

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 07.10.2026 22:33:26  
Уникальный программный ключ:  
5cf0d6f89e80f49a334f6a4ba58e91f3326b9926

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

\_\_\_\_\_ Баламирзоев Н.Л.

\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

43.02.15

## ПОВАРСКОЕ И КОНДИТЕРСКОЕ ДЕЛО

Кафедра: Технологии пищевых производств, общественного питания и товароведения  
Факультет: среднего профессионального образования

Квалификация: Специалист по поварскому и кондитерскому делу

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования по ОП: 4 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1565 от 09.12.2016

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

\_\_\_\_\_ / Демирова А.Ф./

Начальник УМУ

\_\_\_\_\_ / Абдулазизова Т.Т./

Начальник ОАиКО

\_\_\_\_\_ / Гамзалова И.Ю./

Декан

\_\_\_\_\_ / Абдусаламова М.М./

Зав.кафедрой

\_\_\_\_\_ / Ахмедов М.Э./

| Основной | Виды деятельности                                                                                                                                                                                                                      |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| +        | Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовки к реализации горячих блюд, кулинарных изделий, закусок сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания  |
| +        | Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовки к реализации холодных блюд, кулинарных изделий, закусок сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания |
| +        | Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовки к реализации холодных и горячих десертов, напитков сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания      |
| +        | Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовки к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания |
| +        | Организация и контроль текущей деятельности подчиненного персонала                                                                                                                                                                     |
| +        | Организация и ведение процессов приготовления и подготовки к реализации полуфабрикатов для блюд, кулинарных изделий сложного ассортимента                                                                                              |
| Основной | Освоение профессий рабочих, должностей служащих:                                                                                                                                                                                       |
| +        | Повар                                                                                                                                                                                                                                  |

Календарный учебный график

| Мес   | Сентябрь |        |         |         | 29 - 5 | Октябрь |         |         | 27 - 2 | Ноябрь |         |         |         | Декабрь |        |         |         | 29 - 4 | Январь |         |         | 26 - 1 | Февраль |        |         | 23 - 1 | Март  |        |         |         | 30 - 5 | Апрель |         |         | 27 - 3 | Май    |         |         |         | Июнь  |        |         |         | 29 - 5 | Июль   |         |         | 27 - 2 | Август |         |         |         |   |   |
|-------|----------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|-------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|-------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---|---|
| Числа | 1 - 7    | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 |        | 6 - 12  | 13 - 19 | 20 - 26 |        | 3 - 9  | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 | 1 - 7   | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 |        | 5 - 11 | 12 - 18 | 19 - 25 |        | 2 - 8   | 9 - 15 | 16 - 22 |        | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 29 |        | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 |        | 4 - 10 | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 |        | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 |        | 3 - 9  | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 31 |   |   |
| Нед   | 1        | 2      | 3       | 4       | 5      | 6       | 7       | 8       | 9      | 10     | 11      | 12      | 13      | 14      | 15     | 16      | 17      | 18     | 19     | 20      | 21      | 22     | 23      | 24     | 25      | 26     | 27    | 28     | 29      | 30      | 31     | 32     | 33      | 34      | 35     | 36     | 37      | 38      | 39      | 40    | 41     | 42      | 43      | 44     | 45     | 46      | 47      | 48     | 49     | 50      | 51      | 52      |   |   |
| I     |          |        |         |         |        |         | .       |         |        |        |         |         |         |         |        | Э.      | Э.      | К      | К      |         |         |        |         |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         | Э.      | Э.      | К     | К      | К       | К       | К      | К      | К       | К       | К      | К      | К       | К       |         |   |   |
| II    |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        | Э.      | Э.      | К      | К      |         |         |        |         |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         | Э.      | Э.      | К     | К      | К       | К       | К      | К      | К       | К       | К      | К      | К       | К       | К       |   |   |
| III   |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        | У       | У       | П       | П       | Э.     | Э.      | Э.      | К      | К      |         |         |        |         |        |         |        |       |        |         |         |        |        | У       | У       | П      | П      | П       | П       | Э.      | Э.    | Э.     | К       | К       | К      | К      | К       | К       | К      | К      | К       | К       | К       | К |   |
| IV    |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        | У       | У       | П       | П       | Э.     | Э.      | Э.      | К      | К      |         |         |        |         |        |         |        |       |        |         |         |        |        | У       | У       | П      | П      | П       | П       | Э.      | Э.    | Э.     | К       | К       | К      | К      | К       | К       | К      | К      | К       | К       | К       | К |   |
| V     |          |        |         |         |        |         |         |         | У      | У      | П       | П       | П       | П       | Э.     | Э.      | Э.      | К      | К      |         |         |        |         |        |         |        |       | У      | П       | П       | Э.     | Э.     | Э.      | П       | П      | П      | П       | Г       | Г       | Г     | Г      | Г       | Г       | =      | =      | =       | =       | =      | =      | =       | =       | =       | = | = |

