

Министерство образования Саратовской области

Утверждено  
приказ № 101/1 от 01.06.2023 г.  
и.о.директора Сергеева И.В.



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена  
ГАПОУ СО "Аткарский политехнический колледж"  
*наименование образовательного учреждения (организации)*

**по специальности среднего профессионального образования**

19.02.11

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

*код*

*наименование специальности*

уровень образования основное общее образование

квалификации: Техник-технолог

форма обучения Очная Срок получения СПО по ППССЗ: 3 г 10 мес год начала подготовки по УП 2023

профиль получаемого профессионального образования естественно-научный  
*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС от 18.05.2022 г. № 341

### 3. План учебного процесса

| Индекс        | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежут. аттестации |          | Объём образовательной программы (ак.час.) |                                |   |                        |                                     |                          |             |              |                         |           | Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр) |                   |                   |                    |                  |                    |                   |                   |
|---------------|--|----------------------------|----------|---|--------------------------------|---|------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------|--------------|-------------------------|-----------|---|-------------------|-------------------|--------------------|------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
|               |  | Зачёты                     | Экзамены | Всего                                     | Самостоятельная учебная работа | нагрузка во взаимодействии с преподавателем |                        |                                     |                          |             |              |                         |           | I курс  |                   | II курс           |                    | III курс         |                    | IV курс           |                   |
|               |  |                            |          |   |                                | всего занятий                               | Теоретическое обучение | Лабораторные и практические занятия | Курсовая работа (проект) | УП, ПП, ПДП | Консультации | Практическая подготовка | ИА / ГИА  | 1 сем. / 16,5 + 0   | 2 сем. / 23,5 + 0 | 3 сем. / 16,5 + 0 | 4 сем. / 13,5 + 10 | 5 сем. / 9,5 + 7 | 6 сем. / 13,5 + 10 | 7 сем. / 4,5 + 12 | 8 сем. / 6,5 + 11 |
| 1             | 2  | 3                          | 4        | 5   | 6                              | 7   | 8                      | 9                                   | 10                       | 11          | 12           | 13                      | 14        | 15  | 16                | 17                | 18                 | 19               | 20                 | 21                | 22                |
| <b>ОУП.00</b> | <b>Общеобразовательный цикл</b>  | <b>5</b>                   | <b>2</b> | <b>1476</b>                               | <b>0</b>                       | <b>1440</b>                                 | <b>744</b>             | <b>696</b>                          | <b>0</b>                 | <b>0</b>    | <b>4</b>     | <b>0</b>                | <b>32</b> | <b>594</b>  | <b>846</b>        | <b>0</b>          | <b>0</b>           | <b>0</b>         | <b>0</b>           | <b>0</b>          | <b>0</b>          |
| ОУП.01        | Русский язык   |                            | Э        | 72  |                                | 63  | 33                     | 30                                  |                          |             | 1            |                         | 8         | 63  |                   |                   |                    |                  |                    |                   |                   |
| ОУП.02        | Литература   | -,ДЗ                       |          | 108                                       |                                | 108   | 68                     | 40                                  |                          |             |              |                         |           |   | 108               |                   |                    |                  |                    |                   |                   |
| ОУП.03        | Иностранный язык   | -,З                        |          | 72  |                                | 72  | 2                      | 70                                  |                          |             |              |                         |           | 72  |                   |                   |                    |                  |                    |                   |                   |
| ОУП.04        | История  | -,ДЗ                       |          | 136                                       |                                | 136   | 90                     | 46                                  |                          |             |              |                         |           | 64  | 72                |                   |                    |                  |                    |                   |                   |
| ОУП.05        | Обществознание   |                            |          | 72  |                                | 72  | 72                     |                                     |                          |             |              |                         |           |   | 72                |                   |                    |                  |                    |                   |                   |
| ОУП.06        | География  | -,ДЗ                       |          | 72  |                                | 72  | 52                     | 20                                  |                          |             |              |                         |           |   | 72                |                   |                    |                  |                    |                   |                   |
| ОУП.07        | Математика   |                            | -,Э      | 232                                       |                                | 223   | 113                    | 110                                 |                          |             | 1            |                         | 8         | 88  | 135               |                   |                    |                  |                    |                   |                   |
| ОУП.08        | Информатика  | -,ДЗ                       |          | 144                                       |                                | 144   | 76                     | 68                                  |                          |             |              |                         |           | 54  | 90                |                   |                    |                  |                    |                   |                   |
| ОУП.09        | Физическая культура  | -,ДЗ                       |          | 72  |                                | 72  | 4                      | 68                                  |                          |             |              |                         |           | 32  | 40                |                   |                    |                  |                    |                   |                   |
