Министерство сельского хозяйства РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I»

Отделение среднего профессионального образования

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 10 от 25.06.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

19.02.12

<u>Направление 19.02.12 ТЕХНОЛОГИЯ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ, направленность Производство продуктов</u>
<u>питания из мясного сырья</u>

Квалификация: Техник-технолог

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Год начала подголювки (по учебному плану) 2025 Учебный год 2025–2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 343 от 18.05.2022

| Код | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|--|
| 22 | пищевая промышленность, включая производство напитков и табака |
| 22.002 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНОЛОГИИ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ |
| | The control of the co |

| Виды деятель | ности |
|--|---|
| обеспечение деяте | ильности структурного подразделения |
| обеспечение безог этапах ее произво | тасности, прослеживаемости и качества пищевой продукции из мясного сырыя на всех рства и обращения на рынке (по выбору) |
| | |
| чрганизация и вед технологических л | ение технологического процесса производства продукции на автоматизированных инилх производства пищевой продукции из мясного сырья (по выбору) |
| организация и вед технологических л Основной | ение технологического процесса производства продукции на авточатизированных иниж производства пищевой продукции из мясного сырыя (по выбору) Освоение профессий рабочих, должностей служащих: |

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник управления по планированию и организации учебного процесса

Заведующий отделением среднего профессионального образования

/Дерканосова Н.М./

/ Кузнецов А.Н./

УТВЕРЖЛАЮ

Permop?

Горланов С.А./

Календарный учебный график

| Mec | 0 | ентя | ябрь | | v. | 0 | стябр | 06 | _ | Γ | Hos | брь | | | Дека | брь | Т | | Янва | рь | Ļ | Фе | epar | пь | _ | | Mag | рт | П | v2 | Ang | рель | | | Ma | й | П | | Июнь | | Ι, | | Июл | ١. | _ | | Aery | cr | |
|--------|-----|-------|---------|---------|-----|-------|-------|----|-----|-------|---------|---------|---------|-------|-------|---------|--------|------|---------|---------|-----|-----|-------|---------|------|-----|-------|---------|---------|----|-----|--------------|----|-------|---------|---------|---------|--------|------|---------|-----|-------|-----|----|----|-----|---------|---------|---------|
| e Caro | 1.7 | 8- 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29- | 6- 12 | | 1 | 27- | 9 - 6 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 | 1 - 7 | 8- 14 | 15 - 21 | | 29- | 12 - 18 | 19 - 25 | 1 6 | 2.8 | 9- 15 | 16 - 22 | 23 - | 2.8 | 9- 15 | 16 - 22 | 23 - 29 | à٢ | 71 | 30 - 36 | 7. | 4- 30 | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 33 | 1.7 | | 20 - 00 | 1 5 | 6- 12 | | | | 3.9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 33 |
| Нед | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 1 | 8 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 4 | 2 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |
| I | | | | | | | | | | | | | | | | | | K K | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 3 | к | к | ĸ | к | K | к | ĸ | к | к |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | K K | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | У | 3 | | к | ĸ | к | к | к | к | к | к |
| ш | | | | | | | | | | | У | У | п | п | п | n | 3 3 | кк | | | | | | | | | | | | | | | | | У | У | у | п п | пг | | 3 | ٦ | к | к | к | к | к | K | ĸ |
| IV | | | | | | | | У | У | у | п | п | п | п | п | n [| э э | кк | | | | | | | | | | | У | У | E | 3 10 3 | Пд | Пд | Пд | Γn | г | Дп , | дл д | д | - | - | - | - | | | - | - | - |

Сводные данные

| | | Kypc 1 | | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | Итого |
|-----|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|---------|
| | | Сен. 1 | Сем. 2 | Boero | Cen. 3 | Сен. 4 | Boero | Cen. 5 | Сем. 6 | Boero | Сен. 7 | Сен. 8 | Boero | итого |
| | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | 17 | 23 1/6 | 40 1/6 | 16 4/6 | 21 4/6 | 38 2/6 | 10 3/6 | 18 4/6 | 29 1/6 | 7 3/6 | 11 3/6 | 19 | 126 4/6 |
| У | Учебная практика | | | | | 2 | 2 | 2 | 3 | 5 | 3 | 2 | 5 | 12 |
| п | Производственная практика (по профилю специальности) | | | | | | | 4 | 3 | 7 | 6 | | 6 | 13 |
| Пд | Производственная практика (преддипломная) | | | | | | | | | | | 4 | 4 | 4 |
| Э | Промежуточная аттестация | | 5/6 | 5/6 | 2/6 | 2/6 | 4/6 | 3/6 | 2/6 | 5/6 | 3/6 | 3/6 | 1 | 3 2/6 |
| Дп | Подготовка к защите дипломного проекта (работы) | | | | | | | | | | | 3 | 3 | 3 |
| Д | Защита дипломного проекта (работы) | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 |
| Гп | Подготовка к демонстрационному экзамену | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 |
| Γ | Демонстрационный экзамен | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 |
| К | Каникулы | | 9 | 11 | 2 | 9 | 11 | 2 | 8 | 10 | 2 | | 2 | 34 |
| Ито | того | | 33 | 52 | 19 | 33 | 52 | 19 | 33 | 52 | 19 | 24 | 43 | 199 |

