МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

*Утверждаю*

И.о. директора,
заместитель директора по УР
С.Ф. Кучерова
31.08.2023

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**программы подготовки специалистов среднего звена**

сударственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Ставропольский колледж сервисных технологий и коммерц

*наименование образовательного учреждения (организации)*

**по специальности среднего профессионального образования**

19.02.03 — *код*

Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий — *наименование профессии*

**по программе базовой подготовки** основного общего образования

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППКРС*

**квалификация:** Техник - технолог

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

**профиль получаемого профессионального образования** Естественно - научный

*при реализации программы среднего общего образования*

**Приказ об утверждении ФГОС** от 15.05.2014 № 534

# Учебный план по специальности 19.02.03 Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий

| Индекс | Наименование циклов, дисциплин, модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | Объем образовательной программы (ак.часов) | | | | | | | | | | Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (часов в семестр) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Нагрузка во взаимодействии с преподавателем | | | | | | | 1 курс | | 2 курс | | | | | | 3 курс | | | | | | 4 курс | | | | | | | | |
| | | | | | | | | по учебным дисциплинам и МДК | | | | | | 1 сем. | 2 сем. | 3 сем. | | | 4 сем. | | | 5 сем. | | | 6 сем. | | | 7 сем. | | | 8 сем. | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 17 | 22 | 14 | | | 18 | | | 13 | | | 15 | | | 17 | | | 7 | | | | | |
| | | Экзамен | Д/Зачет | Объем образовательной нагрузки | Самостоятельная работа | Индивидуальный проект | Всего учебных занятий | Теоретическое обучение | Лабораторные и практические занятия | Курсовая работа | ПРАКТИКА | Консультации | Промежуточная аттестация | аудиторная | аудиторная | аудиторная | сам. работа | УП, ПП | аудиторная | сам. работа | УП, ПП | аудиторная | сам. работа | УП, ПП | аудиторная | сам. работа | УП, ПП | аудиторная | сам. работа | УП, ПП | аудиторная | сам. работа | УП, ПП | | | |
| | | 22 | 28 | 5940 | 248 | 34 | 4792 | 2061 | 2079 | 40 | 900 | 84 | 168 | 612 | 792 | 464 | 40 | 108 | 598 | 50 | 144 | 428 | 40 | 144 | 498 | 42 | 252 | 560 | 52 | 0 | 228 | 24 | 252 | | | |
| **ОП.00** | **Общеобразовательная подготовка** | **4** | **12** | **1476** | **0** | **34** | **1404** | **711** | **693** | **0** | **0** | **40** | **32** | **612** | **792** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **1** | **8** | 712 | **0** | **0** | **684** | **314** | **370** | **0** | **0** | **20** | **8** | **306** | **378** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.01 | Русский язык | 2 | | 90 | | | 78 | 60 | 18 | | | 4 | 8 | 34 | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП 02 | Литература | | 2 | 80 | | | 78 | 50 | 28 | | | 2 | | 34 | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.03 | Родная литература | | 2 | 41 | | | 39 | 30 | 9 | | | 2 | | 17 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.04 | Иностранный язык | | 2 | 121 | | | 117 | | 117 | | | 4 | | 51 | 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.05 | История/Россия в мире | | 2 | 82 | | | 80 | 60 | 20 | | | 2 | | 34 | 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.06 | Обществознание | | 2 | 82 | | | 80 | 60 | 20 | | | 2 | | 34 | 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.07 | Физическая культура/адаптивная физическая культура | | 2 | 117 | | | 117 | 2 | 115 | | | | | 51 | 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП 08 | Основы безопасности жизнедеятельности | | 2 | 56 | | | 54 | 30 | 24 | | | 2 | | 34 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП 01 | Астрономия | | 2 | 43 | | | 41 | 22 | 19 | | | 2 | | 17 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ОУД.00** | **Общеобразовательные дисциплины Естественно-научный профиль** | **3** | **0** | **504** | **0** | **0** | **468** | **288** | **180** | **0** | **0** | **12** | **24** | **204** | **264** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОДУ 01 | Математика | 2 | | 246 | | | 234 | 144 | 90 | | | 4 | 8 | 102 | 132 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОДУ 02 | Химия | 2 | | 129 | | | 117 | 72 | 45 | | | 4 | 8 | 68 | 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОДУ 