

**Минобрнауки России**  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Воронежский государственный университет инженерных технологий»

**УТВЕРЖДАЮ**

## **РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

*План одобрен ученым советом Университета  
Протокол № 10 от 30.05.2024 г.*

*И.о. ректора \_\_\_\_\_ Репников Н.И.*

*« 30 » \_\_\_\_\_ мая \_\_\_\_\_ 20 24 г.*

**19.03.04**

подготовки бакалавров

Направление 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания

Технологии и организация производства продукции индустрии питания и ресторанного бизнеса

*Квалификация: бакалавр  
Форма обучения: очная  
Срок обучения: 4 года*

*Год начала подготовки (по учебному плану) 2022  
Образовательный стандарт № 1047 от 17.08.2020*

План Учебный план бакалавриата '19.03.04\_2022++(ЭТ-21).plx', код направления 19.03.04, год начала подготовки 2022

|                                                          | -                                                                                                     | Формы пром. атт. |                |             |    |     | з.е.       | -    | Итого акад.часов |            |          |            |         | Курс 1    |      |       |     |     |     |       |     |        |           |      |       |     |     |     |       |     |        |           |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|-------------|----|-----|------------|------|------------------|------------|----------|------------|---------|-----------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-----|--------|-----------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-----|--------|-----------|
|                                                          |                                                                                                       |                  |                |             |    |     |            |      |                  |            |          |            |         | Семестр 1 |      |       |     |     |     |       |     |        | Семестр 2 |      |       |     |     |     |       |     |        |           |
| Считать в плане                                          | Наименование                                                                                          | Экза мен         | Зачет          | Зачет с оц. | КП | КР  | Экспертное | Факт | Часов в з.е.     | Экспертное | По плану | Конт. раб. | СР      | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр  | КРо   | ифР | СР     | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр  | КРо   | ифР | СР     | Конт роль |
| Блок 1.Дисциплины (модули)                               |                                                                                                       |                  |                |             |    |     | 203        | 203  |                  | 7636       | 7636     | 3515.35    | 3309.45 | 811.2     | 26   | 978   | 158 | 60  | 232 | 15.1  |     | 411.5  | 101.4     | 29   | 1098  | 231 | 162 | 159 | 18.95 |     | 425.65 | 101.4     |
| Обязательная часть                                       |                                                                                                       |                  |                |             |    |     | 117        | 117  |                  | 4212       | 4212     | 1982.9     | 1789.7  | 439.4     | 22   | 792   | 143 | 30  | 202 | 12.15 |     | 337.25 | 67.6      | 24   | 864   | 195 | 108 | 123 | 16.95 |     | 319.65 | 101.4     |
| +                                                        | Модуль "Обязательный"                                                                                 | 2346             | 12             |             |    |     | 21         | 21   |                  | 756        | 756      | 347.7      | 273.1   | 135.2     | 3    | 108   |     |     | 60  | 0.1   |     | 47.9   |           | 6    | 216   | 18  |     | 90  | 3.2   |     | 71     | 33.8      |
| +                                                        | История (история России, всеобщая история)                                                            | 2                |                |             |    |     | 4          | 4    | 36               | 144        | 144      | 57.1       | 53.1    | 33.8      |      |       |     |     |     |       |     |        |           | 4    | 144   | 18  |     | 36  | 3.1   |     | 53.1   | 33.8      |
| +                                                        | Иностранный язык                                                                                      | 3                | 12             |             |    |     | 9          | 9    | 36               | 324        | 324      | 176.4      | 113.8   | 33.8      | 3    | 108   |     |     | 60  | 0.1   |     | 47.9   |           | 2    | 72    |     |     | 54  | 0.1   |     | 17.9   |           |
| +                                                        | Философия                                                                                             | 4                |                |             |    |     | 4          | 4    | 36               | 144        | 144      | 57.1       | 53.1    | 33.8      |      |       |     |     |     |       |     |        |           |      |       |     |     |     |       |     |        |           |
| +                                                        | Безопасность жизнедеятельности                                                                        | 6                |                |             |    |     | 4          | 4    | 36               | 144        | 144      | 57.1       | 53.1    | 33.8      |      |       |     |     |     |       |     |        |           |      |       |     |     |     |       |     |        |           |
| +                                                        | Модуль "Физическая культура и спорт"                                                                  |                  | 1              |             |    |     | 2          | 2    |                  | 72         | 72       | 30.5       | 41.5    |           | 2    | 72    | 8   |     | 22  | 0.5   |     | 41.5   |           |      |       |     |     |     |       |     |        |           |