Сводные данные

|       |                                                      | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Курс 5 | Итого |
|-------|------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
|       | Теоретическое обучение                               | 37     | 37     | 25     | 25     | 16     | 140   |
| У     | Учебная практика                                     |        |        | 4      | 4      | 3      | 11    |
| П     | Производственная практика (по профилю специальности) |        |        | 6      | 6      | 10     | 22    |
| Э     | Лабораторно-экзаменационная сессия                   | 4      | 4      | 6      | 6      | 6      | 26    |
| Г     | Проведение государственного экзамена                 |        |        |        |        | 6      | 6     |
| К     | Каникулы                                             | 11     | 11     | 11     | 11     | 2      | 46    |
| Итого |                                                      | 52     | 52     | 52     | 52     | 43     | 251   |

План Учебный план ППССЗ СПО '43.02.15 Поварское и кондитерское дело заочно 2026.plx', код специальности 43.02.15, год начала подготовки 2026

|                                                                       |                 |                                                                                                                                                  |              | Формы пром. атт. |                   |    |    |          | Итого акад. часов |             |               |            |            |          |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-------------------|----|----|----------|-------------------|-------------|---------------|------------|------------|----------|
| Считать в плане                                                       | Индекс          | Наименование                                                                                                                                     | Экзам<br>мен | Зачет            | Зачет с<br>оц.    | КП | КР | ДКР      | Трудо-<br>емкость | По<br>плану | Конт.<br>раб. | Ауд.       | СР         | ПАтт     |
| <b>ОО.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>                              |                 |                                                                                                                                                  |              |                  |                   |    |    |          | 1476              | 1476        | 162           | 162        | 1298       | 16       |
| <b>СОО.Среднее общее образование</b>                                  |                 |                                                                                                                                                  |              |                  |                   |    |    |          | 1476              | 1476        | 162           | 162        | 1298       | 16       |
| +                                                                     | СОО.01          | <b>Базовые дисциплины</b>                                                                                                                        | <b>11</b>    |                  | <b>1111111111</b> |    |    | <b>1</b> | 883               | <b>883</b>  | <b>100</b>    | <b>100</b> | <b>775</b> | <b>8</b> |
| +                                                                     | СОО.01.01       | Русский язык                                                                                                                                     | 1            |                  |                   |    |    | 1        | 79                | 79          | 8             | 8          | 67         | 4        |
| +                                                                     | СОО.01.02       | Литература                                                                                                                                       |              |                  | 1                 |    |    |          | 93                | 93          | 8             | 8          | 85         |          |
| +                                                                     | СОО.01.03       | Иностранный язык                                                                                                                                 |              |                  | 1                 |    |    |          | 114               | 114         | 10            | 10         | 104        |          |
| +                                                                     | СОО.01.04       | География                                                                                                                                        |              |                  | 1                 |    |    |          | 78                | 78          | 8             | 8          | 70         |          |
| +                                                                     | СОО.01.05       | История                                                                                                                                          |              |                  | 1                 |    |    |          | 135               | 135         | 14            | 14         | 121        |          |
| +                                                                     | СОО.01.06       | Биология                                                                                                                                         |              |                  | 1                 |    |    |          | 63                | 63          | 8             | 8          | 55         |          |
| +                                                                     | СОО.01.07       | Физическая культура                                                                                                                              |              | 11               |                   |    |    |          | 62                | 62          | 6             | 6          | 56         |          |
| +                                                                     | СОО.01.08       | Основы безопасности и защиты Родины                                                                                                              |              |                  | 1                 |    |    |          | 63                | 63          | 12            | 12         | 51         |          |
| +                                                                     | СОО.01.09       | Обществознание                                                                                                                                   |              |                  | 1                 |    |    |          | 78                | 78          | 14            | 14         | 64         |          |
| +                                                                     | СОО.01.10       | Физика                                                                                                                                           | 1            |                  |                   |    |    |          | 118               | 118         | 12            | 12         | 102        | 4        |
