаучный и инженерный модуль                          | Б1.О           | Эк За(2)<br>ЗаО К(3)<br>РГР | 684                 | 56           | 28  | 6   | 22 | 23 |    |    | 584  | 21            |                     | Эк(2) ЗаО<br>К(3) | 468   | 40           | 20  | 6   | 14 | 15 |      |               | 391                 | 22 |        | Эк(3)<br>За(2)<br>ЗаО(2)<br>К(6) РГР | 1152           | 96           | 48  | 12  | 36  | 38 |     |     | 975  | 43   | 32    |                     |        |              |       |
| 10                                                | Б1.О.4.1      | Высшая математика                                               | Б1.О           | ЗаО К                       | 216                 | 16           | 8   |     | 8  | 4  |    |    | 192  | 4             |                     | Эк К              | 216   | 16           | 8   |     | 8  | 4  |      |               | 187                 | 9  |        | Эк ЗаО<br>К(2)                       | 432            | 32           | 16  |     | 16  | 8  |     |     | 379  | 13   | 12    |                     |        |              |       |
| 11                                                | Б1.О.4.3      | Физика                                                          | Б1.О           | За К                        | 144                 | 12           | 6   | 6   |    | 5  |    |    | 123  | 4             |                     | Эк К              | 144   | 12           | 6   | 6   |    | 5  |      |               | 118                 | 9  |        | Эк За К(2)                           | 288            | 24           | 12  | 12  |     | 10 |     |     | 241  | 13   | 8     |                     |        |              |       |
| 12                                                | Б1.О.4.4      | Инженерная компьютерная графика                                 | Б1.О           | Эк РГР                      | 180                 | 12           | 6   |     | 6  | 6  |    |    | 153  | 9             |                     |                   |       |              |     |     |    |    |      |               |                     |    | Эк РГР | 180                                  | 12             | 6            |     | 6   | 6   |    |     | 153 | 9    | 5    |       |                     |        |              |       |
| 13                                                | Б1.О.4.5      | Экологичные и безопасные методы в машиностроении                | Б1.О           | За К                        | 144                 | 16           | 8   |     | 8  | 8  |    |    | 116  | 4             |                     |                   |       |              |     |     |    |    |      |               |                     |    | За К   | 144                                  | 16             | 8            |     | 8   | 8   |    |     | 116 | 4    | 4    |       |                     |        |              |       |
| 14                                                | Б1.О.4.6      | Анализ затрат в машиностроении                                  | Б1.О           |                             |                     |              |     |     |    |    |    |    |      |               |                     | ЗаО К             | 108   | 12           | 6   |     | 6  | 6  |      |               | 86                  | 4  |        | ЗаО К                                | 108            | 12           | 6   |     | 6   | 6  |     |     | 86   | 4    | 3     |                     |        |              |       |
| 15                                                | Б1.О.5        | Модуль направления                                              | Б1.О           | Эк К                        | 180                 | 20           | 10  |     | 10 | 10 |    |    | 141  | 9             |                     | Эк РГР            | 180   | 20           | 10  |     | 10 | 10 |      |               | 141                 | 9  |        |                                      | Эк(2) К<br>РГР | 360          | 40  | 20  |     | 20 | 20  |     |      | 282  | 18    | 10                  |        |              |       |
| 16                                                | Б1.О.5.1      | Материаловедение                                                | Б1.О           | Эк К                        | 180                 | 20           | 10  |     | 10 | 10 |    |    | 141  | 9             |                     |                   |       |              |     |     |    |    |      |               |                     |    | Эк К   | 180                                  | 20             | 10           |     | 10  | 10  |    |     | 141 | 9    | 5    |       |                     |        |              |       |
| 17                                                | Б1.О.5.2      | Техническая механика                                            | Б1.О           |                             |                     |              |     |     |    |    |    |    |      |               |                     | Эк РГР            | 180   | 20           | 10  |     | 10 | 10 |      |               | 141                 | 9  |        | Эк РГР                               | 180            | 20           | 10  |     | 10  | 10 |     |     | 141  | 9    | 5     |                     |        |              |       |
| 18                                                | Б1.О.ДЭ.1.1   | Психология коммуникаций (весна)                                 | Б1.О           |                             |                     |              |     |     |    |    |    |    |      |               |                     | За                | 72    | 4            | 2   |     | 2  | 2  |      |               | 62                  | 4  |        | За                                   | 72             | 4            | 2   |     | 2   | 2  |     |     | 62   | 4    | 2     |                     |        |              |       |