| +                                                        | Физическая культура                                                                                   |                  | 1              |             |    |     | 2          | 2    | 36               | 72         | 72       | 30.5       | 41.5    |           | 2    | 72    | 8   |     | 22  | 0.5   |     | 41.5   |           |      |       |     |     |     |       |     |        |           |
| +                                                        | Модуль "Развитие личности"                                                                            | 12345            |                |             |    |     | 10         | 10   |                  | 360        | 360      | 154.25     | 205.75  |           | 2    | 72    | 15  |     | 15  | 0.85  |     | 41.15  |           | 2    | 72    | 15  |     | 15  | 0.85  |     | 41.15  |           |
| +                                                        | Основы формирования личности (Социология, Культурология, Психология, Правоведение)                    |                  | 12             |             |    |     | 4          | 4    | 36               | 144        | 144      | 61.7       | 82.3    |           | 2    | 72    | 15  |     | 15  | 0.85  |     | 41.15  |           | 2    | 72    | 15  |     | 15  | 0.85  |     | 41.15  |           |
| +                                                        | Основы проектного обучения                                                                            |                  | 34             |             |    |     | 4          | 4    | 36               | 144        | 144      | 61.7       | 82.3    |           |      |       |     |     |     |       |     |        |           |      |       |     |     |     |       |     |        |           |
| +                                                        | Финансовая культура и безопасность                                                                    |                  | 5              |             |    |     | 2          | 2    | 36               | 72         | 72       | 30.85      | 41.15   |           |      |       |     |     |     |       |     |        |           |      |       |     |     |     |       |     |        |           |
| +                                                        | Модуль "Общеобразовательный"                                                                          | 12235            | 11122<br>34456 |             |    |     | 44         | 44   |                  | 1584       | 1584     | 775.65     | 639.35  | 169       | 12   | 432   | 90  | 15  | 105 | 7     |     | 181.2  | 33.8      | 12   | 432   | 126 | 54  | 18  | 10.9  |     | 155.5  | 67.6      |
| +                                                        | Компьютерная и инженерная графика                                                                     |                  | 1              |             |    |     | 3          | 3    | 36               | 108        | 108      | 45.1       | 62.9    |           | 3    | 108   |     |     | 45  | 0.1   |     | 62.9   |           |      |       |     |     |     |       |     |        |           |
| +                                                        | Математика                                                                                            | 12               |                |             |    |     | 8          | 8    | 36               | 288        | 288      | 136.7      | 83.7    | 67.6      | 4    | 144   | 30  |     | 45  | 3.7   |     | 31.5   | 33.8      | 4    | 144   | 36  |     | 18  | 4     |     | 52.2   | 33.8      |
| +                                                        | Информатика                                                                                           | 2                |                |             |    |     | 4          | 4    | 36               | 144        | 144      | 58         | 52.2    | 33.8      |      |       |     |     |     |       |     |        |           | 4    | 144   | 36  | 18  |     | 4     |     | 52.2   | 33.8      |
| +                                                        | Экология                                                                                              |                  | 1              |             |    |     | 2          | 2    | 36               | 72         | 72       | 46.6       | 25.4    |           | 2    | 72    | 30  | 15  |     | 1.6   |     | 25.4   |           |      |       |     |     |     |       |     |        |           |
| +                                                        | Физика                                                                                                | 3                | 12             |             |    |     | 8          | 8    | 36               | 288        | 288      | 131.55     | 122.65  | 33.8      | 3    | 108   | 30  |     | 15  | 1.6   |     | 61.4   |           | 2    | 72    | 18  | 18  |     | 1     |     | 35     |           |
| +                                                        | Метрология и стандартизация                                                                           |                  | 2              |             |    |     | 2          | 2    | 36               | 72         | 72       | 55.9       | 16.1    |           |      |       |     |     |     |       |     |        |           | 2    | 72    | 36  | 18  |     | 1.9   |     | 16.1   |           |
| +                                                        | Биохимия                                                                                              |                  | 3              |             |    |     | 3          | 3    | 36               | 108        | 108      | 30.85      | 77.15   |           |      |       |     |     |     |       |     |        |           |      |       |     |     |     |       |     |        |           |
| +                                                        | Пищевая микробиология                                                                                 |                  | 4              |             |    |     | 2          | 2    | 36               | 72         | 72       | 55.9       | 16.1    |           |      |       |     |     |     |       |     |        |           |      |       |     |     |     |       |     |        |           |