| +                                                                     | СОО.02          | <b>Профильные дисциплины</b>                                                                                                                     | <b>11</b>    |                  | <b>1</b>          |    |    | <b>1</b> | 518               | <b>518</b>  | <b>46</b>     | <b>46</b>  | <b>464</b> | <b>8</b> |
| +                                                                     | СОО.02.01       | Математика                                                                                                                                       | 1            |                  |                   |    |    |          | 253               | 253         | 14            | 14         | 235        | 4        |
| +                                                                     | СОО.02.02       | Химия                                                                                                                                            |              | 1                |                   |    |    |          | 126               | 126         | 10            | 10         | 116        |          |
| +                                                                     | СОО.02.03       | Информатика                                                                                                                                      | 1            |                  |                   |    |    | 1        | 139               | 139         | 22            | 22         | 113        | 4        |
| +                                                                     | СОО.03          | <b>Предлагаемые ОО</b>                                                                                                                           |              |                  | <b>11</b>         |    |    |          | 75                | <b>75</b>   | <b>16</b>     | <b>16</b>  | <b>59</b>  |          |
| +                                                                     | СОО.03.01       | Технология (включая индивидуальный проект)                                                                                                       |              |                  | 1                 |    |    |          | 39                | 39          | 8             | 8          | 31         |          |
| +                                                                     | СОО.03.ДВ.01    | <b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>                                                                                                    |              |                  | <b>1</b>          |    |    |          | 36                | <b>36</b>   | <b>8</b>      | <b>8</b>   | <b>28</b>  |          |
| +                                                                     | СОО.03.ДВ.01.01 | Право                                                                                                                                            |              |                  | 1                 |    |    |          | 36                | 36          | 8             | 8          | 28         |          |
| -                                                                     | СОО.03.ДВ.01.02 | Экология                                                                                                                                         |              |                  | 1                 |    |    |          | 36                | 36          | 8             | 8          | 28         |          |
| <b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>                                 |                 |                                                                                                                                                  |              |                  |                   |    |    |          | 4464              | 4464        | 715           | 715        | 3705       | 44       |
| <b>ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b> |                 |                                                                                                                                                  |              |                  |                   |    |    |          | 538               | 538         | 126           | 126        | 408        | 4        |
| +                                                                     | ОГСЭ.01         | Основы философии                                                                                                                                 |              | 2                |                   |    |    |          | 68                | 68          | 13            | 13         | 55         |          |
| +                                                                     | ОГСЭ.02         | История                                                                                                                                          |              | 2                |                   |    |    |          | 68                | 68          | 18            | 18         | 50         |          |
| +                                                                     | ОГСЭ.03         | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                                                                 | 4            |                  |                   |    |    |          | 166               | 166         | 37            | 37         | 125        | 4        |
| +                                                                     | ОГСЭ.04         | Физическая культура                                                                                                                              |              | 2233             | 4                 |    |    |          | 168               | 168         | 40            | 40         | 128        |          |
| +                                                                     | ОГСЭ.05         | Психология общения                                                                                                                               |              | 3                |                   |    |    |          | 68                | 68          | 18            | 18         | 50         |          |
| <b>ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>      |                 |                                                                                                                                                  |              |                  |                   |    |    |          | 212               | 212         | 32            | 32         | 176        | 4        |
| +                                                                     | ЕН.01           | Химия                                                                                                                                            |              | 2                |                   |    |    |          | 144               | 144         | 17            | 17         | 127        |          |
| +                                                                     | ЕН.02           | Математика                                                                                                                                       | 2            |                  |                   |    |    |          | 68                | 68          | 15            | 15         | 49         | 4        |