| ОУП.10        | Основы безопасности жизнедеятельности                                  | -,ДЗ                       |          | 68  |                                | 68  | 58                     | 10                                  |                          |             |              |                         |           | 38  | 30                |                   |                    |                  |                    |                   |                   |
| ОУП.11        | Физика   | -,ДЗ                       |          | 108                                       |                                | 108   | 70                     | 38                                  |                          |             |              |                         |           | 48  | 60                |                   |                    |                  |                    |                   |                   |
| ОУП.12        | Химия  | -,ДЗ                       | -,Э      | 144                                       |                                | 135   | 45                     | 90                                  |                          |             | 1            |                         | 8         |   | 135               |                   |                    |                  |                    |                   |                   |
| ОУП.13        | Биология   | З,ДЗ                       | -,Э      | 144                                       |                                | 135   | 55                     | 80                                  |                          |             | 1            |                         | 8         | 135   |                   |                   |                    |                  |                    |                   |                   |
| ИП            | Индивидуальный проект Деловая культура                                 | -,ДЗ                       |          | 32  |                                | 32  | 6                      | 26                                  |                          |             |              |                         |           |   | 32                |                   |                    |                  |                    |                   |                   |
| <b>СГ.00</b>  | <b>Социально-гуманитарный цикл</b>                                     | <b>5</b>                   | <b>0</b> | <b>648</b>                                | <b>26</b>                      | <b>622</b>                                  | <b>258</b>             | <b>364</b>                          | <b>0</b>                 | <b>0</b>    | <b>0</b>     | <b>0</b>                | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>          | <b>302</b>        | <b>122</b>         | <b>78</b>        | <b>86</b>          | <b>16</b>         | <b>18</b>         |
| СГ.01         | История России   | ДЗ                         |          | 214                                       |                                | 214   | 172                    | 42                                  |                          |             |              |                         |           |   |                   | 54                | 54                 | 54               | 52                 |                   |                   |
| СГ.02         | Безопасность жизнедеятельности   | ДЗ                         |          | 68  |                                | 68  | 38                     | 30                                  |                          |             |              |                         |           |   |                   | 68                |                    |                  |                    |                   |                   |
| СГ.03         | Физическая культура  | -,ДЗ                       |          | 172                                       | 12                             | 160   | 0                      | 160                                 |                          |             |              |                         |           |   |                   | 34                | 34                 | 24               | 34                 | 16                | 18                |
| СГ.04         | Иностранный язык в профессиональной деятельности                       | ДЗ                         |          | 124                                       | 14                             | 110   | 10                     | 100                                 |                          |             |              |                         |           |   |                   | 110               |                    |                  |                    |                   |                   |
| СГ.05         | Основы финансовой грамотности  | ДЗ                         |          | 36  |                                | 36  | 20                     | 16                                  |                          |             |              |                         |           |   |                   | 36                |                    |                  |                    |                   |                   |
| СГ.06         | Основы бережливого производства  | -,ДЗ                       |          | 34  |                                | 34  | 18                     | 16                                  |                          |             |              |                         |           |   |                   |                   | 34                 |                  |                    |                   |                   |
| <b>ОП.00</b>  | <b>Общепрофессиональный цикл</b>                                       | <b>1</b>                   |          | <b>380</b>                                | <b>10</b>                      | <b>362</b>                                  | <b>169</b>             | <b>193</b>                          | <b>0</b>                 | <b>0</b>    | <b>2</b>     | <b>0</b>                | <b>6</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>          | <b>124</b>        | <b>68</b>          | <b>0</b>         | <b>56</b>          | <b>74</b>         | <b>40</b>         |
| ОП.01         | Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве              |                            | Э        | 70  | 4                              | 58  | 25                     | 33                                  |                          |             | 2            |                         | 6         |   |                   | 58                |                    |                  |                    |                   |                   |
| ОП.02         | Процессы и аппараты пищевых производств                                | ДЗ                         |          | 66  |                                | 66  | 36                     | 30                                  |                          |             |              |                         |           |   |                   | 66                |                    |                  |                    |                   |                   |