| 19                                                | Б1.О.ДЭ.1.2   | Психология коммуникаций (осень)                                 | Б1.О           | За                          | 72                  | 4            | 2   |     | 2  | 2  |    |    | 62   | 4             |                     |                   |       |              |     |     |    |    |      |               |                     |    |        | За                                   | 72             | 4            | 2   |     | 2   | 2  |     |     | 62   | 4    | 2     |                     |        |              |       |
| 20                                                | Б1.О.ДЭ.1.3   | Персональный маркетинг и брендинг (весна)                       | Б1.О           |                             |                     |              |     |     |    |    |    |    |      |               |                     | За                | 72    | 4            | 2   |     | 2  | 2  |      |               | 62                  | 4  |        | За                                   | 72             | 4            | 2   |     | 2   | 2  |     |     | 62   | 4    | 2     |                     |        |              |       |
| 21                                                | Б1.О.ДЭ.1.4   | Персональный маркетинг и брендинг (осень)                       | Б1.О           | За                          | 72                  | 4            | 2   |     | 2  | 2  |    |    | 62   | 4             |                     |                   |       |              |     |     |    |    |      |               |                     |    |        | За                                   | 72             | 4            | 2   |     | 2   | 2  |     |     | 62   | 4    | 2     |                     |        |              |       |
| 22                                                | Б1.О.ДЭ.1.5   | Культурология и межкультурная коммуникация (весна)              | Б1.О           |                             |                     |              |     |     |    |    |    |    |      |               |                     | За                | 72    | 4            | 2   |     | 2  | 2  |      |               | 62                  | 4  |        | За                                   | 72             | 4            | 2   |     | 2   | 2  |     |     | 62   | 4    | 2     |                     |        |              |       |
| 23                                                | Б1.О.ДЭ.1.6   | Культурология и межкультурная коммуникация (осень)              | Б1.О           | За                          | 72                  | 4            | 2   |     | 2  | 2  |    |    | 62   | 4             |                     |                   |       |              |     |     |    |    |      |               |                     |    |        | За                                   | 72             | 4            | 2   |     | 2   | 2  |     |     | 62   | 4    | 2     |                     |        |              |       |
| 24                                                | Б1.О.ДЭ.1.7   | Человек и социум (весна)                                        | Б1.О           |                             |                     |              |     |     |    |    |    |    |      |               |                     | За                | 72    | 4            | 2   |     | 2  | 2  |      |               | 62                  | 4  |        | За                                   | 72             | 4            | 2   |     | 2   | 2  |     |     | 62   | 4    | 2     |                     |        |              |       |
| 25                                                | Б1.О.ДЭ.1.8   | Человек и социум (осень)                                        | Б1.О           | За                          | 72                  | 4            | 2   |     | 2  | 2  |    |    | 62   | 4             |                     |                   |       |              |     |     |    |    |      |               |                     |    |        | За                                   | 72             | 4            | 2   |     | 2   | 2  |     |     | 62   | 4    | 2     |                     |        |              |       |
| 26                                                | Б1.О.ДЭ.1.9   | Организация добровольческой (волонтерской) деятельности (весна) | Б1.О           |                             |                     |              |     |     |    |    |    |    |      |               |                     | За                | 72    | 4            | 2   |     | 2  | 2  |      |               | 62                  | 4  |        | За                                   | 72             | 4            | 2   |     | 2   | 2  |     |     | 62   | 4    | 2     |                     |        |              |       |
| 27                                                | Б1.О.ДЭ.1.10  | Организация добровольческой (волонтерской) деятельности (осень) | Б1.О           | За                          | 72                  | 4            | 2   |     | 2  | 2  |    |    | 62   | 4             |                     |                   |       |              |     |     |    |    |      |               |                     |    |        | За                                   | 72             | 4            | 2   |     | 2   | 2  |     |     | 62   | 4    | 2     |                     |        |              |       |
| 28                                                | Б1.О.ДЭ.1.11  | Основы критического мышления (весна)                            | Б1.О           |                             |                     |              |     |     |    |    |    |    |      |               |                     | За                | 72    | 4            | 2   |     | 2  | 2  |      |               | 62                  | 4  |        | За                                   | 72             | 4            | 2   |     | 2   | 2  |     |     | 62   | 4    | 2     |                     |        |              |       |
| 29                                                | Б1.О.ДЭ.1.12  | Основы критического мышления (осень)                            | Б1.О           | За                          | 72                  | 4            | 2   |     | 2  | 2  |    |    | 62   | 4             |                     |                   |       |              |     |     |    |    |      |               |                     |    |        | За                                   | 72             | 4            | 2   |     | 2   | 2  |     |     | 62   | 4    | 2     |                     |        |              |       |
