

Перечень дисциплин (модулей) по направлению подготовки
19.04.02 Продукты питания из растительного сырья,
направленность (профиль) Управление качеством и безопасностью продукции
агропромышленного комплекса
(ФГОС ВО № 1040 от 17.08.2020 г.)

Блок 1. Дисциплины (модули)

Обязательная часть

- Б1.О.01 Философские проблемы науки и техники
- Б1.О.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности
- Б1.О.03 Планирование и организация научных исследований
- Б1.О.04 Обработка, анализ и внедрение результатов научных исследований
- Б1.О.05 Химия вкуса, цвета и аромата
- Б1.О.06 Прогрессивные технологии производства продуктов питания из растительного сырья
- Б1.О.07 Научные основы повышения эффективности производства пищевых продуктов из растительного сырья
- Б1.О.08 Принципы разработки технологий и ассортимента продуктов питания из растительного сырья
- Б1.О.09 Биохимические основы формирования свойств растительного сырья и продуктов его переработки
- Б1.О.10 Биоконверсия растительного сырья
- Б1.О.11 Инновационное бизнес-планирование научных разработок
- Б1.О.12 Моделирование продуктов питания и технологических процессов производства
- Б1.О.13 Современные методы и средства управления качеством пищевой продукции

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

- Б1.В.01 Стратегии обеспечения безопасности пищевой продукции
- Б1.В.02 Разработка и экспертиза нормативной и технической документации
- Б1.В.03 Прослеживаемость продукции и процессов пищевых производств
- Б1.В.04 Деловой иностранный язык
- Б1.В.05 Расчет и испытание сроков годности пищевой продукции
- Б1.В.06 Определение норм точности показателей качества пищевой продукции
- Б1.В.07 Методы продления сроков годности продуктов питания из растительного сырья
- Б1.В.08 Кадровая политика организации
- Б1.В.ДВ.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**
- Б1.В.ДВ.01.01 Организация и технология испытаний пищевого сырья и продуктов питания
- Б1.В.ДВ.01.02 Современные методы контроля качества сырья и готовой продукции
- Б1.В.ДВ.02 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**
- Б1.В.ДВ.02.01 Технология переработки растительных отходов и отходов пищевых производств в корма и кормовые добавки
- Б1.В.ДВ.02.02 Рациональное использование растительного сырья
- Б1.В.ДВ.03 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**
- Б1.В.ДВ.03.01 Технико-технологическое обеспечение, механизация и автоматизация производства продуктов питания из растительного сырья
- Б1.В.ДВ.03.02 Технико-технологическое обеспечение, механизация и автоматизация хранения продуктов питания из растительного сырья

Блок 2. Практика

Обязательная часть

- Б2.О.01 **Производственная практика**
- Б2.О.01.01(П) Научно-исследовательская работа
- Б2.О.01.02(П) Научно-исследовательская работа (рассредоточенная)

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

- Б2.В.01 Производственная практика**
- Б2.В.01.01(П) Технологическая практика
- Б2.В.01.02(Пд) Преддипломная практика

Блок 3. Государственная итоговая аттестация

Б3.01(Д) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

ФТД. Факультативы

Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока ФТД

ФТД.01 Качество продуктов и организация здорового питания населения

ФТД.02 Минимизация рисков питания в условиях загрязнения окружающей среды

ФТД.03 Государственное регулирование в сфере применения пищевых добавок