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения_ОО_2025 мясо.plx', код специальности 19.02.12, год начала подготовки 2025

| | | BIN TIMAH TITTOCS CITO 19.02.12 | | ,, | | | | | | | | <u> </u> | | | · [· · · · · · · · · · · · · · · · · · | | | | | oc 1 | | pc 2 | | pc 3 | | рс 4 |
|--------------------|--------------|---|--------------------|-------------|-------|---------------------|----------|----|----|----------------|-------------|----------|-----------|------|---|---------------|----------------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
| - | - | - | - | | (| рормы пр | ом. атт. | | | | | ИТО | го акад.ч | асов | | • | Объе | м ОП | Семест | г Семест |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Предметная область | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | ΚП | КР | Др | Экспер тное | По плану | С преп. | Ауд. | СР | ПАтт | Пр. подгот | Обяз. часть | Вар. часть | Итого |
| оп.общ | ЕОБРАЗОВАТ | ЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | | | | | | | | 1476 | 1476 | 1414 | 1414 | 32 | 30 | | 100% | 0% | 612 | 864 | | | | | | |
| COO.Cpe | днее общее с | образование | | | | | | | | 1476 | 1476 | 1414 | 1414 | 32 | 30 | | 1476 | | 612 | 864 | | | | | | |
| + | COO.01 | Обязательные учебные предметы | | 22222 | 1 | 11122 22222 2 | | | | 1476 | 1476 | 1414 | 1414 | 32 | 30 | | 1476 | | 612 | 864 | | | | | | |
| + | COO.01.01 | Русский язык | | 2 | | | | | | 72 | 72 | 66 | 66 | | 6 | | 72 | | 30 | 42 | | | | | | |
| + | COO.01.02 | Литература | | | | 2 | | | | 108 | 108 | 108 | 108 | | | | 108 | | 64 | 44 | | | | | | |
| + | COO.01.03 | Математика | | 2 | | 1 | | | | 232 | 232 | 226 | 226 | | 6 | | 232 | | 100 | 132 | | | | | | |
| + | COO.01.04 | Иностранный язык | | | | 2 | | | | 72 | 72 | 72 | 72 | | | | 72 | | 30 | 42 | | | | | | |
| + | COO.01.05 | Информатика | | | | 2 | | | | 144 | 144 | 144 | 144 | | | | 144 | | 48 | 96 | | | | | | |
| + | COO.01.06 | Физика | | | | 2 | | | | 108 | 108 | 108 | 108 | | | | 108 | | 64 | 44 | | | | | | |
| + | COO.01.07 | Химия | | 2 | | 1 | | | | 176 | 176 | 138 | 138 | 32 | 6 | | 176 | | 50 | 126 | | | | | | |
| + | COO.01.08 | Биология | | 2 | | 1 | | | | 144 | 144 | 138 | 138 | | 6 | | 144 | | 66 | 78 | | | | | | |
| + | COO.01.09 | История | | 2 | | | | | | 136 | 136 | 130 | 130 | | 6 | | 136 | | 66 | 70 | | | | | | |
| + | COO.01.10 | Обществознание | | | | 2 | | | | 72 | 72 | 72 | 72 | | | | 72 | | 32 | 40 | | | | | | |
| + | COO.01.11 | География | | | | 2 | | | | 72 | 72 | 72 | 72 | | | | 72 | | 32 | 40 | | | | | | |
| + | COO.01.12 | Физическая культура | | | 1 | 2 | | | | 72 | 72 | 72 | 72 | | | | 72 | | 30 | 42 | | | | | | |
| + | COO.01.13 | Основы безопасности и защиты Родины | | | | 2 | | | | 68 | 68 | 68 | 68 | | | | 68 | | | 68 | | | | | | |
| пп.прос | РЕССИОНАЛЬ | НАЯ ПОДГОТОВКА | | | | - | | | | 4464 | 4464 | 3144 | 3144 | 1230 | 90 | 63 | 3180 | 1284 | | | 612 | 864 | 612 | 900 | 612 | 864 |