| 30                                                | Б1.О.ДЭ.1.13  | Экологическая культура (весна)                                  | Б1.О           |                             |                     |              |     |     |    |    |    |    |      |               |                     | За                | 72    | 4            | 2   |     | 2  | 2  |      |               | 62                  | 4  |        | За                                   | 72             | 4            | 2   |     | 2   | 2  |     |     | 62   | 4    | 2     |                     |        |              |       |
| 31                                                | Б1.О.ДЭ.1.14  | Экологическая культура (осень)                                  | Б1.О           | За                          | 72                  | 4            | 2   |     | 2  | 2  |    |    | 62   | 4             |                     |                   |       |              |     |     |    |    |      |               |                     |    |        | За                                   | 72             | 4            | 2   |     | 2   | 2  |     |     | 62   | 4    | 2     |                     |        |              |       |
| 32                                                | Б1.О.ДЭ.1.15  | Навыки эффективного трудоустройства (весна)                     | Б1.О           |                             |                     |              |     |     |    |    |    |    |      |               |                     | За                | 72    | 4            | 2   |     | 2  | 2  |      |               | 62                  | 4  |        | За                                   | 72             | 4            | 2   |     | 2   | 2  |     |     | 62   | 4    | 2     |                     |        |              |       |
| 33                                                | Б1.О.ДЭ.1.16  | Навыки эффективного трудоустройства (осень)                     | Б1.О           | За                          | 72                  | 4            | 2   |     | 2  | 2  |    |    | 62   | 4             |                     |                   |       |              |     |     |    |    |      |               |                     |    |        | За                                   | 72             | 4            | 2   |     | 2   | 2  |     |     | 62   | 4    | 2     |                     |        |              |       |
| 34                                                | Б1.О.ДЭ.1.17  | Управление личными финансами (весна)                            | Б1.О           |                             |                     |              |     |     |    |    |    |    |      |               |                     |                   |       |              |     |     |    |    |      |               |                     |    |        |                                      |                |              |     |     |     |    |     |     |      |      |       |                     |        |              |       |





| №                                                 | Индекс        | Наименование                                                                | Блок/<br>часть | Зимняя сессия               |                     |              |     |     |    |    |    |    |     |              |      | Летняя сессия               |                     |              |     |     |    |    |     |    |     |              |                 | Итого за курс                                 |                     |              |      |     |    |    |     |     |      |              |       |                     |      | Каф. | Курсы |        |        |  |  |
|---------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------|---------------------|--------------|-----|-----|----|----|----|----|-----|--------------|------|-----------------------------|---------------------|--------------|-----|-----|----|----|-----|----|-----|--------------|-----------------|-----------------------------------------------|---------------------|--------------|------|-----|----|----|-----|-----|------|--------------|-------|---------------------|------|------|-------|--------|--------|--|--|
|                                                   |               |                                                                             |                | Контроль                    | Академических часов |              |     |     |    |    |    |    |     |              | Дней | Контроль                    | Академических часов |              |     |     |    |    |     |    |     |              | Дней            | Контроль                                      | Академических часов |              |      |     |    |    |     |     |      |              |       |                     | з.е. |      |       | Неделя |        |  |  |
|                                                   |               |                                                                             |                |                             | Всего               | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | РЭ | ПП | ПО | СР  | Контр<br>оль |      |                             | Всего               | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | РЭ | ПП  | ПО | СР  | Контр<br>оль |                 |                                               | Всего               | Кон<br>такт. | Лек  | Лаб | Пр | РЭ | ПП  | ПО  | СР   | Контр<br>оль | Всего |                     |      |      |       |        |        |  |  |