|             |  |          |            |             |          |             |            |            |           |             |           |          |           |          |          |            |            |            |            |            |            |
|-------------|--|----------|------------|-------------|----------|-------------|------------|------------|-----------|-------------|-----------|----------|-----------|----------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ОП.03       | Автоматизация технологических процессов  | ДЗ       |            | 68          |          | 68          | 38         | 30         |           |             |           |          |           |          |          | 68         |            |            |            |            |            |
| ОП.04       | Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности  | ДЗ       |            | 176         | 6        | 170         | 70         | 100        |           |             |           |          |           |          |          |            |            | 56         | 74         | 40         |            |
| <b>П.00</b> | <b>Профессиональный цикл</b>   | <b>9</b> | <b>12</b>  | <b>3058</b> | <b>0</b> | <b>2976</b> | <b>744</b> | <b>576</b> | <b>50</b> | <b>1548</b> | <b>10</b> | <b>0</b> | <b>72</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>168</b> | <b>656</b> | <b>516</b> | <b>704</b> | <b>504</b> | <b>428</b> |
| ПМ.01       | Ведение технологического процесса производства растительных масел, жиров и жирозаменителей на автоматизированных технологических линиях                  |          |            | <b>326</b>  | <b>0</b> | <b>312</b>  | <b>32</b>  | <b>136</b> | <b>0</b>  | <b>144</b>  | <b>2</b>  | <b>0</b> | <b>12</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>168</b> | <b>144</b> | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   |
| МДК.01.01   | Технологический процесс производства растительных масел, жиров и жирозаменителей на автоматизированных технологических линиях                            |          | -, -, -, Э | 176         |          | 168         | 32         | 136        |           |             | 2         |          | 6         |          |          | 168        |            |            |            |            |            |
| ПП.01       | Производственная практика (по профилю специальности)   | ДЗ       | -, -, -, Э | 144         |          | 144         |            |            |           | 144         |           |          |           |          |          |            | 144        |            |            |            |            |
|             | Экзамен по ПМ.01   |          |            | 6           |          |             |            |            |           |             |           |          | 6         |          |          |            |            |            |            |            |            |
| ПМ.02       | Организационно-технологическое обеспечение производства растительных масел, жиров и жирозаменителей на автоматизированных технологических линиях         |          |            | <b>320</b>  | <b>0</b> | <b>308</b>  | <b>126</b> | <b>38</b>  | <b>0</b>  | <b>144</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>12</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>   | <b>308</b> | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   |
| МДК.02.01   | Организационно-технологическое обеспечение производства растительных масел, жиров и жирозаменителей на автоматизированных технологических линиях         |          | -, -, -, Э | 170         |          | 164         | 126        | 38         |           |             |           |          | 6         |          |          | 164        |            |            |            |            |            |
| ПП.02       | Производственная практика (по профилю специальности)   | ДЗ       | -, -, -, Э | 144         |          | 144         |            |            |           | 144         |           |          |           |          |          |            | 144        |            |            |            |            |
|             | Экзамен по ПМ.02   |          |            | 6           |          |             |            |            |           |             |           |          | 6         |          |          |            |            |            |            |            |            |
| ПМ.03       | Лабораторный контроль качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в процессе производства продуктов питания из растительного сырья |          |            | <b>592</b>  | <b>0</b> | <b>576</b>  | <b>142</b> | <b>110</b> | <b>20</b> | <b>324</b>  | <b>4</b>  | <b>0</b> | <b>12</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>   | <b>204</b> | <b>372</b> | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   |
| МДК.03.01   | Лабораторный контроль качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в процессе производства продуктов питания из растительного сырья |          | -, -, Э    | 262         |          | 252         | 142        | 110        | 20        |             | 4         |          | 6         |          |          | 132        | 120        |            |            |            |            |
| УП.03       | Учебная практика   | ДЗ       |            | 144         |          | 144         |            |            |           | 36          |           |          |           |          |          | 72         | 72         |            |            |            |            |
| ПП.03       | Производственная практика (по профилю специальности)   | ДЗ       |            | 180         |          | 180         |            |            |           | 288         |           |          |           |          |          |            | 180        |            |            |            |            |
|             | Экзамен по ПМ.03   |          |            | 6           |          |             |            |            |           |             |           |          | 6         |          |          |            |            |            |            |            |            |
| ПМ.04       | Обеспечение деятельности структурного подразделения  |          |            | <b>440</b>  | <b>0</b> | <b>428</b>  | <b>76</b>  | <b>100</b> | <b>10</b> | <b>144</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>12</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>428</b> |
| МДК.04.01   | Обеспечение деятельности структурного подразделения  |          | -, -, -, Э | 182         |          | 176         | 76         | 100        | 10        |             |           |          | 6         |          |          |            |            |            |            |            | 176        |
| ПП.04       | Производственная практика (по профилю специальности)   | ДЗ       |            | 252         |          | 252         |            |            |           | 144         |           |          |           |          |          |            |            |            |            |            | 252        |
|             | Экзамен по ПМ.05   |          |            | 6           |          |             |            |            |           |             |           |          | 6         |          |          |            |            |            |            |            |            |

