

**Перечень дисциплин (модулей) по направлению подготовки  
19.03.02 Продукты питания из растительного сырья,  
направленность (профиль) Биоэкономика технологических процессов в АПК  
(ФГОС ВО №1041 от 17.08.2020 г.)**

<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>		
<b>Обязательная часть</b>		
1.	Б1.О.01	Иностранный язык
2.	Б1.О.02	Введение в технологию продуктов питания
3.	Б1.О.03	Математика и математическая статистика
4.	Б1.О.04	Основы российской государственности
5.	Б1.О.05	Физическая культура и спорт
6.	Б1.О.06	Русский язык, культура речи и деловое общение
7.	Б1.О.07	Проектная деятельность
	<b>Б1.О.08</b>	<b>Химия:</b>
8.	<i>Б1.О.08.01</i>	<i>Общая химия</i>
9.	<i>Б1.О.08.02</i>	<i>Органическая и аналитическая химия</i>
10.	<i>Б1.О.08.03</i>	<i>Физическая и коллоидная химия</i>
11.	Б1.О.09	Физика
12.	Б1.О.10	Информатика
13.	Б1.О.11	История России
14.	Б1.О.12	Культурология
15.	Б1.О.13	Правоведение
16.	Б1.О.14	Экология и охрана окружающей среды
17.	Б1.О.15	Экономика
18.	Б1.О.16	Пищевая микробиология
19.	Б1.О.17	Биохимия микроорганизмов с основами биотехнологии
20.	Б1.О.18	Философия
21.	Б1.О.19	Теория статистики
22.	Б1.О.20	Пищевая химия
23.	Б1.О.21	Отраслевая статистика
24.	Б1.О.22	Процессы и аппараты пищевых производств
25.	Б1.О.23	Организационное поведение
26.	Б1.О.24	Общая и социальная психология
27.	Б1.О.25	Технологические добавки и улучшители для производства продуктов питания из растительного сырья
28.	Б1.О.26	Основы проектирования предприятий отрасли
29.	Б1.О.27	Управленческий учет
30.	Б1.О.28	Бухгалтерский (финансовый) учет
31.	Б1.О.29	Анализ и управление рисками
32.	Б1.О.30	Технологическое оборудование пищевых производств
33.	Б1.О.31	Цифровые технологии в АПК
34.	Б1.О.32	Бережливое производство
35.	Б1.О.33	Технохимический контроль, учет на зерноперерабатывающих и пищевых предприятиях
36.	Б1.О.34	Комплексная переработка растительного сырья
37.	Б1.О.35	Специализированная отчетность предприятий АПК
38.	Б1.О.36	Бизнес-аудит на пищевых предприятиях
39.	Б1.О.37	Техническое регулирование и метрология в пищевой промышленности
40.	Б1.О.38	Инвестиционный анализ
41.	Б1.О.39	Научно-исследовательская работа в производстве продуктов питания
42.	Б1.О.40	Организация производства продуктов питания из растительного сырья
43.	Б1.О.41	Основы военной подготовки
44.	Б1.О.42	Безопасность жизнедеятельности

	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>	
45.	Б1.В.01	Зерноведение с основами технологии переработки зерна
46.	Б1.В.02	Технология муки, крупы и макаронных изделий
47.	Б1.В.03	Учет зерна и продуктов его переработки
48.	Б1.В.04	Технология производства безалкогольных и алкогольных напитков
49.	Б1.В.05	Биоэкономика технологических процессов в АПК
50.	Б1.В.06	Технология хлеба и хлебобулочных изделий
51.	Б1.В.07	Технология кондитерских изделий
52.	Б1.В.08	Технология масложировых и эмульсионных продуктов
53.	Б1.В.09	Технология производства пищевых концентратов
54.	Б1.В.10	Технология переработки плодов и овощей
55.	Б1.В.11	Бизнес-аналитика
56.	Б1.В.12	Проектирование цехов и малых предприятий по производству продуктов питания
	<b>Б1.В.ДВ.01</b>	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>
57.	Б1.В.ДВ.01.01	Налоги и налогообложение
58.	Б1.В.ДВ.01.02	Налоговые расчеты в бухгалтерском деле
	<b>Б1.В.ДВ.02</b>	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>
59.	Б1.В.ДВ.02.01	Технология детского питания
60.	Б1.В.ДВ.02.02	Технология диетического питания
	<b>Б1.В.ДВ.03</b>	<b>Элективные курсы по физической культуре и спорту</b>
61.	Б1.В.ДВ.03.01	Общая физическая подготовка
62.	Б1.В.ДВ.03.02	Спортивные игры
	<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>	
63.	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
	<b>ФТД. Факультативы</b>	
	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока ФТД</b>	
64.	ФТД.В.01	Технология продукции общественного питания
65.	ФТД.В.02	Культура питания
66.	ФТД.В.03	Технологические приемы оформления продуктов питания