| ИТОГО (с факультативами)                          |               |                                                                             |                |                             | 864                 |              |     |     |    |    |    |    |     |              |      | 25                          |                     | 1224         |     |     |    |    |     |    |     |              |                 |                                               | 25                  |              | 2088 |     |    |    |     |     |      |              |       |                     |      |      |       | 58     | 39 4/6 |  |  |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)                   |               |                                                                             |                |                             | 864                 |              |     |     |    |    |    |    |     |              |      |                             |                     | 1224         |     |     |    |    |     |    |     |              |                 |                                               |                     |              | 2088 |     |    |    |     |     |      |              |       |                     |      |      |       | 58     |        |  |  |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед) |               |                                                                             |                |                             |                     |              |     |     |    |    |    |    |     |              |      |                             |                     |              |     |     |    |    |     |    |     |              |                 |                                               |                     |              | 52.7 |     |    |    |     |     |      |              |       |                     |      |      |       |        |        |  |  |
| КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)                   |               |                                                                             |                |                             |                     |              |     |     |    |    |    |    |     |              |      |                             |                     |              |     |     |    |    |     |    |     |              |                 |                                               |                     |              | 192  |     |    |    |     |     |      |              |       |                     |      |      |       |        |        |  |  |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ           |               |                                                                             |                |                             | 864                 | 84           | 42  | 42  |    | 38 |    |    | 707 | 35           |      |                             | 1224                | 108          | 40  | 40  |    | 34 | 216 | 28 | 831 | 35           |                 |                                               | 2088                | 192          | 82   | 82  |    | 72 | 216 | 28  | 1538 | 70           | 58    | ТО: 39<br>2/3<br>Э: |      |      |       |        |        |  |  |
| 1                                                 | Б1.О.5        | Модуль направления                                                          | Б1.О           | Эк(2) КР<br>РГР             | 396                 | 36           | 18  | 18  |    | 15 |    |    | 327 | 18           |      |                             |                     |              |     |     |    |    |     |    |     |              | Эк(2) КР<br>РГР | 396                                           | 36                  | 18           | 18   |     | 15 |    |     | 327 | 18   | 11           |       |                     | 234  |      |       |        |        |  |  |
| 2                                                 | Б1.О.5.8      | Теория автоматического управления                                           | Б1.О           | Эк КР                       | 180                 | 16           | 8   | 8   |    | 5  |    |    | 150 | 9            |      |                             |                     |              |     |     |    |    |     |    |     |              | Эк КР           | 180                                           | 16                  | 8            | 8    |     | 5  |    |     | 150 | 9    | 5            |       | 11                  | 34   |      |       |        |        |  |  |
| 3                                                 | Б1.О.5.9      | Алгоритмизация и программирование                                           | Б1.О           | Эк РГР                      | 216                 | 20           | 10  | 10  |    | 10 |    |    | 177 | 9            |      |                             |                     |              |     |     |    |    |     |    |     |              | Эк РГР          | 216                                           | 20                  | 10           | 10   |     | 10 |    |     | 177 | 9    | 6            |       | 11                  | 4    |      |       |        |        |  |  |
| 4                                                 | Б1.В.1        | Профессиональный модуль                                                     | Б1.В           | Эк 3а<br>3аО КР К<br>РГР    | 468                 | 48           | 24  | 24  |    | 23 |    |    | 380 | 17           |      | Эк(3) 3а<br>3аО К(4)<br>РГР | 792                 | 80           | 40  | 40  |    | 34 | 216 | 28 | 643 | 35           |                 | Эк(4)<br>3а(2)<br>3аО(2) КР<br>К(5)<br>РГР(2) | 1260                | 128          | 64   | 64  |    | 57 |     |     | 1023 | 52           |       | 35                  |      | 345  |       |        |        |  |  |
| 5                                                 | Б1.В.1.2      | Электромеханические системы автоматизации                                   | Б1.В           | 3аО К                       | 144                 | 16           | 8   | 8   |    | 8  |    |    | 116 | 4            |      |                             |                     |              |     |     |    |    |     |    |     |              | 3аО К           | 144                                           | 16                  | 8            | 8    |     | 8  |    |     | 116 | 4    | 4            |       | 11                  | 4    |      |       |        |        |  |  |