| СГЦ.Соц | иально-гуман | нитарный цикл | | | | | | | | 638 | 638 | 608 | 608 | 18 | 12 | | 638 | | | | 314 | 68 | 52 | 95 | 36 | 73 |
| + | СГЦ.01 | История России | | 3 | | | | | | 62 | 62 | 52 | 52 | 4 | 6 | | 62 | | | | 62 | | | | | |
| + | | Иностранный язык в профессиональной деятельности | | 8 | 34567 | | | | | 190 | 190 | 172 | 172 | 12 | 6 | | 190 | | | | 40 | 24 | 22 | 38 | 15 | 51 |
| + | СГЦ.03 | Безопасность жизнедеятельности | | | | 3 | | | | 68 | 68 | 66 | 66 | 2 | | | 68 | | | | 68 | | | | | |
| + | СГЦ.04 | Физическая культура | | | 34567 | 8 | | | | 222 | 222 | 222 | 222 | | | | 222 | | | | 48 | 44 | 30 | 57 | 21 | 22 |
| + | СГЦ.05 | Основы бережливого производства | | | 3 | | | | | 48 | 48 | 48 | 48 | | | | 48 | | | | 48 | | | | | |
| + | СГЦ.06 | Основы финансовой грамотности | | | 3 | | | | | 48 | 48 | 48 | 48 | | | | 48 | | | | 48 | | | | | |
| ОПЦ.06 | цепрофессио | нальный цикл | | | | | | | | 661 | 661 | 619 | 619 | 24 | 18 | | 493 | 168 | | | 298 | 72 | 88 | | | 203 |
| + | - | Производство продукции животноводства Биохимия продуктов питания животного | | 3 | | | | | | 87 | 87 | 78 | 78 | 3 | 6 | | 51 | 36 | | | 87 | | | | - | |
| + | | происхождения | | 4 | | | | | | 72 | 72 | 64 | 64 | 2 | 6 | | 36 | 36 | | | | 72 | | | | |
| + | ОПЦ.03 | Процессы и аппараты | | 5 | | | | | | 88 | 88 | 82 | 82 | | 6 | | 88 | | | | | | 88 | | | |
| + | ОПЦ.04 | Метрология и стандартизация | | | 3 | | | | | 68 | 68 | 64 | 64 | 4 | | | 68 | | | | 68 | | | | | |
| + | ОПЦ.05 | Автоматизация технологических процессов | | | | 8 | | | | 88 | 88 | 88 | 88 | | | | 88 | | | | | | | | | 88 |
| + | ОПЦ.06 | Коммуникативные технологии в профессиональной деятельности | | | 3 | | | | | 42 | 42 | 32 | 32 | 10 | | | | 42 | | | 42 | | | | | |
| + | ОПЦ.07 | Охрана труда | | | | 3 | | | | 57 | 57 | 57 | 57 | | | | 57 | | | | 57 | | | | | |
| + | ОПЦ.08 | Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности | | | | 3 | | | | 44 | 44 | 44 | 44 | | | | 24 | 20 | | | 44 | | | | | |
| + | ОПЦ.09 | Основы цифровой экономики | | | 8 | | | | | 44 | 44 | 44 | 44 | | | | 10 | 34 | | | | | | | | 44 |
| + | ОПЦ.10 | Инженерная графика | | | 8 | | | | | 71 | 71 | 66 | 66 | 5 | | | 71 | | | | | | | | | 71 |
| ПЦ.Проф | ессиональны | ый цикл | | | | | | | | 2949 | 2949 | 1917 | 1917 | 972 | 60 | 63 | 1833 | 1116 | | | | 724 | 472 | 805 | 576 | 372 |
| + | ПМ.01 | Организация и ведение технологического процесса производства продукции на автоматизированных технологических линиях производства пищевой продукции из мясного сырья | | 45688 | | 44556 8 | | 5 | | 1444 | 1444 | 1052 | 1052 | 362 | 30 | <u>18</u> | 714 | 730 | | | | 512 | 381 | 323 | | 228 |
| + | | Технология приемки и первичной обработки мясного сырья | | 4 | | | | | | 232 | 232 | 222 | 222 | 4 | 6 | | 72 | 160 | | | | 232 | | | | |