| +                                                        | Физиология, санитария, гигиена питания                                                                |                  | 5              |             |    |     | 3          | 3    | 36               | 108        | 108      | 77.35      | 30.65   |           |      |       |     |     |     |       |     |        |           |      |       |     |     |     |       |     |        |           |
| +                                                        | Процессы и аппараты                                                                                   | 5                | 4              |             |    |     | 7          | 7    | 36               | 252        | 252      | 100.7      | 117.5   | 33.8      |      |       |     |     |     |       |     |        |           |      |       |     |     |     |       |     |        |           |
| +                                                        | Основы экономики                                                                                      |                  | 6              |             |    |     | 2          | 2    | 36               | 72         | 72       | 37         | 35      |           |      |       |     |     |     |       |     |        |           |      |       |     |     |     |       |     |        |           |
| +                                                        | Модуль "Химия"                                                                                        | 13               | 2234           |             |    |     | 14         | 14   |                  | 504        | 504      | 273        | 163.4   | 67.6      | 3    | 108   | 30  | 15  |     | 3.7   |     | 25.5   | 33.8      | 4    | 144   | 36  | 54  |     | 2     |     | 52     |           |
| +                                                        | Неорганическая химия                                                                                  | 1                | 2              |             |    |     | 5          | 5    | 36               | 180        | 180      | 103.7      | 42.5    | 33.8      | 3    | 108   | 30  | 15  |     | 3.7   |     | 25.5   | 33.8      | 2    | 72    | 18  | 36  |     | 1     |     | 17     |           |
| +                                                        | Аналитическая химия и физико-химические методы анализа                                                |                  | 2              |             |    |     | 2          | 2    | 36               | 72         | 72       | 37         | 35      |           |      |       |     |     |     |       |     |        |           | 2    | 72    | 18  | 18  |     | 1     |     | 35     |           |
| +                                                        | Физическая и коллоидная химия                                                                         |                  | 3              |             |    |     | 2          | 2    | 36               | 72         | 72       | 46.6       | 25.4    |           |      |       |     |     |     |       |     |        |           |      |       |     |     |     |       |     |        |           |
| +                                                        | Органическая химия                                                                                    | 3                | 4              |             |    |     | 5          | 5    | 36               | 180        | 180      | 85.7       | 60.5    | 33.8      |      |       |     |     |     |       |     |        |           |      |       |     |     |     |       |     |        |           |
| +                                                        | Модуль "Механика"                                                                                     | 4                | 3              |             |    |     | 6          | 6    |                  | 216        | 216      | 87.95      | 94.25   | 33.8      |      |       |     |     |     |       |     |        |           |      |       |     |     |     |       |     |        |           |
| +                                                        | Теоретическая механика                                                                                |                  | 3              |             |    |     | 2          | 2    | 36               | 72         | 72       | 30.85      | 41.15   |           |      |       |     |     |     |       |     |        |           |      |       |     |     |     |       |     |        |           |
| +                                                        | Прикладная механика                                                                                   | 4                |                |             |    |     | 4          | 4    | 36               | 144        | 144      | 57.1       | 53.1    | 33.8      |      |       |     |     |     |       |     |        |           |      |       |     |     |     |       |     |        |           |
| +                                                        | Модуль "Общепрофессиональный"                                                                         | 6                | 3445           |             |    | 6   | 20         | 20   |                  | 720        | 720      | 313.85     | 372.35  | 33.8      |      |       |     |     |     |       |     |        |           |      |       |     |     |     |       |     |        |           |
| +                                                        | Товароведение продовольственных товаров                                                               |                  | 4              |             |    |     | 5          | 5    | 36               | 180        | 180      | 73.9       | 106.1   |           |      |       |     |     |     |       |     |        |           |      |       |     |     |     |       |     |        |           |
| +                                                        | Оборудование предприятий индустрии питания и ресторанного бизнеса                                     | 6                | 5              |             |    | 6   | 7          | 7    | 36               | 252        | 252      | 120.2      | 98      | 33.8      |      |       |     |     |     |       |     |        |           |      |       |     |     |     |       |     |        |           |