03 | Биология | 2 | | 129 | | | 117 | 72 | 45 | | | 4 | 8 | 34 | 83 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ЭК.00** | **Элективные курсы (по выбору)** | **0** | **4** | **260** | **0** | **34** | **252** | **109** | **143** | **0** | **0** | **8** | **0** | **102** | **150** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЭК 01 | Основы проектной деятельности/ Индивидуальный проект | | 2 | 34 | | 34 | 34 | | 34 | | | | | 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Эк 02 | Физика в профессии | | 2 | 92 | | | 90 | 60 | 30 | | | 2 | | 68 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Эк 03 | Информатика | | 2 | 102 | | | 98 | 29 | 69 | | | 4 | | | 98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Эк. 04 | География в мире | | 2 | 32 | | | 30 | 20 | 10 | | | 2 | | | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ПП** | **Профессиональная подготовка** | **1** | **5** | **666** | **34** | **0** | **632** | **195** | **427** | **0** | **0** | **2** | **8** | **0** | **0** | **236** | **14** | **0** | **182** | **12** | **0** | **54** | **2** | **0** | **62** | **2** | **0** | **66** | **2** | **0** | **22** | **2** | **0** | | | |
| **ОГСЭ.00** | **Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл** | **0** | **3** | **432** | **16** | **0** | **416** | **65** | **351** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **146** | **6** | **0** | **66** | **2** | **0** | **54** | **2** | **0** | **62** | **2** | **0** | **66** | **2** | **0** | **22** | **2** | **0** | | | |
| ОГСЭ 01 | Основы философии | | 3 | 48 | 2 | | 46 | 36 | 10 | | | | | | | 46 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ 02 | История | | 3 | 48 | 2 | | 46 | 29 | 17 | | | | | | | 46 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ 03 | Иностранный язык | | 8 | 168 | 12 | | 156 | | 156 | | | | | | | 26 | 2 | | 32 | 2 | | 26 | 2 | | 30 | 2 | | 32 | 2 | | 10 | 2 | | | | |
| ОГСЭ 04 | Физическая культура | | | 168 | | | 168 | | 168 | | | | | | | 28 | | | 34 | | | 28 | | | 32 | | | 34 | | | 12 | | | | | |
| **ЕН** | **Математический и общий естественно-научный учебный цикл** | **1** | **2** | **234** | **18** | **0** | **216** | **130** | **76** | **0** | **0** | **2** | **8** | **0** | **0** | **90** | **8** | **0** | **116** | **10** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | | | |
| ЕН 01 | Математика в профессиональной деятельности | | 4 | 54 | 4 | | 50 | 30 | 20 | | | | | | | | | | 50 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕН 02 | Экологические основы природопользования | | 3 | 38 | 2 | | 36 | 28 | 8 | | | | | | | 36 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕН 03 | Химия | 4 | | 142 | 12 | | 130 | 72 | 48 | | | 2 | 8 | | | 54 | 6 | | 66 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **П** | **Профессиональный учебный цикл** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ОП** | **Общепрофессиональные дисциплины** | **4** | **10** | **1104** | **90** | **0** | **1014** | **521** | **457** | **0** | **0** | **8** | **28** | **0** | **0** | **70** | **8** | **0** | **158** | **10** | **0** | **152** | **14** | **0** | **228** | **20** | **0** | **370** | **38** | **0** | **0** | **0** | **0** | | | |
| ОП 01 | Инженерная графика | 4 | | 124 | 10 | | 114 | 20 | 84 | | | 2 | 8 | | | 70 | 8 | | 34 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП 02 | Техническая механика | 6 | | 116 | 10 | | 106 | 46 | 52 | | | 2 | 6 | | | | | | | | | 70 | 8 | | 28 | 2 | | | | | | | | | |
| ОП 03 | Электротехника и электронная техника | | 5 | 38 | 2 | | 36 | 26 | 10 | | | | | | | | | | | | | 36 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| ОП 04 | Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве | 4 | | 62 | 4 | | 58 | 38 | 12 | | | 2 | 6 | | | | | | 50 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ОП 05. | Атоматизация технологических процессов | | 4 | 42 | 2 | | 40 | 30 | 10 | | | | | | | | | | | 40 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП 06 | Информационные технологии в профессиональной деятельности/адаптированные информационные технологии в профессиональной деятельности | | 7 | 68 | 6 | | 62 | 10 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 62 | 6 | | | | | |
| ОП. 07 | Метрология и стандартизация | | 6 | 44 | 2 | | 42 | 26 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | 42 | 2 | | | | | | | | |
| ОП 08 | Правовые основы профессиональной деятельности/социальная адаптация и основы социально-правовых знаний | | 5 | 50 | 4 | | 46 | 38 | 8 | | | | | | | | | | | | | | 46 | 4 | | | | | | | | | | | |