| 6                                                 | Б1.В.1.3      | Моделирование систем и процессов (МСП)                                      | Б1.В           | Эк КР                       | 216                 | 20           | 10  | 10  |    | 10 |    |    | 177 | 9            |      |                             |                     |              |     |     |    |    |     |    |     |              | Эк КР           | 216                                           | 20                  | 10           | 10   |     | 10 |    |     | 177 | 9    | 6            |       | 11                  | 4    |      |       |        |        |  |  |
| 7                                                 | Б1.В.1.4      | Интегрированные системы проектирования и управления                         | Б1.В           |                             |                     |              |     |     |    |    |    |    |     |              |      | Эк К                        | 180                 | 16           | 8   | 8   |    | 8  |     |    | 147 | 9            |                 | Эк К                                          | 180                 | 16           | 8    | 8   |    | 8  |     |     | 147  | 9            |       | 5                   | 11   | 4    |       |        |        |  |  |
| 8                                                 | Б1.В.1.5      | Адаптивные и оптимальные системы управления                                 | Б1.В           |                             |                     |              |     |     |    |    |    |    |     |              |      | Эк К                        | 180                 | 16           | 8   | 8   |    | 8  |     |    | 147 | 9            |                 | Эк К                                          | 180                 | 16           | 8    | 8   |    | 8  |     |     | 147  | 9            |       | 5                   | 11   | 4    |       |        |        |  |  |
| 9                                                 | Б1.В.1.6      | Микропроцессорные системы автоматизации и управления и их программирование  | Б1.В           | 3а РГР                      | 108                 | 12           | 6   | 6   |    | 5  |    |    | 87  | 4            |      | Эк РГР                      | 180                 | 16           | 8   | 8   |    | 5  |     |    | 150 | 9            |                 | Эк 3а<br>РГР(2)                               | 288                 | 28           | 14   | 14  |    | 10 |     |     | 237  | 13           |       | 8                   | 11   | 4    |       |        |        |  |  |
| 10                                                | Б1.В.1.7      | Проектирование систем автоматизации технологических процессов и производств | Б1.В           |                             |                     |              |     |     |    |    |    |    |     |              |      | 3а К                        | 108                 | 16           | 8   | 8   |    | 5  |     |    | 83  | 4            |                 | 3а К                                          | 108                 | 16           | 8    | 8   |    | 5  |     |     | 83   | 4            |       | 3                   | 11   | 45   |       |        |        |  |  |
| 11                                                | Б1.В.1.ДЭ.1.1 | Диагностика и надёжность автоматизированных систем                          | Б1.В           |                             |                     |              |     |     |    |    |    |    |     |              |      | 3аО К                       | 144                 | 16           | 8   | 8   |    | 8  |     |    | 116 | 4            |                 | 3аО К                                         | 144                 | 16           | 8    | 8   |    | 8  |     |     | 116  | 4            | 4     | 11                  | 4    |      |       |        |        |  |  |
| 12                                                | Б1.В.1.ДЭ.1.2 | Технико-экономическое обоснование автоматизации производства                | Б1.В           |                             |                     |              |     |     |    |    |    |    |     |              |      | 3аО К                       | 144                 | 16           | 8   | 8   |    | 8  |     |    | 116 | 4            |                 | 3аО К                                         | 144                 | 16           | 8    | 8   |    | 8  |     |     | 116  | 4            | 4     | 11                  | 4    |      |       |        |        |  |  |
| 13                                                | Б1.В.2        | Проектный модуль                                                            | Б1.В           |                             |                     |              |     |     |    |    |    |    |     |              |      | 3аО                         | 216                 | 28           |     |     |    |    |     | 28 | 188 |              |                 | 3аО                                           | 216                 | 28           |      |     |    |    | 28  | 188 |      | 6            |       | 34                  |      |      |       |        |        |  |  |
| 14                                                | Б1.В.2.ДЭ.2.1 | Исследовательский трек                                                      | Б1.В           |                             |                     |              |     |     |    |    |    |    |     |              |      | 3аО                         | 216                 | 28           |     |     |    |    |     | 28 | 188 |              |                 | 3аО                                           | 216                 | 28           |      |     |    |    | 28  | 188 |      | 6            | 86    | 4                   |      |      |       |        |        |  |  |