| <b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>                                  |                 |                                                                                                                                                  |              |                  |                   |    |    |          | 936               | 936         | 167           | 167        | 765        | 4        |
| +                                                                     | ОПЦ.01          | Микробиология, физиология питания                                                                                                                |              | 2                |                   |    |    |          | 48                | 48          | 12            | 12         | 36         |          |
| +                                                                     | ОПЦ.02          | Организация хранения и контроль                                                                                                                  |              | 2                |                   |    |    |          | 63                | 63          | 20            | 20         | 43         |          |
| +                                                                     | ОПЦ.03          | Техническое оснащение организаций питания                                                                                                        |              | 2                |                   |    |    |          | 71                | 71          | 16            | 16         | 55         |          |
| +                                                                     | ОПЦ.04          | Организация производства и обслуживания                                                                                                          |              | 3                |                   |    |    |          | 90                | 90          | 8             | 8          | 82         |          |
| +                                                                     | ОПЦ.05          | Санитария и гигиена питания                                                                                                                      |              | 3                |                   |    |    |          | 68                | 68          | 13            | 13         | 55         |          |
| +                                                                     | ОПЦ.06          | Основы экономики, менеджмента                                                                                                                    |              | 4                |                   |    |    |          | 78                | 78          | 8             | 8          | 70         |          |
| +                                                                     | ОПЦ.07          | Охрана труда                                                                                                                                     |              | 3                |                   |    |    |          | 68                | 68          | 13            | 13         | 55         |          |
| +                                                                     | ОПЦ.08          | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                   |              | 2                |                   |    |    |          | 68                | 68          | 17            | 17         | 51         |          |
| +                                                                     | ОПЦ.09          | Метрология и стандартизация                                                                                                                      |              | 4                |                   |    |    |          | 108               | 108         | 18            | 18         | 90         |          |
| +                                                                     | ОПЦ.10          | Товароведение продовольственных товаров                                                                                                          | 4            |                  |                   |    |    |          | 90                | 90          | 17            | 17         | 69         | 4        |
| +                                                                     | ОПЦ.11          | Технология приготовления блюд                                                                                                                    |              | 3                |                   |    |    |          | 54                | 54          | 8             | 8          | 46         |          |
| +                                                                     | ОПЦ.12          | Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовки к реализации блюд национальной и зарубежной кухни                         |              | 4                |                   |    | 4  |          | 130               | 130         | 17            | 17         | 113        |          |
| <b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>                                       |                 |                                                                                                                                                  |              |                  |                   |    |    |          | 2562              | 2562        | 390           | 390        | 2140       | 32       |
| +                                                                     | ПМ.01           | <b>Организация и ведение процессов приготовления и подготовки к реализации полуфабрикатов для блюд, кулинарных изделий сложного ассортимента</b> | <b>33</b>    |                  | <b>33</b>         |    |    |          | 310               | <b>310</b>  | <b>38</b>     | <b>38</b>  | <b>268</b> | <b>4</b> |
| +                                                                     | МДК.01.01       | Организация процессов приготовления, подготовки к реализации кулинарных полуфабрикатов                                                           | 3            |                  |                   |    |    |          | 166               | 166         | 38            | 38         | 124        | 4        |
| +                                                                     | УП.01.01        | Учебная практика                                                                                                                                 |              | 3                |                   |    |    |          | 72                | 72          |               |            | 72         |          |
| +                                                                     | ПП.01.01        | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                             |              | 3                |                   |    |    |          | 72                | 72          |               |            | 72         |          |
| +                                                                     | ПМ.01.01(К)     | Экзамен по модулю                                                                                                                                | 3            |                  |                   |    |    |          |                   |             |               |            |            |          |