| ОП 09 | Основы экономики, менеджмента и маркетинга | 6 | | 116 | 10 | | 106 | 69 | 27 | | | 2 | 8 | | | | | | | | | | | | | 96 | 10 | | | | | | | | |
| ОП 10 | Охрана труда | | 7 | 34 | 2 | | 32 | 22 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 32 | 2 | | | | | |
| ОП. 11 | Безопасность жизнедеятельности | | 6 | 68 | 6 | | 62 | 26 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | 62 | 6 | | | | | | | | |
| ОП. 12 | Техническое оснащение с основами проектирования предприятий хлебобекарного, кондитерского и макаронного производства | | 7 | 102 | 10 | | 92 | 52 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 92 | 10 | | | | | |
| ОП. 13 | Основы финансовой грамотности | | 4 | 36 | 2 | | 34 | 18 | 16 | | | | | | | | | | | 34 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП. 14 | Современное хлебопечение | | 7 | 204 | 20 | | 184 | 100 | 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 184 | 20 | | | | | |
| **ПМ.00** | **Профессиональные модули** | **13** | **1** | **2334** | **124** | **0** | **1742** | **634** | **502** | **40** | **900** | **34** | **100** | **0** | **0** | **158** | **18** | **108** | **258** | **28** | **144** | **222** | **24** | **144** | **208** | **20** | **252** | **124** | **12** | **0** | **206** | **22** | **252** | | |
| **ПМ.01** | **Приемка, хранение и подготовка сырья к переработке** | **2** | **0** | **332** | **20** | **0** | **276** | **98** | **84** | **0** | **108** | **6** | **16** | **0** | **0** | **54** | **6** | **36** | **128** | **14** | **72** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | | |
| МДК.01.01 | Технология хранения и подготовки сырья | 4 | | 212 | 20 | | 192 | 98 | 84 | | | 2 | 8 | | | 54 | 6 | | 128 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | |
| УП 01 | Учебная практика | | 3, 4 | 72 | | | 72 | | | | 72 | | | | | | | 36 | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | |
| ПП 01 | Производственная практика (по профилю специальности) | | 4 | 36 | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ 01 Э(к) | Квалификационный экзамен | 4 | | 12 | | | 12 | | | | | 4 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ПМ.02** | **Производство хлеба и хлебобулочных изделий** | **2** | **0** | **424** | **18** | **0** | **298** | **92** | **56** | **20** | **216** | **6** | **16** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **140** | **16** | **72** | **28** | **2** | **144** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | | |
| МДК.02.01 | Технология производства хлеба и хлебобулочных изделий | 6 | | 196 | 18 | | 178 | 92 | 56 | 20 | | 2 | 8 | | | | | | | | | 140 | 16 | | 28 | 2 | | | | | | | | | |
| УП 02 | Учебная практика | | 5, 6 | 108 | | | 108 | | | | 108 | | | | | | | | | | | | | 36 | | | 72 | | | | | | | | |
| ПП 02 | Производственная практика (по профилю специальности) | | 5, 6 | 108 | | | | | | | 108 | | | | | | | | | | | | | 36 | | | **72** | | | | | | | | |
| ПМ 02 Э(к) | Квалификационный экзамен | 6 | | 12 | | | 12 | | | | | 4 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ПМ.03** | **Производство кондитерских изделий** | **3** | **0** | **500** | **26** | **0** | **402** | **128** | **134** | **0** | **180** | **8** | **24** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **82** | **8** | **72** | **180** | **18** | **108** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | | |
| МДК.03.01 | Технология производства сахаристых кондитерских изделий | 6 | | 100 | 8 | | 92 | 32 | 50 | | | 2 | 8 | | | | | | | | | | | | 82 | 8 | | | | | | | | | |
| МДК.03.02 | Технологии производства мучных кондитерских изделий | 6 | | 208 | 18 | | 190 | 96 | 84 | | | 2 | 8 | | | | | | | | | 82 | 8 | | 98 | 10 | | | | | | | | | |
| УП.03 | Учебная практика | | 5, 6 | 108 | | | 108 | | | | 108 | | | | | | | | | | | | | 36 | | | 72 | | | | | | | | |
| ПП.03 | Производственная практика (по профилю специальности) | | 5, 6 | 72 | | | | | | | 72 | | | | | | | | | | | | | 36 | | | **36** | | | | | | | | |
| ПМ.03 Э(к) | Квалификационный экзамен | 6 | | 12 | | | 12 | | | | | 4 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ПМ.04** | **Производство макаронных изделий** | **2** | **0** | **390** | **22** | **0** | **260** | **154** | **52** | **0** | **144** | **4** | **14** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **92** | **10** | **0** | **114** | **12** | **144** | | |