| +                                                        | Технология продуктов общественного питания массового изготовления (рабочая профессия)                 |                  | 34             |             |    |     | 8          | 8    | 36               | 288        | 288      | 119.75     | 168.25  |           |      |       |     |     |     |       |     |        |           |      |       |     |     |     |       |     |        |           |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений |                                                                                                       |                  |                |             |    |     | 86         | 86   |                  | 3424       | 3424     | 1532.45    | 1519.75 | 371.8     | 4    | 186   | 15  | 30  | 30  | 2.95  |     | 74.25  | 33.8      | 5    | 234   | 36  | 54  | 36  | 2     |     | 106    |           |
| +                                                        | Модуль "Введение в технологию отрасли"                                                                | 14               | 2              |             |    |     | 10         | 10   |                  | 360        | 360      | 142.05     | 150.35  | 67.6      | 4    | 144   | 15  | 30  |     | 2.95  |     | 62.25  | 33.8      | 3    | 108   | 18  | 36  |     | 1     |     | 53     |           |
| +                                                        | Введение в технологию продукции и организацию общественного питания                                   | 1                | 2              |             |    |     | 7          | 7    | 36               | 252        | 252      | 102.95     | 115.25  | 33.8      | 4    | 144   | 15  | 30  |     | 2.95  |     | 62.25  | 33.8      | 3    | 108   | 18  | 36  |     | 1     |     | 53     |           |
| +                                                        | Индустриальные технологии на предприятиях общественного питания                                       | 4                |                |             |    |     | 3          | 3    | 36               | 108        | 108      | 39.1       | 35.1    | 33.8      |      |       |     |     |     |       |     |        |           |      |       |     |     |     |       |     |        |           |
| +                                                        | Модуль "Профессиональный"                                                                             | 55677<br>88      | 23678<br>8     |             | 6  | 578 | 52         | 52   |                  | 1872       | 1872     | 787.2      | 848.2   | 236.6     |      |       |     |     |     |       |     |        |           | 2    | 72    | 18  | 18  |     | 1     |     | 35     |           |
| +                                                        | Автоматизированные системы управления технологическими процессами                                     |                  | 2              |             |    |     | 2          | 2    | 36               | 72         | 72       | 37         | 35      |           |      |       |     |     |     |       |     |        |           | 2    | 72    | 18  | 18  |     | 1     |     | 35     |           |
| +                                                        | Информационные системы и технологии управления технологическими процессами                            |                  | 3              |             |    |     | 3          | 3    | 36               | 108        | 108      | 46.6       | 61.4    |           |      |       |     |     |     |       |     |        |           |      |       |     |     |     |       |     |        |           |
| +                                                        | Технология производства продукции индустрии питания и ресторанного бизнеса                            | 57               | 6              |             |    | 5   | 15         | 15   | 36               | 540        | 540      | 232.8      | 239.6   | 67.6      |      |       |     |     |     |       |     |        |           |      |       |     |     |     |       |     |        |           |
| +                                                        | Организация и проектирование предприятий индустрии питания и ресторанного бизнеса                     | 56               |                |             | 6  |     | 11         | 11   | 36               | 396        | 396      | 159.7      | 168.7   | 67.6      |      |       |     |     |     |       |     |        |           |      |       |     |     |     |       |     |        |           |
| +                                                        | Технология, организация и менеджмент сервиса на предприятиях индустрии питания и ресторанного бизнеса |                  | 7              |             |    |     | 5          | 5    | 36               | 180        | 180      | 76.6       | 103.4   |           |      |       |     |     |     |       |     |        |           |      |       |     |     |     |       |     |        |           |
| +                                                        | Пищевые и биологически активные добавки                                                               | 8                |                |             |    | 8   | 4          | 4    | 36               | 144        | 144      | 52.5       | 57.7    | 33.8      |      |       |     |     |     |       |     |        |           |      |       |     |     |     |       |     |        |           |
| +                                                        | Экономика и управление производством                                                                  | 7                |                |             |    | 7   | 4          | 4    | 36               | 144        | 144      | 65.2       | 45      | 33.8      |      |       |     |     |     |       |     |        |           |      |       |     |     |     |       |     |        |           |
| +                                                        | Технология изготовления специализированной и персонифицированной продукции индустрии питания          |                  | 8              |             |    |     | 2          | 2    | 36               | 72         | 72       | 32.9       | 39.1    |           |      |       |     |     |     |       |     |        |           |      |       |     |     |     |       |     |        |           |