План Учебный план ППССЗ СПО '43.02.15 Поварское и кондитерское дело заочно 2026.plx', код специальности 43.02.15, год начала подготовки 2026

[illegible]

План Учебный план ППССЗ СПО '43.02.15 Поварское и кондитерское дело\_заочно\_2026.plx', код специальности 43.02.15, год начала подготовки 2026

| Семестр 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Семестр |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

[illegible]

[illegible]

План Учебный план ППССЗ СПО '43.02.15 Поварское и кондитерское дело\_заочно\_2026.plx', код специальности 43.02.15, год начала подготовки 2026

| -               | -           | -                                                                                                                                                                                                                                             | Формы пром. атт. |       |             |    |    |     | Итого акад. часов |          |            |      |     |      |
|-----------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-------------|----|----|-----|-------------------|----------|------------|------|-----|------|
| Считать в плане | Индекс      | Наименование                                                                                                                                                                                                                                  | Экзамен          | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | ДКР | Трудо-емкость     | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР  | ПАТТ |
| +               | ПМ.02       | <b>Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовки к реализации горячих блюд, кулинарных изделий, закусок сложного ассортимента с учётом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания</b>  | 333              |       | 33          |    | 3  |     | 392               | 392      | 35         | 35   | 349 | 8    |
| +               | МДК.02.01   | Организация процессов приготовления, подготовки к реализации горячих блюд, кулинарных изделий, закусок сложного ассортимента                                                                                                                  | 3                |       |             |    | 3  |     | 92                | 92       | 15         | 15   | 73  | 4    |
| +               | МДК.02.02   | Процессы приготовления, подготовки к реализации горячих блюд, кулинарных изделий, закусок сложного ассортимента                                                                                                                               | 3                |       |             |    |    |     | 84                | 84       | 20         | 20   | 60  | 4    |
| +               | УП.02.01    | Учебная практика                                                                                                                                                                                                                              |                  |       | 3           |    |    |     | 72                | 72       |            |      | 72  |      |
| +               | ПП.02.01    | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                                                                                                          |                  |       | 3           |    |    |     | 144               | 144      |            |      | 144 |      |
| +               | ПМ.02.01(К) | Экзамен по модулю                                                                                                                                                                                                                             | 3                |       |             |    |    |     |                   |          |            |      |     |      |
| +               | ПМ.03       | <b>Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовки к реализации холодных блюд, кулинарных изделий, закусок сложного ассортимента с учётом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания</b> | 44               | 4     | 44          |    | 4  |     | 354               | 354      | 38         | 38   | 312 | 4    |
| +               | МДК.03.01   | Организация процессов приготовления, подготовки к реализации горячих блюд, кулинарных изделий, закусок сложного ассортимента                                                                                                                  |                  | 4     |             |    | 4  |     | 112               | 112      | 18         | 18   | 94  |      |
| +               | МДК.03.02   | Процессы приготовления, подготовки к реализации горячих блюд, кулинарных изделий, закусок сложного ассортимента                                                                                                                               | 4                |       |             |    |    |     | 98                | 98       | 20         | 20   | 74  | 4    |
| +               | УП.03.01    | Учебная практика                                                                                                                                                                                                                              |                  |       | 4           |    |    |     | 72                | 72       |            |      | 72  |      |
| +               | ПП.03.01    | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                                                                                                          |                  |       | 4           |    |    |     | 72                | 72       |            |      | 72  |      |
| +               | ПМ.03.01(К) | Экзамен по модулю                                                                                                                                                                                                                             | 4                |       |             |    |    |     |                   |          |            |      |     |      |
| +               | ПМ.04       | <b>Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовки к реализации холодных и горячих десертов, напитков сложного ассортимента с учётом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания</b>      | 44               | 4     | 44          |    |    |     | 444               | 444      | 38         | 38   | 402 | 4    |
| +               | МДК.04.01   | Организация процессов приготовления и подготовки к реализации холодных и горячих десертов, напитков сложного ассортимента                                                                                                                     |                  | 4     |             |    |    |     | 120               | 120      | 18         | 18   | 102 |      |
| +               | МДК.04.02   | Приготовление и подготовка к реализации холодных и горячих десертов сложного ассортимента                                                                                                                                                     | 4                |       |             |    |    |     | 108               | 108      | 20         | 20   | 84  | 4    |
| +               | УП.04.01    | Учебная практика                                                                                                                                                                                                                              |                  |       | 4           |    |    |     | 72                | 72       |            |      | 72  |      |
| +               | ПП.04.01    | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                                                                                                          |                  |       | 4           |    |    |     | 144               | 144      |            |      | 144 |      |
| +               | ПМ.04.01(К) | Экзамен по модулю                                                                                                                                                                                                                             | 4                |       |             |    |    |     |                   |          |            |      |     |      |
| +               | ПМ.05       | <b>Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовки к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий сложного ассортимента с учётом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания</b> | 55               | 45    | 55          |    |    |     | 344               | 344      | 46         | 46   | 294 | 4    |
| +               | МДК.05.01   | Организация процессов приготовления, подготовки к реализации хлебобулочных, кондитерских изделий сложного ассортимента                                                                                                                        | 5                |       |             |    |    |     | 90                | 90       | 15         | 15   | 71  | 4    |
| +               | МДК.05.02   | Процессы приготовления, подготовки к реализации хлебобулочных, кондитерских изделий сложного ассортимента                                                                                                                                     |                  | 45    |             |    |    |     | 146               | 146      | 31         | 31   | 115 |      |
| +               | УП.05.01    | Учебная практика                                                                                                                                                                                                                              |                  |       | 5           |    |    |     | 36                | 36       |            |      | 36  |      |
| +               | ПП.05.01    | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                                                                                                          |                  |       | 5           |    |    |     | 72                | 72       |            |      | 72  |      |
| +               | ПМ.05.01(К) | Экзамен по модулю                                                                                                                                                                                                                             | 5                |       |             |    |    |     |                   |          |            |      |     |      |
| +               | ПМ.06       | <b>Организация и контроль текущей деятельности подчинённого персонала</b>                                                                                                                                                                     | 57               |       | 55          |    |    |     | 304               | 304      | 26         | 26   | 274 | 4    |
| +               | МДК.06.01   | Оперативное управление текущей деятельностью подчинённого персонала                                                                                                                                                                           | 5                |       |             |    |    |     | 196               | 196      | 18         | 18   | 174 | 4    |
| +               | УП.06.01    | Учебная практика                                                                                                                                                                                                                              |                  |       | 5           |    |    |     | 36                | 36       | 4          | 4    | 32  |      |
| +               | ПП.06.01    | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                                                                                                          |                  |       | 5           |    |    |     | 72                | 72       | 4          | 4    | 68  |      |