| МДК.04.01 | Технология производства макаронных изделий | 8 | | 236 | 22 | | 214 | 154 | 52 | | | 2 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | 92 | 10 | | 114 | 12 | | | |
| УП.04 | Учебная практика | | 8 | 36 | | | 36 | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | |
| ПП. 04 | Производственная практика (по профилю специальности) | | 8 | 108 | | | | | | | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 108 | | |
| ПМ 04 Э(к) | Квалификационный экзамен | 8 | | 10 | | | 10 | | | | | 2 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ПМ 05** | **Организация работы струтурного подразделения** | **2** | **0** | **262** | **12** | **0** | **178** | **54** | **50** | **20** | **108** | **4** | **14** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **32** | **2** | **0** | **92** | **10** | **108** | | |
| МДК 05.01 | Управление структурным подразделением организации | 8 | | 144 | 12 | | 132 | 54 | 50 | 20 | | 2 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | 32 | 2 | | 92 | 10 | | | |
| УП.05 | Учебная практика | | 8 | 36 | | | 36 | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | |
| ПП. 05 | Производственная практика (по профилю специальности) | | 8 | 72 | | | | | | | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 | | |
| ПМ 05 Э(к) | Квалификационный экзамен | 8 | | 10 | | | 10 | | | | | 2 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ПМ.06** | **Выполнение работ по одной и нескольким профессиям рабочих, должностям служащих. 16472 Пекарь, 12901 Кондитер** | 2 | 1 | 426 | 26 | 0 | 328 | 108 | 126 | 0 | 144 | 6 | 16 | 0 | 0 | 104 | 12 | 72 | 130 | 14 | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ПМ 06.01 | Технология хлебобулочного производства | | 3 | 116 | 12 | | 104 | 44 | 60 | | | | | | | 104 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ 06.02 | Технология кондитерского производства | 4 | | 154 | 14 | | 140 | 64 | 66 | | | 2 | 8 | | | | | | 130 | 14 | | | | | | | | | | | | |
| УП 06 | Учебная практика | | 3, 4 | 72 | | | 72 | | | | 72 | | | | | | | 36 | | | 36 | | | | | | | | | | | |
| ПП. 06 | Производственная практика (по профилю специальности) | | 3, 4 | 72 | | | | | | | 72 | | | | | | | 36 | | | 36 | | | | | | | | | | | |
| ПМ 06 Э(к) | Квалификационный экзамен | 4 | | 12 | | | 12 | | | | | 4 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ППД** | **Призводственная практика (преддипломная)** | | | 144 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ГИА** | **Государственная итоговая аттестация** | | | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **Всего** | | | 5940 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | В том числе: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **Дисциплин, МДК и практик** | | | 5328 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПА | **Промежуточная аттестация: в т.ч.:** | | | 252 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **За счет часов на ПА** | | | 168 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **Консультации** | | | 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПДП | **Преддипломная практика** | | | 144 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГИА | **Государственная итоговая аттестация** | | | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **В том числе:** | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Государственная итоговая аттестация<br>1 Программа обучения по специальности<br>1 1 Выпускная квалификационная работа в форме дипломного проекта<br>Выполнение дипломного проекта - 4 недели (38-41 недели)<br>Защита дипломного проекта - 2 недели (42-43 неделя)<br>1 2 Государственные экзамены: демонстрационный экзамен (за счет времени, отведенного на защиту дипломного проекта) | | | | | | | Всего | Дисциплины и МДК | | | | | | | **612** | **792** | **464** | **40** | **108** | **598** | **50** | **144** | **428** | **40** | **144** | **498** | **42** | **252** | **560** | **52** | **0** | **228** | **24** | **252** |
| | | | | | | | | Учебная практика | | | | | | | | | | | 72 | | | 72 | | | 72 | | | 144 | | | 0 | | | 72 |
| | | | | | | | | Производственная практика | | | | | | | | | | | 36 | | | 72 | | | 72 | | | 108 | | | 0 | | | 180 |
| | | | | | | | | Преддипломная практика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 144 |
| | | | | | | | | Экзаменов (в т ч экзаменов по модулю и квалифик | | | | | | | | 4 | | | | 7 | | | | | | 7 | | | | | | 4 | | |
| | | | | | | | | Дифференцированных зачетов | | | | | | | | 12 | 4 | | | 3 | | | 2 | | | 2 | | | 4 | | | 1 | | |