| 15                                                | Б1.В.2.ДЭ.2.2 | Цифровые инструменты                                                        | Б1.В           |                             |                     |              |     |     |    |    |    |    |     |              |      | 3аО                         | 216                 | 28           |     |     |    |    |     | 28 | 188 |              |                 | 3аО                                           | 216                 | 28           |      |     |    |    | 28  | 188 |      | 6            | 86    | 4                   |      |      |       |        |        |  |  |
| 16                                                | Б1.В.2.ДЭ.2.3 | Технологический трек                                                        | Б1.В           |                             |                     |              |     |     |    |    |    |    |     |              |      | 3аО                         | 216                 | 28           |     |     |    |    |     | 28 | 188 |              |                 | 3аО                                           | 216                 | 28           |      |     |    |    | 28  | 188 |      | 6            | 86    | 4                   |      |      |       |        |        |  |  |
| 17                                                | Б1.В.2.ДЭ.2.4 | Инженерный трек                                                             | Б1.В           |                             |                     |              |     |     |    |    |    |    |     |              |      | 3аО                         | 216                 | 28           |     |     |    |    |     | 28 | 188 |              |                 | 3аО                                           | 216                 | 28           |      |     |    |    | 28  | 188 |      | 6            | 86    | 4                   |      |      |       |        |        |  |  |
| 18                                                | Б1.В.2.ДЭ.2.5 | Сервисный трек                                                              | Б1.В           |                             |                     |              |     |     |    |    |    |    |     |              |      | 3аО                         | 216                 | 28           |     |     |    |    |     | 28 | 188 |              |                 | 3аО                                           | 216                 | 28           |      |     |    |    | 28  | 188 |      | 6            | 86    | 4                   |      |      |       |        |        |  |  |
| 19                                                | Б1.В.2.ДЭ.2.6 | Диплом как СтартАп                                                          | Б1.В           |                             |                     |              |     |     |    |    |    |    |     |              |      | 3аО                         | 108                 | 14           |     |     |    |    |     | 14 | 94  |              |                 | 3аО                                           | 108                 | 14           |      |     |    |    | 14  | 94  |      | 3            | 86    | 45                  |      |      |       |        |        |  |  |
| 20                                                | Б2.О.2        | Производственная практика                                                   | Б2.О           |                             |                     |              |     |     |    |    |    |    |     |              |      |                             | 216                 |              |     |     |    |    | 216 |    |     |              |                 |                                               | 216                 |              |      |     |    |    | 216 |     |      | 6            |       | 345                 |      |      |       |        |        |  |  |
| 21                                                | Б2.О.2.2      | Технологическая (проектно-технологическая) практика                         | Б2.О           |                             |                     |              |     |     |    |    |    |    |     |              |      |                             | 216                 |              |     |     |    |    | 216 |    |     |              |                 |                                               | 216                 |              |      |     |    |    | 216 |     |      | 6            |       | 45                  |      |      |       |        |        |  |  |
| 22                                                | Б2.О.2.2.1(п) | Технологическая (проектно-технологическая) практика                         | Б2.О           |                             |                     |              |     |     |    |    |    |    |     |              |      |                             | 216                 |              |     |     |    |    | 216 |    |     |              |                 |                                               | 216                 |              |      |     |    |    | 216 |     |      | 6            | 11    | 4                   |      |      |       |        |        |  |  |
| ПРАКТИКИ                                          |               |                                                                             |                | (План)                      |                     |              |     |     |    |    |    |    |     |              |      |                             |                     |              |     |     |    |    |     |    |     |              |                 |                                               |                     |              |      |     |    |    |     |     |      |              |       |                     |      |      |       |        |        |  |  |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ               |               |                                                                             |                | (План)                      |                     |              |     |     |    |    |    |    |     |              |      |                             |                     |              |     |     |    |    |     |    |     |              |                 |                                               |                     |              |      |     |    |    |     |     |      |              |       |                     |      |      |       |        |        |  |  |
| ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ                    |               |                                                                             |                | Эк(3) 3а 3аО КР(2) К РГР(2) |                     |              |     |     |    |    |    |    |     |              |      | Эк(3) 3а 3аО(2) К(4) РГР    |                     |              |     |     |    |    |     |    |     |              |                 | Эк(6) 3а(2) 3аО(3) КР(2) К(5) РГР(3)          |                     |              |      |     |    |    |     |     |      |              |       |                     |      |      |       |        |        |  |  |
| КАНИКУЛЫ                                          |               |                                                                             |                |                             |                     |              |     |     |    |    |    |    |     |              |      |                             |                     |              |     |     |    |    |     |    |     |              |                 |                                               |                     |              |      |     |    |    |     |     | 9    |              |       |                     |      |      |       |        |        |  |  |

| №                                                 | Индекс        | Наименование                                                                         | Блок/<br>часть | Зимняя сессия |                     |              |     |     |    |    |     |    |     | Летняя сессия |      |          |                     |              |     |     |    |    |     | Итого за курс |     |              |      |          |                     |              |     |     |     |     |    |    |                     | Каф. | Курсы |       |        |              |       |        |
|---------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|---------------------|--------------|-----|-----|----|----|-----|----|-----|---------------|------|----------|---------------------|--------------|-----|-----|----|----|-----|---------------|-----|--------------|------|----------|---------------------|--------------|-----|-----|-----|-----|----|----|---------------------|------|-------|-------|--------|--------------|-------|--------|
|                                                   |               |                                                                                      |                | Контроль      | Академических часов |              |     |     |    |    |     |    |     |               | Дней | Контроль | Академических часов |              |     |     |    |    |     |               |     |              | Дней | Контроль | Академических часов |              |     |     |     |     |    |    |                     |      |       | з.е.  | Неделя |              |       |        |
|                                                   |               |                                                                                      |                |               | Всего               | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | РЭ | ПП  | ПО | СР  | Конт<br>роль  |      |          | Всего               | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | РЭ | ПП  | ПО            | СР  | Конт<br>роль |      |          | Всего               | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр  | РЭ  | ПП | ПО | СР                  |      |       |       |        | Конт<br>роль | Всего | Неделя |
| ИТОГО (с факультативами)                          |               |                                                                                      |                |               | 612                 |              |     |     |    |    |     |    |     |               |      | 25       |                     |              |     |     |    |    |     |               |     |              |      | 25       |                     | 612          |     |     |     |     |    |    |                     |      |       |       | 17     | 19 5/6       |       |        |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)                   |               |                                                                                      |                |               | 612                 |              |     |     |    |    |     |    |     |               |      |          |                     |              |     |     |    |    |     |               |     |              |      |          |                     | 612          |     |     |     |     |    |    |                     |      |       |       | 17     |              |       |        |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед) |               |                                                                                      |                |               |                     |              |     |     |    |    |     |    |     |               |      |          |                     |              |     |     |    |    |     |               |     |              |      |          |                     | 15.3         |     |     |     |     |    |    |                     |      |       |       |        |              |       |        |
| КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)                   |               |                                                                                      |                |               |                     |              |     |     |    |    |     |    |     |               |      |          |                     |              |     |     |    |    |     |               |     |              |      |          |                     | 20           |     |     |     |     |    |    |                     |      |       |       |        |              |       |        |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)                               |               |                                                                                      |                |               | 180                 | 20           | 10  | 10  |    | 5  |     |    | 146 | 9             |      |          |                     |              |     |     |    |    |     |               |     | 180          | 20   | 10       | 10                  |              | 5   |     |     | 146 | 9  | 5  | ТО: 11<br>5/6<br>Э: |      |       |       |        |              |       |        |