|  |   |    |             |     |   |     |     |     |    |     |   |   |     |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--|---|----|-------------|-----|---|-----|-----|-----|----|-----|---|---|-----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ПМ.05  | Производство модифицированных жиров, маргариновой и майонезной продукции            |    |             | 660 | 0 | 648 | 178 | 110 | 0  | 360 | 0 | 0 | 12  | 0  | 0  | 0  | 0  | 144 | 504 | 0   | 0   |     |     |     |     |
| МДК.05.01  | Технология производства модифицированных жиров, маргариновой и майонезной продукции |    | -,,-Э       | 294 |   | 288 | 178 | 110 |    |     |   |   | 6   |    |    |    |    | 144 | 144 |     |     |     |     |     |     |
| УП.03  | Учебная практика  |    |             | 108 |   | 108 |     |     |    | 108 |   |   |     |    |    |    |    |     | 108 |     |     |     |     |     |     |
| ПП.05  | Производственная практика (по профилю специальности)                                | ДЗ |             | 252 |   | 252 |     |     |    | 252 |   |   |     |    |    |    |    |     | 252 |     |     |     |     |     |     |
|  | Экзамен по ПМ.05  |    |             | 6   |   |     |     |     |    |     |   |   | 6   |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
| ПМ.06  | Выполнение работ по профессии 10916 "Аппаратчик рафинации жиров и масел"            |    |             | 720 | 0 | 704 | 190 | 82  | 20 | 432 | 4 | 0 | 12  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 200 | 504 | 0   |     |     |     |     |
| МДК.06.01  | Технология и оборудование для рафинации жиров и масел                               |    | -,,-,-,Э    | 278 |   | 272 | 190 | 82  | 20 |     |   |   | 6   |    |    |    |    |     | 200 | 72  |     |     |     |     |     |
| УП.06  | Учебная практика  | ДЗ |             | 144 |   | 144 |     |     |    | 144 |   |   |     |    |    |    |    |     |     | 144 |     |     |     |     |     |
| ПП.06  | Производственная практика   | ДЗ |             | 288 |   | 288 |     |     |    | 288 |   |   |     |    |    |    |    |     |     | 288 |     |     |     |     |     |
|  | Экзамен квалификационный по профессии 10916 "Аппаратчик рафинации жиров и масел"    |    |             | 10  |   |     |     |     |    |     | 4 |   | 6   |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
| ПДП  | Преддипломная практика  | ДЗ |             | 144 |   | 144 |     |     |    | 144 |   |   |     |    |    |    |    |     |     |     | 144 |     |     |     |     |
| ГИА  | Государственная итоговая аттестация   |    |             | 216 |   |     |     |     |    |     |   |   | 216 |    |    |    |    |     |     |     | 216 |     |     |     |     |
| ТО   | Теоретическое обучение  |    | 3744        |     |   |     |     |     |    |     |   |   |     |    |    |    |    | 594 | 846 | 594 | 486 | 342 | 486 | 162 | 234 |
| УП   | Учебная практика  |    | 396         |     |   |     |     |     |    |     |   |   |     |    |    |    |    | 0   | 0   | 0   | 72  | 72  | 108 | 144 | 0   |
| ПП   | Производственная практика   |    | 1260        |     |   |     |     |     |    |     |   |   |     |    |    |    |    | 0   | 0   | 0   | 288 | 180 | 252 | 288 | 252 |
| ПДП  | Производственная практика (преддипломная)   |    | 144         |     |   |     |     |     |    |     |   |   |     |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     | 144 |
| ПА   | Промежуточная аттестация  |    | 144         |     |   |     |     |     |    |     |   |   |     | 18 | 18 | 18 | 18 | 18  | 18  | 18  | 18  | 18  | 18  | 18  | 18  |
| ГИА  | Государственная итоговая аттестация   |    | 216         |     |   |     |     |     |    |     |   |   |     |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     | 216 |
| <b>Итого:</b>                                    |   |    | 5904        |     |   |     |     |     |    |     |   |   |     |    |    |    |    | 612 | 864 | 612 | 864 | 612 | 864 | 612 | 864 |
| СР   | Самостоятельная работа  |    | 36          |     |   |     |     |     |    |     |   |   |     |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     | 4   |
| <b>Объём образовательной программы (ак.час.)</b> |   |    | <b>5940</b> |     |   |     |     |     |    |     |   |   |     |    |    |    |    | 612 | 864 | 632 | 866 | 614 | 868 | 616 | 868 |