План Учебный план ППССЗ СПО '43.02.15 Поварское и кондитерское дело\_заочно\_2026.plx', код специальности 43.02.15, год начала подготовки 2026

[illegible]

План Учебный план ППССЗ СПО '43.02.15 Поварское и кондитерское дело заочно 2026.plx', код специальности 43.02.15, год начала подготовки 2026

[illegible]

[illegible]

| -     | Установочная сессия |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       | Курс 5     |      |     |     |    |      |    |      |              |       | Семестр 10 |      |     |     |    |      |    |      |              |     | Закрепленная |
|-------|---------------------|------------|------|-----|-----|----|------|----|------|--------------|-------|------------|------|-----|-----|----|------|----|------|--------------|-------|------------|------|-----|-----|----|------|----|------|--------------|-----|--------------|
| Итого | Итого               | Конт. раб. | Ауд. | Лек | Лаб | Пр | Конс | СР | ПАТТ | Формы контр. | Итого | Конт. раб. | Ауд. | Лек | Лаб | Пр | Конс | СР | ПАТТ | Формы контр. | Итого | Конт. раб. | Ауд. | Лек | Лаб | Пр | Конс | СР | ПАТТ | Формы контр. | Код |              |
|       |                     |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              | 48  |              |
|       |                     |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              | 48  |              |
|       |                     |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              | 48  |              |
|       |                     |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              | 48  |              |
|       |                     |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              | 48  |              |
|       |                     |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              | 48  |              |
|       |                     |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              | 48  |              |
|       |                     |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              | 48  |              |
|       |                     |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              | 48  |              |
|       |                     |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              | 48  |              |
|       |                     |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              | 48  |              |
|       |                     |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              | 48  |              |
|       |                     |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              | 48  |              |
|       |                     |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              | 48  |              |
|       |                     |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              | 48  |              |
|       |                     |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              | 48  |              |
|       |                     |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              | 48  |              |
|       |                     |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              | 48  |              |
|       |                     |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              | 48  |              |
|       |                     |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              | 48  |              |
|       |                     |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              | 48  |              |
|       |                     |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              | 48  |              |
|       |                     |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              | 48  |              |
|       |                     |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              | 48  |              |
|       |                     |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              | 48  |              |
|       |                     |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              | 48  |              |
|       |                     |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              | 48  |              |
|       |                     |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              | 48  |              |
|       |                     |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              | 48  |              |
|       |                     |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              | 48  |              |
|       |                     |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              | 48  |              |
|       |                     |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              | 48  |              |
|       |                     |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              | 48  |              |
|       |                     |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              | 48  |              |
|       |                     |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              | 48  |              |
|       |                     |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              | 48  |              |
|       |                     |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              | 48  |              |
|       |                     |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              | 48  |              |
|       |                     |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              | 48  |              |
|       |                     |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              | 48  |              |
|       |                     |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              |     |              |