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения_ОО_2025 мясо.plx', код специальности 19.02.12, год начала подготовки 2025

| _ | _ | - 19.02.12 | | | Формы п | | | | | • | | — го акад.ч | | <u> </u> | | | м ОП | | рс 1 | | oc 2 | | рс 3 | | рс 4 | |
|--------------------|-------------|--|--------------------|-------------|---------|----------------|---------|---------|----|----------------|-------------|----------------|------------|----------|------|---------------|----------------|---------------|--------|----------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | | | | | Формы п | ром. ат | ı. I | | | | 1 | Го акад. ч | Г | 1 | 1 | ООВС | 011 | Семест | г Семест | г Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Предметная область | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | КΠ | KP | Др | Экспер тное | По плану | С преп. | Ауд. | СР | ПАтт | Пр. подгот | Обяз. часть | Вар. часть | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого |
| + | мдк.01.02 | Организация технологического процесса производства продукции на автоматизированных технологических линиях из мясного сырья | | | | 4 | | | | 208 | 208 | 176 | 176 | 32 | | | 38 | 170 | | | | 208 | | | | |
| + | МДК.01.03 | Процессы производства колбасных изделий | | 5 | | | | 5 | | 165 | 165 | 142 | 142 | 17 | 6 | | 30 | 135 | | | | | 165 | | | |
| + | мдк.01.04 | Процессы производства копченных изделий и полуфабрикатов | | 6 | | | | | | 287 | 287 | 249 | 249 | 32 | 6 | | 92 | 195 | | | | | | 287 | | |
| + | мдк.01.05 | Технология производства мясных консервов и концентратов | | 8 | | | | | | 148 | 148 | 134 | 134 | 8 | 6 | | 78 | 70 | | | | | | | } | 148 |
| + | УП.01.01 | Учебная практика"Организация и ведение технологического процесса производства продукции на автоматизированных технологических линиях из мясного сырья" | | | | 4568 | | | | 252 | 252 | 126 | 126 | 126 | | <u>18</u> | 252 | | | | | 72 | 72 | 36 | | 72 |
| + | ПП.01.01 | Производственная практика "Организация и ведение технологического процесса производства продукции на автоматизированных технологических линиях из мясного сырья" | | | | 5 | | | | 144 | 144 | 1 | 1 | 143 | | | 144 | | | | | | 144 | | | |
| + | ПМ.01.01(К) | Экзамен по модулю | | 8 | | | | | | 8 | 8 | 2 | 2 | | 6 | | 8 | | | | | | | | | 8 |
| + | ПМ.02 | Обеспечение безопасности, прослеживаемости и качества пищевой продукции из мясного сырья на всех этапах ее производства и обращения на рынке | | 56 | 6 | 466 | | | | 785 | 785 | 585 | 585 | 188 | 12 | <u>27</u> | 509 | 276 | | | | 212 | 91 | 482 | | |
| + | МДК.02.01 | Микробиология, санитария и гигиена при производстве мяса и мясных продуктов | | 5 | | | | | | 91 | 91 | 82 | 82 | 3 | 6 | | 91 | | | | | | 91 | | | |
| + | МДК.02.02 | Организация контроля качества пищевой продукции из мясного сырь на всех этапах производства и обращения на рынке | | | | 6 | | | | 294 | 294 | 266 | 266 | 28 | | | 68 | 226 | | | | | | 294 | | |
| + | мдк.02.03 | Безопасность продуктов питания мясной промышленности | | | | 4 | | | | 212 | 212 | 198 | 198 | 14 | | | 162 | 50 | | | | 212 | | | | |
| + | УП.02.01 | Учебная практика "Обеспечение безопасности, прослеживаемости и качества пищевых продукции из мясного сырья на всех этапах ее производства и обращения на рынке" | | | 6 | | | | | 72 | 72 | 36 | 36 | 36 | | <u>27</u> | 72 | | | | | | | 72 | | |
| + | ПП.02.01 | Производственная практика "Обеспечение безопасности, прослеживаемости и качества пищевых продукции из мясного сырья на всех этапах ее производства и обращения на рынке" | | | | 6 | | | | 108 | 108 | 1 | 1 | 107 | | | 108 | | | | | | | 108 | | |
| + | ПМ.02.01(К) | Экзамен по модулю | | 6 | | | | | | 8 | 8 | 2 | 2 | | 6 | | 8 | | | | | | | 8 | | |
| + | ПМ.03 | Организация обеспечения деятельности структурного подразделения | | 7 | 7 | 77 | | | | 180 | 180 | 119 | 119 | 55 | 6 | | 130 | 50 | | | | | | | 180 | |
| + | МДК.03.01 | Управление деятельностью структурного подразделения | | | | 7 | | | | 100 | 100 | 98 | 98 | 2 | | | 50 | 50 | | | | | | | 100 | |
| + | УП.03.01 | Учебная практика "Организация обеспечения деятельности структурного подразделения" | _ | | 7 | | | | | 36 | 36 | 18 | 18 | 18 | | | 36 | | | | | | | | 36 | |
| + | ПП.03.01 | Производственная практика "Организация обеспечения деятельности структурного подразделения" | | | | 7 | | | | 36 | 36 | 1 | 1 | 35 | | | 36 | | | | | | | | 36 | |
| + | ПМ.03.01(К) | Экзамен по модулю | | 7 | | | | | | 8 | 8 | 2 | 2 | | 6 | | 8 | | | | | | | | 8 | |
| + | ПМ.04 | Выполнение работ по профессии рабочих, должности служащих | | 77 | 7 | 7 | | | | 396 | 396 | 160 | 160 | 224 | 12 | <u>18</u> | 336 | 60 | | | | | | | 396 | |
| + | МДК.04.01 | Жиловщик мяса и субпродуктов | | 7 | | | | | | 136 | 136 | 121 | 121 | 9 | 6 | | 76 | 60 | | | | | | | 136 | |
| + | УП.04.01 | Учебная практика по профессии рабочих "Жиловщик мяса и субпродуктов" | | | 7 | | | | | 72 | 72 | 36 | 36 | 36 | | <u>18</u> | 72 | | | | | | | | 72 | |