План Учебный план бакалавриата '19.03.04\_2022++(ЭТ-21).plx', код направления 19.03.04, год начала подготовки 2022

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '19.03.04\_2022++(ЭТ-21).plx', код направления 19.03.04, год начала подготовки 2022

| Курс 4    |       |     |     |    |      |     |       |           |           |       |     |     |    |      |     |       |           | Закрепленная |
|-----------|-------|-----|-----|----|------|-----|-------|-----------|-----------|-------|-----|-----|----|------|-----|-------|-----------|--------------|
| Семестр 7 |       |     |     |    |      |     |       |           | Семестр 8 |       |     |     |    |      |     |       |           |              |
| з.е.      | Итого | Лек | Лаб | Пр | КРо  | ифР | СР    | Конт роль | з.е.      | Итого | Лек | Лаб | Пр | КРо  | ифР | СР    | Конт роль | Код          |
| 24        | 904   | 150 | 195 | 60 | 15.9 |     | 381.7 | 101.4     | 15        | 540   | 80  | 112 |    | 12.3 |     | 234.3 | 101.4     |              |
|           |       |     |     |    |      |     |       |           |           |       |     |     |    |      |     |       |           |              |
|           |       |     |     |    |      |     |       |           |           |       |     |     |    |      |     |       |           | 15           |
|           |       |     |     |    |      |     |       |           |           |       |     |     |    |      |     |       |           | 26           |
|           |       |     |     |    |      |     |       |           |           |       |     |     |    |      |     |       |           | 15           |
|           |       |     |     |    |      |     |       |           |           |       |     |     |    |      |     |       |           | 28           |
|           |       |     |     |    |      |     |       |           |           |       |     |     |    |      |     |       |           |              |
|           |       |     |     |    |      |     |       |           |           |       |     |     |    |      |     |       |           | 33           |
|           |       |     |     |    |      |     |       |           |           |       |     |     |    |      |     |       |           |              |
|           |       |     |     |    |      |     |       |           |           |       |     |     |    |      |     |       |           | 15           |
|           |       |     |     |    |      |     |       |           |           |       |     |     |    |      |     |       |           | 25           |
|           |       |     |     |    |      |     |       |           |           |       |     |     |    |      |     |       |           | 7            |
|           |       |     |     |    |      |     |       |           |           |       |     |     |    |      |     |       |           |              |
|           |       |     |     |    |      |     |       |           |           |       |     |     |    |      |     |       |           | 28           |
|           |       |     |     |    |      |     |       |           |           |       |     |     |    |      |     |       |           | 3            |
|           |       |     |     |    |      |     |       |           |           |       |     |     |    |      |     |       |           | 5            |
|           |       |     |     |    |      |     |       |           |           |       |     |     |    |      |     |       |           | 28           |
|           |       |     |     |    |      |     |       |           |           |       |     |     |    |      |     |       |           | 10           |
|           |       |     |     |    |      |     |       |           |           |       |     |     |    |      |     |       |           | 16           |
|           |       |     |     |    |      |     |       |           |           |       |     |     |    |      |     |       |           | 27           |
|           |       |     |     |    |      |     |       |           |           |       |     |     |    |      |     |       |           | 27           |
|           |       |     |     |    |      |     |       |           |           |       |     |     |    |      |     |       |           | 27           |
|           |       |     |     |    |      |     |       |           |           |       |     |     |    |      |     |       |           | 23           |
|           |       |     |     |    |      |     |       |           |           |       |     |     |    |      |     |       |           | 7            |
|           |       |     |     |    |      |     |       |           |           |       |     |     |    |      |     |       |           |              |
|           |       |     |     |    |      |     |       |           |           |       |     |     |    |      |     |       |           | 4            |
|           |       |     |     |    |      |     |       |           |           |       |     |     |    |      |     |       |           | 13           |
|           |       |     |     |    |      |     |       |           |           |       |     |     |    |      |     |       |           | 13           |
|           |       |     |     |    |      |     |       |           |           |       |     |     |    |      |     |       |           | 14           |
|           |       |     |     |    |      |     |       |           |           |       |     |     |    |      |     |       |           |              |
|           |       |     |     |    |      |     |       |           |           |       |     |     |    |      |     |       |           | 12           |
|           |       |     |     |    |      |     |       |           |           |       |     |     |    |      |     |       |           | 12           |
|           |       |     |     |    |      |     |       |           |           |       |     |     |    |      |     |       |           | 34           |
|           |       |     |     |    |      |     |       |           |           |       |     |     |    |      |     |       |           | 21           |
|           |       |     |     |    |      |     |       |           |           |       |     |     |    |      |     |       |           | 34           |
| 24        | 904   | 150 | 195 | 60 | 15.9 |     | 381.7 | 101.4     | 15        | 540   | 80  | 112 |    | 12.3 |     | 234.3 | 101.4     |              |
|           |       |     |     |    |      |     |       |           |           |       |     |     |    |      |     |       |           |              |
|           |       |     |     |    |      |     |       |           |           |       |     |     |    |      |     |       |           | 34           |
|           |       |     |     |    |      |     |       |           |           |       |     |     |    |      |     |       |           | 34           |
| 14        | 504   | 90  | 105 | 30 | 10.5 |     | 200.9 | 67.6      | 12        | 432   | 64  | 96  |    | 9.3  |     | 195.1 | 67.6      |              |
|           |       |     |     |    |      |     |       |           |           |       |     |     |    |      |     |       |           | 19           |
|           |       |     |     |    |      |     |       |           |           |       |     |     |    |      |     |       |           | 5            |
| 5         | 180   | 30  | 60  |    | 3.7  |     | 52.5  | 33.8      |           |       |     |     |    |      |     |       |           | 34           |
|           |       |     |     |    |      |     |       |           |           |       |     |     |    |      |     |       |           | 34           |
| 5         | 180   | 30  | 45  |    | 1.6  |     | 103.4 |           |           |       |     |     |    |      |     |       |           | 34           |
|           |       |     |     |    |      |     |       |           | 4         | 144   | 16  | 32  |    | 4.5  |     | 57.7  | 33.8      | 34           |
| 4         | 144   | 30  |     | 30 | 5.2  |     | 45    | 33.8      |           |       |     |     |    |      |     |       |           | 6            |
|           |       |     |     |    |      |     |       |           | 2         | 72    | 16  | 16  |    | 0.9  |     | 39.1  |           | 34           |