План Учебный план ППССЗ СПО '43.02.15 Поварское и кондитерское дело\_заочно\_2026.plx', код специальности 43.02.15, год начала подготовки 2026

| -                                       | -           | -                                                                       | Формы пром. атт. |       |             |    |    |     | Итого акад.часов |          |            |      |     |      |
|-----------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-------------|----|----|-----|------------------|----------|------------|------|-----|------|
| Считать в плане                         | Индекс      | Наименование                                                            | Экзамен          | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | ДКР | Трудо-емкость    | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР  | ПАТТ |
| +                                       | ПМ.06.01(К) | Экзамен по модулю                                                       | 7                |       |             |    |    |     |                  |          |            |      |     |      |
| +                                       | ПМ.07       | Выполнение работ по профессии Повар                                     | 55               |       | 55          |    |    |     | 270              | 270      | 29         | 29   | 237 | 4    |
| +                                       | МДК.07.01   | Организация технологического процесса производства кулинарной продукции | 5                |       |             |    |    |     | 162              | 162      | 29         | 29   | 129 | 4    |
| +                                       | УП.07.01    | Учебная практика                                                        |                  |       | 5           |    |    |     | 36               | 36       |            |      | 36  |      |
| +                                       | ПП.07.01    | Производственная практика (по профилю специальности)                    |                  |       | 5           |    |    |     | 72               | 72       |            |      | 72  |      |
| +                                       | ПМ.07.01(К) | Квалификационный экзамен                                                | 5                |       |             |    |    |     |                  |          |            |      |     |      |
| +                                       | ПП.01       | Производственная практика                                               |                  |       | 5           |    |    |     | 144              | 144      | 140        | 140  | 4   |      |
| ГИА.Государственная итоговая аттестация |             |                                                                         |                  |       |             |    |    |     | 216              | 216      |            |      | 216 |      |
| +                                       | ГИА.01(Г)   | Демонстрационный экзамен                                                |                  |       |             |    |    |     | 216              | 216      |            |      | 216 |      |

План Учебный план ППССЗ СПО '43.02.15 Поварское и кондитерское дело\_заочно\_2026.plx', код специальности 43.02.15, год начала подготовки 2026

[illegible]

План Учебный план ППССЗ СПО '43.02.15 Поварское и кондитерское дело заочно 2026.plx', код специальности 43.02.15, год начала подготовки 2026

[illegible]

[illegible]

| -     |       | Курс 5              |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       | Закреп     |      |     |     |    |      |    |      |              |      |        |
|-------|-------|---------------------|------|-----|-----|----|------|----|------|--------------|-------|------------|------|-----|-----|----|------|----|------|--------------|-------|------------|------|-----|-----|----|------|----|------|--------------|------|--------|
|       |       | Установочная сессия |      |     |     |    |      |    |      |              |       | Семестр 9  |      |     |     |    |      |    |      |              |       | Семестр 10 |      |     |     |    |      |    |      |              |      | ленная |
| Итого | Итого | Конт. раб.          | Ауд. | Лек | Лаб | Пр | Конс | СР | ПАТТ | Формы контр. | Итого | Конт. раб. | Ауд. | Лек | Лаб | Пр | Конс | СР | ПАТТ | Формы контр. | Итого | Конт. раб. | Ауд. | Лек | Лаб | Пр | Конс | СР | ПАТТ | Формы контр. | Код  |        |
|       |       |                     |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              | 48   |        |
| 270   |       |                     |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       | 270        | 29   | 29  | 9   |    | 18   | 2  | 237  | 4            | 2320 | 48     |
| 162   |       |                     |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       | 162        | 29   | 29  | 9   |    | 18   | 2  | 129  | 4            | э    | 48     |
| 36    |       |                     |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       | 36         |      |     |     |    |      |    | 36   | о            | 48   |        |
| 72    |       |                     |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       | 72         |      |     |     |    |      |    | 72   |              | о    | 48     |
|       |       |                     |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              | э    | 48     |
| 144   |       |                     |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       | 144        | 140  | 140 |     |    | 140  |    | 4    |              | о    | 48     |
| 216   |       |                     |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       | 216        |      |     |     |    |      |    | 216  |              |      | 48     |
| 216   |       |                     |      |     |     |    |      |    |      |              |       |            |      |     |     |    |      |    |      |              |       | 216        |      |     |     |    |      |    | 216  |              |      | 48     |

