

**Список учебных предметов/ курсов/ дисциплин (модулей), предусмотренных ППСЗ по специальности среднего профессионального образования 19.02.11 ТЕХНОЛОГИЯ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ**

1. Русский язык
2. Литература
3. История
4. Основы безопасности жизнедеятельности
5. Физическая культура
6. Иностранный язык
7. География
8. Физика
9. Обществознание
10. Информатика
11. Математика
12. Химия
13. Биология
14. Введение в специальность
15. История России
16. Иностранный язык в профессиональной деятельности
17. Физическая культура
18. Основы финансовой грамотности
19. Основы бережливого производства
20. Русский язык и культура речи
21. Безопасность жизнедеятельности
22. Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве
23. Процессы и аппараты пищевых производств
24. Автоматизация технологических процессов
25. Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности
26. Математика
27. Химия
28. Инженерная графика
29. Охрана труда
30. Техническая механика
31. Электротехника
32. Стандартизация и сертификация
33. Правовые основы профессиональной деятельности
34. Проектная деятельность

**Ведение технологического процесса производства солода, продукции броидильных производств и виноделия безалкогольных напитков на автоматизированных технологических линиях**

35. *Сырье отрасли*
36. *Оборудование приемки и переработки сырья*
37. *Технология и технологическое оборудование производства безалкогольных напитков*
38. *Технология винодельческого производства*

- 39. *Оборудование винодельческого производства*
- 40. *Технология спиртового и ликероводочного производства*
- 41. *Оборудование спиртового и ликероводочного производства*
- 42. *Технология производства пива*
- 43. *Оборудование производства пива*

**Организационно-технологическое обеспечение производства солода, продукции бродильных производств и виноделия безалкогольных напитков на автоматизированных технологических линиях**

- 44. *Экономика производства продукции бродильных производств и виноделия безалкогольных напитков*
- 45. *Менеджмент*

**Лабораторный контроль качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в процессе производства продуктов питания из растительного сырья**

- 46. *Организационно-технические мероприятия для обеспечения лабораторного контроля качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции*
- 47. *Лабораторные исследования качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в процессе производства продуктов питания из растительного сырья*

**Обеспечение деятельности структурного подразделения**

- 48. *Психология профессиональной деятельности*
- 49. *Управление персоналом*

**Профессия рабочего, должность служащего**

- 50. *Химический лабораторный контроль показателей безопасности и качества пищевой продукции*
- 51. *Рабочая профессия 13221 Лаборант химического анализа*