|                 | -                                                                                                    | Формы пром. атт. |                |             |    |    | з.е.           |           | -            | Итого акад.часов |            |               |               |             |           | Курс 1 |     |           |    |     |     |           |           |           |       |     |           |    |     |           |    |           |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|-------------|----|----|----------------|-----------|--------------|------------------|------------|---------------|---------------|-------------|-----------|--------|-----|-----------|----|-----|-----|-----------|-----------|-----------|-------|-----|-----------|----|-----|-----------|----|-----------|
| Считать в плане | Наименование                                                                                         | Экзам<br>мен     | Зачет          | Зачет с оц. | КП | КР | Экспер<br>тное | Факт      | Часов в з.е. | Экспер<br>тное   | По плану   | Конт.<br>раб. | СР            | Конт роль   | з.е.      | Итого  | Лек | Лаб       | Пр | КРо | иФР | СР        | Конт роль | з.е.      | Итого | Лек | Лаб       | Пр | КРо | иФР       | СР | Конт роль |
| +               | Учебно-исследовательская работа студентов                                                            |                  | 8              |             |    |    | 2              | 2         | 36           | 72               | 72         | 32.9          | 39.1          |             |           |        |     |           |    |     |     |           |           |           |       |     |           |    |     |           |    |           |
| +               | Основы диетологии и нутрициологии                                                                    | 8                |                |             |    |    | 4              | 4         | 36           | 144              | 144        | 51            | 59.2          | 33.8        |           |        |     |           |    |     |     |           |           |           |       |     |           |    |     |           |    |           |
| +               | <b>Модуль "Качество и безопасность"</b>                                                              | <b>8</b>         | <b>667</b>     |             |    |    | <b>13</b>      | <b>13</b> |              | <b>468</b>       | <b>468</b> | <b>191.75</b> | <b>242.45</b> | <b>33.8</b> |           |        |     |           |    |     |     |           |           |           |       |     |           |    |     |           |    |           |
| +               | Безопасность продовольственного сырья и продуктов питания                                            |                  | 6              |             |    |    | 4              | 4         | 36           | 144              | 144        | 73.9          | 70.1          |             |           |        |     |           |    |     |     |           |           |           |       |     |           |    |     |           |    |           |
| +               | Контроль качества сырья и готовой продукции на предприятиях индустрии питания и ресторанного бизнеса |                  | 67             |             |    |    | 6              | 6         | 36           | 216              | 216        | 82.85         | 133.15        |             |           |        |     |           |    |     |     |           |           |           |       |     |           |    |     |           |    |           |
| +               | Система управления безопасностью пищевого производства на основе принципов HACCP                     | 8                |                |             |    |    | 3              | 3         | 36           | 108              | 108        | 35            | 39.2          | 33.8        |           |        |     |           |    |     |     |           |           |           |       |     |           |    |     |           |    |           |
| +               | <b>Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту</b>                                |                  | <b>1234567</b> |             |    |    |                |           |              | <b>328</b>       | <b>328</b> | <b>228</b>    | <b>100</b>    |             | <b>42</b> |        |     | <b>30</b> |    |     |     | <b>12</b> |           | <b>54</b> |       |     | <b>36</b> |    |     | <b>18</b> |    |           |
| -               | Гимнастика                                                                                           |                  | 1234567        |             |    |    |                |           |              | 328              | 328        | 228           | 100           |             | 42        |        |     | 30        |    |     |     | 12        |           | 54        |       |     | 36        |    |     | 18        |    |           |
| -               | Легкая атлетика                                                                                      |                  | 1234567        |             |    |    |                |           |              | 328              | 328        | 228           | 100           |             | 42        |        |     | 30        |    |     |     | 12        |           | 54        |       |     | 36        |    |     | 18        |    |           |
| -               | Силовая подготовка (гиревой спорт, армспорт)                                                         |                  | 1234567        |             |    |    |                |           |              | 328              | 328        | 228           | 100           |             | 42        |        |     | 30        |    |     |     | 12        |           | 54        |       |     | 36        |    |     | 18        |    |           |
| -               | Борьба                                                                                               |                  | 1234567        |             |    |    |                |           |              | 328              | 328        | 228           | 100           |             | 42        |        |     | 30        |    |     |     | 12        |           | 54        |       |     | 36        |    |     | 18        |    |           |
| -               | Баскетбол                                                                                            |                  | 1234567        |             |    |    |                |           |              | 328              | 328        | 228           | 100           |             | 42        |        |     | 30        |    |     |     | 12        |           | 54        |       |     | 36        |    |     | 18        |    |           |
| -               | Волейбол                                                                                             |                  | 1234567        |             |    |    |                |           |              | 328              | 328        | 228           | 100           |             | 42        |        |     | 30        |    |     |     | 12        |           | 54        |       |     | 36        |    |     | 18        |    |           |
| -               | Футбол (футзал)                                                                                      |                  | 1234567        |             |    |    |                |           |              | 328              | 328        | 228           | 100           |             | 42        |        |     | 30        |    |     |     | 12        |           | 54        |       |     | 36        |    |     | 18        |    |           |
| -               | Спортивное ориентирование                                                                            |                  | 1234567        |             |    |    |                |           |              | 328              | 328        | 228           | 100           |             | 42        |        |     | 30        |    |     |     | 12        |           | 54        |       |     | 36        |    |     | 18        |    |           |
| +               | Общая физическая подготовка                                                                          |                  | 1234567        |             |    |    |                |           |              | 328              | 328        | 228           | 100           |             | 42        |        |     | 30        |    |     |     | 12        |           | 54        |       |     | 36        |    |     | 18        |    |           |
| +               | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>                                                                | <b>7</b>         |                |             |    |    | <b>5</b>       | <b>5</b>  |              | <b>180</b>       | <b>180</b> | <b>63.7</b>   | <b>82.5</b>   | <b>33.8</b> |           |        |     |           |    |     |     |           |           |           |       |     |           |    |     |           |    |           |
| +               | Организация и технология обслуживания в баре                                                         | 7                |                |             |    |    | 5              | 5         | 36           | 180              | 180        | 63.7          | 82.5          | 33.8        |           |        |     |           |    |     |     |           |           |           |       |     |           |    |     |           |    |           |
| -               | Технология банкетных блюд                                                                            | 7                |                |             |    |    |                |           |              |                  |            |               |               |             |           |        |     |           |    |     |     |           |           |           |       |     |           |    |     |           |    |           |