|      |                                                           | Итого                             |       |        | Курс 1                                                                                                                                  | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Курс 5 | Курс 7 |
|------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
|      |                                                           | Часов                             |       |        |                                                                                                                                         |        |        |        |        |        |
|      |                                                           | Мин.                              | Макс. | Факт   |                                                                                                                                         |        |        |        |        |        |
|      | Итого по ОП                                               | 5940                              |       | 5940   | 1476                                                                                                                                    | 742    | 1172   | 1350   | 1200   |        |
| ОП   | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА                            | 1476                              |       | 1476   | 1476                                                                                                                                    |        |        |        |        |        |
| НОО  | Начальное общее образование                               |                                   |       |        |                                                                                                                                         |        |        |        |        |        |
| ООО  | Основное общее образование                                |                                   |       |        |                                                                                                                                         |        |        |        |        |        |
| СОО  | Среднее общее образование                                 |                                   |       | 1476   | 1476                                                                                                                                    |        |        |        |        |        |
| ПП   | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА                               | 4464                              |       | 4464   |                                                                                                                                         | 742    | 1172   | 1350   | 1200   |        |
| ОГСЭ | Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл | 432                               |       | 538    |                                                                                                                                         | 280    | 190    | 68     |        |        |
| ЕН   | Математический и общий естественнонаучный учебный цикл    | 180                               |       | 212    |                                                                                                                                         | 212    |        |        |        |        |
| ОПЦ  | Общепрофессиональный цикл                                 | 612                               |       | 936    |                                                                                                                                         | 250    | 280    | 406    |        |        |
| ПЦ   | Профессиональный цикл                                     | 1728                              |       | 2562   |                                                                                                                                         |        | 702    | 876    | 984    |        |
| ГИА  | Государственная итоговая аттестация                       | 216                               |       | 216    |                                                                                                                                         |        |        |        | 216    |        |
|      | Учебная нагрузка (акад.час/нед)                           | Период ТО                         |       | 27.33  | 36                                                                                                                                      | 18.1   | 26.2   | 31.94  | 23.46  |        |
|      |                                                           | Период гос.эк.                    |       |        |                                                                                                                                         |        |        | 36     |        |        |
|      | Контактная работа (акад.час/год)                          | ОП                                |       | 729    | 162                                                                                                                                     | 163    | 163    | 161    | 80     |        |
|      | Аудиторная нагрузка (акад.час/год)                        | ОП                                |       | 729    | 162                                                                                                                                     | 163    | 163    | 161    | 80     |        |
|      | Обязательные формы промежуточной аттестации               | ЭКЗАМЕН (Эк)                      |       |        | 4                                                                                                                                       | 1      | 5      | 6      | 5      | 1      |
|      |                                                           | ЗАЧЕТ (За)                        |       |        |                                                                                                                                         | 7      | 5      | 6      | 1      |        |
|      |                                                           | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)             |       |        | 10                                                                                                                                      |        | 4      | 4      | 7      |        |
|      |                                                           | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)              |       |        |                                                                                                                                         |        | 1      | 2      |        |        |
|      |                                                           | ДОМАШНЯЯ КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (ДКР) |       |        | 2                                                                                                                                       |        |        |        |        |        |
|      | Доля учебных занятий и практик в ОП (%)                   |                                   |       | 41.31% | - отношение суммы учебных занятий по учебным циклам (567) и трудоемкости практик (1188) к общему объему (4248) по циклам: (1755 / 4248) |        |        |        |        |        |
|      | Доля практик в профессиональном цикле (%)                 |                                   |       | 46.37% | - отношение трудоемкости практик (1188) к трудоемкости проф. цикла (2562) : (1188/2562) * 100% = 46.37%                                 |        |        |        |        |        |