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения_ОО_2025 мясо.plx', код специальности 19.02.12, год начала подготовки 2025

| | _ | _ | | | | han | | | | | | | | | | | Объё | ОП | Ку | ос 1 | Куј | pc 2 | Ку | рс 3 | Куг | pc 4 |
|-----------|--------------|---|--------------------|-------------|-------|----------------|-----------|----|----|----------------|-------------|---------|-----------|------|------|---------------|----------------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| - | - | - | - | | | рормы п | іром. атт | • | | | | ИПО | го акад.ч | асов | | | ООБ | M UII | Семест |
| Считать в | Индекс | Наименование | Предметная область | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | ΚП | KP | Др | Экспер тное | По плану | С преп. | Ауд. | СР | ПАтт | Пр. подгот | Обяз. часть | Вар. часть | Итого |
| + | ПП.04.01 | Производственная практика по профессии рабочих "Жиловщик мяса и субпродуктов" | | | | 7 | | | | 180 | 180 | 1 | 1 | 179 | | | 180 | | | | | | | | 180 | |
| + | ПМ.04.01(К) | Экзамен по модулю | | 7 | | | | | | 8 | 8 | 2 | 2 | | 6 | | 8 | | | | | | | | 8 | |
| + | пдп.00 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | | | | 8 | | | | 144 | 144 | 1 | 1 | 143 | | | 144 | | | | | | | | | 144 |
| ГИА.Гос | ударственная | итоговая аттестация | | | | | | | | 216 | 216 | | | 216 | | | 216 | | | | | | | | | 216 |
| + | 01(Гп) | Подготовка к демонстрационному экзамену | | | | | | | | 36 | 36 | | | 36 | | | 36 | | | | | | | | | 36 |
| + | 00(Г) | Демонстрационный экзамен | | | | | | | | 36 | 36 | | | 36 | | | 36 | | | | | | | | | 36 |
| + | 00(Дп) | Подготовка дипломного проекта (работы) | | | | | | | | 108 | 108 | | | 108 | | | 108 | | | | | | | | | 108 |
| + | 00(Д) | Защита дипломного проекта (работы) | | | | | | | | 36 | 36 | | | 36 | | | 36 | | | | | | | | | 36 |

План Учебный план ППССЗ СПО '19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения_ОО_2025 мясо.plx', код специальности 19.02.12, год начала подготовки 2025 01, 0K 02, 0K 03; NK 1.1; NK 2.1; NK 3.1; NK 3.4 DK 01.; OK 02.; OK 02.; OK 04.; OK 06.; OK 07.; OK 01 OK 02 OK 02 OK 04: OK 06: OK 06: OK 07: OK 08: OK 01. DK W 01 - 08 03 - 08 04 - 08 05 - 08 07 - 08 08 - 08 09 - 08 3 1 - 08