План Учебный план бакалавриата '19.03.04\_2022++(ЭТ-21).plx', код направления 19.03.04, год начала подготовки 2022

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '19.03.04\_2022++(ЭТ-21).plx', код направления 19.03.04, год начала подготовки 2022

[illegible]

|                            |   |                                                                                                       |               |                        |       |                                           |                |                |               |                |                |               |                     |
|----------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|-------|-------------------------------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------------|
| -                          | - | -                                                                                                     | -             | Общий объем в семестре |       | Объем практической подготовки (акад. час) |                |                |               |                |                |               |                     |
| Считать в плане            |   | Наименование                                                                                          | Семестр/ Курс | з.е.                   | Часов | Итого                                     | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр пр. подгот | КРо пр. подгот | ифР пр. подгот | СР пр. подгот | Контроль пр. подгот |
| Блок 1.Дисциплины (модули) |   |                                                                                                       |               |                        |       |                                           |                |                |               |                |                |               |                     |
| +                          |   | Метрология и стандартизация                                                                           | 2             | 2                      | 72    | 18                                        |                | 18             |               |                |                |               |                     |
| +                          |   | Физиология, санитария, гигиена питания                                                                | 5             | 3                      | 108   | 30                                        |                | 30             |               |                |                |               |                     |
| +                          |   | Товароведение продовольственных товаров                                                               | 4             | 5                      | 180   | 36                                        |                | 36             |               |                |                |               |                     |
| +                          |   | Оборудование предприятий индустрии питания и ресторанного бизнеса                                     | 5             | 4                      | 144   | 30                                        |                | 30             |               |                |                |               |                     |
|                            |   |                                                                                                       | 6             | 3                      | 108   | 36                                        |                | 36             |               |                |                |               |                     |
| +                          |   | Технология продуктов общественного питания массового изготовления (рабочая профессия)                 | 3             | 3                      | 108   | 30                                        |                | 30             |               |                |                |               |                     |
|                            |   |                                                                                                       | 4             | 5                      | 180   | 36                                        |                | 36             |               |                |                |               |                     |
| +                          |   | Введение в технологию продукции и организацию общественного питания                                   | 1             | 4                      | 144   | 30                                        |                | 30             |               |                |                |               |                     |
|                            |   |                                                                                                       | 2             | 3                      | 108   | 36                                        |                | 36             |               |                |                |               |                     |
| +                          |   | Индустриальные технологии на предприятиях общественного питания                                       | 4             | 3                      | 108   | 18                                        |                | 18             |               |                |                |               |                     |
| +                          |   | Автоматизированные системы управления технологическими процессами                                     | 2             | 2                      | 72    | 18                                        |                | 18             |               |                |                |               |                     |
| +                          |   | Информационные системы и технологии управления технологическими процессами                            | 3             | 3                      | 108   | 15                                        |                |                | 15            |                |                |               |                     |
| +                          |   | Технология производства продукции индустрии питания и ресторанного бизнеса                            | 5             | 6                      | 216   | 30                                        |                | 30             |               |                |                |               |                     |
|                            |   |                                                                                                       | 6             | 4                      | 144   | 36                                        |                | 36             |               |                |                |               |                     |
|                            |   |                                                                                                       | 7             | 5                      | 180   | 60                                        |                | 60             |               |                |                |               |                     |
| +                          |   | Организация и проектирование предприятий индустрии питания и ресторанного бизнеса                     | 5             | 6                      | 216   | 30                                        |                | 30             |               |                |                |               |                     |
|                            |   |                                                                                                       | 6             | 5                      | 180   | 54                                        |                | 54             |               |                |                |               |                     |
| +                          |   | Технология, организация и менеджмент сервиса на предприятиях индустрии питания и ресторанного бизнеса | 7             | 5                      | 180   | 45                                        |                | 45             |               |                |                |               |                     |