| 1                                                 | Б1.В.1        | Профессиональный модуль                                                              | Б1.В           | Эк КП         | 180                 | 20           | 10  | 10  |    | 5  |     |    | 146 | 9             |      |          |                     |              |     |     |    |    |     | Эк КП         | 180 | 20           | 10   | 10       |                     | 5            |     |     | 146 | 9   | 5  | 11 |                     | 345  |       |       |        |              |       |        |
| 2                                                 | Б1.В.1.7      | Проектирование систем автоматизации технологических процессов и производств          | Б1.В           | Эк КП         | 180                 | 20           | 10  | 10  |    | 5  |     |    | 146 | 9             |      |          |                     |              |     |     |    |    |     | Эк КП         | 180 | 20           | 10   | 10       |                     | 5            |     |     | 146 | 9   | 5  |    |                     | 45   |       |       |        |              |       |        |
| 3                                                 | Б1.В.2        | Проектный модуль                                                                     | Б1.В           |               |                     |              |     |     |    |    |     |    |     |               |      |          |                     |              |     |     |    |    |     |               |     |              |      |          |                     |              |     |     |     |     | 34 |    |                     |      |       |       |        |              |       |        |
| 4                                                 | Б1.В.2.ДЭ.2.6 | Диплом как СтартАп                                                                   | Б1.В           | ЗаО           | 108                 | 14           |     |     |    |    |     | 14 | 94  |               |      |          |                     |              |     |     |    |    |     | ЗаО           | 108 | 14           |      |          |                     |              |     | 14  | 94  |     | 3  | 86 | 45                  |      |       |       |        |              |       |        |
| ПРАКТИКИ                                          |               |                                                                                      | (План)         |               | 216                 |              |     |     |    |    | 216 |    |     |               |      |          |                     |              |     |     |    |    |     | 216           |     |              |      |          |                     | 216          |     |     |     | 6   | 4  |    |                     |      |       |       |        |              |       |        |
|                                                   | Б2.О.2.2.2(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика                                  |                | ЗаО           | 216                 |              |     |     |    |    | 216 |    |     |               |      |          |                     |              |     |     |    |    | ЗаО | 216           |     |              |      |          |                     | 216          |     |     |     | 6   | 4  | 11 | 5                   |      |       |       |        |              |       |        |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ                |               |                                                                                      | (План)         |               | 216                 |              |     |     |    |    |     |    | 216 |               |      |          |                     |              |     |     |    |    |     | 216           |     |              |      |          |                     |              |     |     | 216 | 6   | 4  |    |                     |      |       |       |        |              |       |        |
|                                                   | Б3.1          | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы |                |               | 216                 |              |     |     |    |    |     |    | 216 |               |      |          |                     |              |     |     |    |    |     | 216           |     |              |      |          |                     |              |     | 216 | 6   | 4   | 11 | 5  |                     |      |       |       |        |              |       |        |
| ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ                    |               |                                                                                      |                | Эк ЗаО КП     |                     |              |     |     |    |    |     |    |     |               |      |          |                     |              |     |     |    |    |     | Эк ЗаО КП     |     |              |      |          |                     |              |     |     |     |     |    |    |                     |      |       |       |        |              |       |        |
| КАНИКУЛЫ                                          |               |                                                                                      |                |               |                     |              |     |     |    |    |     |    |     |               |      |          |                     |              |     |     |    |    |     |               |     |              |      |          |                     |              |     |     |     |     |    |    |                     |      |       | 3 1/6 |        |              |       |        |