| -               | - | -                                                                                                                | -             | Общий объем в семестре |       | Объем практической подготовки (акад. час) |                |                |               |                |                |               |                     |
|-----------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|-------|-------------------------------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------------|
| Считать в плане |   | Наименование                                                                                                     | Семестр/ Курс | з.е.                   | Часов | Итого                                     | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр пр. подгот | КРо пр. подгот | ифР пр. подгот | СР пр. подгот | Контроль пр. подгот |
| +               |   | Пищевые и биологически активные добавки                                                                          | 8             | 4                      | 144   | 32                                        |                | 32             |               |                |                |               |                     |
| +               |   | Экономика и управление производством                                                                             | 7             | 4                      | 144   | 30                                        |                |                | 30            |                |                |               |                     |
| +               |   | Технология изготовления специализированной и персонифицированной продукции индустрии питания                     | 8             | 2                      | 72    | 16                                        |                | 16             |               |                |                |               |                     |
| +               |   | Учебно-исследовательская работа студентов                                                                        | 8             | 2                      | 72    | 16                                        |                | 16             |               |                |                |               |                     |
| +               |   | Основы диетологии и нутрициологии                                                                                | 8             | 4                      | 144   | 32                                        |                | 32             |               |                |                |               |                     |
| +               |   | Безопасность продовольственного сырья и продуктов питания                                                        | 6             | 4                      | 144   | 36                                        |                | 36             |               |                |                |               |                     |
| +               |   | Контроль качества сырья и готовой продукции на предприятиях индустрии питания и ресторанного бизнеса             | 6             | 3                      | 108   | 18                                        |                | 18             |               |                |                |               |                     |
|                 |   |                                                                                                                  | 7             | 3                      | 108   | 30                                        |                | 30             |               |                |                |               |                     |
| +               |   | Система управления безопасностью пищевого производства на основе принципов ХАССП                                 | 8             | 3                      | 108   | 16                                        |                | 16             |               |                |                |               |                     |
| +               |   | Организация и технология обслуживания в баре                                                                     | 7             | 5                      | 180   | 30                                        |                | 30             |               |                |                |               |                     |
| -               |   | Технология банкетных блюд                                                                                        | 7             | 5                      | 180   | 30                                        |                | 30             |               |                |                |               |                     |
| +               |   | Технология десертов                                                                                              | 6             | 4                      | 144   | 36                                        |                | 36             |               |                |                |               |                     |
|                 |   |                                                                                                                  | 7             | 2                      | 72    | 30                                        |                | 30             |               |                |                |               |                     |
| -               |   | Технологии и организация работы бариста-сомелье                                                                  | 6             | 4                      | 144   | 36                                        |                | 36             |               |                |                |               |                     |
|                 |   |                                                                                                                  | 7             | 2                      | 72    | 30                                        |                | 30             |               |                |                |               |                     |
| Блок 2.Практика |   |                                                                                                                  |               |                        |       |                                           |                |                |               |                |                |               |                     |
| +               |   | Учебная практика (ознакомительная практика)                                                                      | 2             | 5                      | 180   | 180                                       |                |                |               |                | 120            | 60            |                     |
| +               |   | Учебная практика (технологическая практика)                                                                      | 4             | 5                      | 180   | 180                                       |                |                |               |                | 120            | 60            |                     |
| +               |   | Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) | 6             | 6                      | 216   | 216                                       |                |                |               |                | 144            | 72            |                     |
| +               |   | Производственная практика (преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа)                  | 8             | 6                      | 216   | 216                                       |                |                |               |                | 144            | 72            |                     |
| +               |   | Производственная практика (организационно-управленческая практика)                                               | 8             | 3                      | 108   | 108                                       |                |                |               |                | 72             | 36            |                     |

|                                            |   |                                                                          |               |                        |       |                                           |                |                |               |                |                |               |                     |
|--------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|-------|-------------------------------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------------|
| -                                          | - | -                                                                        | -             | Общий объем в семестре |       | Объем практической подготовки (акад. час) |                |                |               |                |                |               |                     |
| Считать в плане                            |   | Наименование                                                             | Семестр/ Курс | з.е.                   | Часов | Итого                                     | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр пр. подгот | КРо пр. подгот | ифР пр. подгот | СР пр. подгот | Контроль пр. подгот |
| +                                          |   | Производственная практика (технологическая практика)                     | 8             | 3                      | 108   | <u>108</u>                                |                |                |               | <u>72</u>      | <u>36</u>      |               |                     |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация |   |                                                                          |               |                        |       |                                           |                |                |               |                |                |               |                     |
| +                                          |   | подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | 8             | 9                      | 324   | <u>11.5</u>                               |                |                |               | <u>11.5</u>    |                |               |                     |
| ФТД.Факультативные дисциплины              |   |                                                                          |               |                        |       |                                           |                |                |               |                |                |               |                     |
| +                                          |   | Международный этикет услуг питания                                       | 6             | 2                      | 72    | <u>18</u>                                 |                |                | <u>18</u>     |                |                |               |                     |
| +                                          |   | Технология высокорецептурных изделий                                     | 7             | 2                      | 72    | <u>15</u>                                 |                | <u>15</u>      |               |                |                |               |                     |
|                                            |   | Итого                                                                    |               |                        |       | 1929.5                                    |                | 865            | 45            | 683.5          | 336            |               |                     |