

ПЕРЕЧЕНЬ дисциплин
по образовательной программе
Направление подготовки **35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции. Аграрно-пищевые технологии.**

	Блок 1.Дисциплины (модули)
	Обязательная часть
Б1.О.01	История России
Б1.О.02	Основы российской государственности
Б1.О.03	Математика
Б1.О.04	Информатика с основами цифровизации
Б1.О.05	Физическая культура и спорт
Б1.О.06	Введение в профессиональную деятельность
Б1.О.07	Философия
Б1.О.08	Иностранный язык
Б1.О.09	Химия
Б1.О.10	Психология
Б1.О.11	Производство продукции животноводства
Б1.О.12	Физика
Б1.О.13	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства
Б1.О.14	Экологически чистые продукты питания
Б1.О.15	Агрохимия и защита растений
Б1.О.16	Растениеводство с основами земледелия и кормопроизводства
Б1.О.17	Математическая статистика
Б1.О.18	Процессы и аппараты перерабатывающих производств
Б1.О.19	Биохимия сельскохозяйственной продукции
Б1.О.20	Оборудование перерабатывающих производств
Б1.О.21	Цифровизация производства и переработки сельскохозяйственной продукции
Б1.О.22	Правоведение
Б1.О.23	Безопасность жизнедеятельности
Б1.О.24	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий
Б1.О.25	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия
Б1.О.26	Микробиология и физиология
Б1.О.27	Экономическая теория
Б1.О.28	Планирование и выполнение экспериментальных исследований
Б1.О.29	Культура речи и деловое общение
Б1.О.30	Методы исследования состава сельскохозяйственной продукции
Б1.О.31	Системы искусственного интеллекта
Б1.О.32	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции
Б1.О.ДЭ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
Б1.О.ДЭ.01.01	Базовая физическая культура
Б1.О.ДЭ.01.02	Базовые виды спорта (секции)
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Б1.В.01	Технология хранения продукции растениеводства
Б1.В.02	Биохимические основы консервирования пищевых продуктов
Б1.В.03	Теплофизические основы термообработки продукции растительного и животного происхождения
Б1.В.04	Технология переработки продукции растениеводства
Б1.В.05	Товарная обработка плодов и овощей
Б1.В.06	Технология переработки и хранения продукции животноводства
Б1.В.07	Технология производства молочных и мясных продуктов

Б1.В.08	Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции
Б1.В.09	Технология производства растительных масел
Б1.В.10	Технологические основы холодильной технологии пищевых продуктов
Б1.В.11	Производство функциональных продуктов питания
Б1.В.12	Пищевые добавки и ингредиенты в пищевой промышленности
Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДЭ.1)
Б1.В.ДЭ.01.01	Ботаника
Б1.В.ДЭ.01.02	Передовые лекции о технологиях пищевой науки
Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины (модули) 2 (ДЭ.2)
Б1.В.ДЭ.02.01	Физиология и биохимия растений
Б1.В.ДЭ.02.02	Пищевая химия
Б1.В.ДЭ.03	Элективные дисциплины (модули) 3 (ДЭ.3)
Б1.В.ДЭ.03.01	Товароведение и экспертиза качества продовольственных товаров
Б1.В.ДЭ.03.02	Принципы и применение точных приборов для пищевой промышленности
Б1.В.ДЭ.04	Элективные дисциплины (модули) 4 (ДЭ.4)
Б1.В.ДЭ.04.01	Физико-химические основы и общие принципы переработки сельскохозяйственной продукции
Б1.В.ДЭ.04.02	Обработка белков пищевого происхождения
Б1.В.ДЭ.05	Элективные дисциплины (модули) 5 (ДЭ.5)
Б1.В.ДЭ.05.01	Технология производства муки, крупы и макаронных изделий
Б1.В.ДЭ.05.02	Технологии использования аэрогриля и запекания
Б1.В.ДЭ.06	Элективные дисциплины (модули) 6 (ДЭ.6)
Б1.В.ДЭ.06.01	Основы биотехнологии переработки сельскохозяйственной продукции
Б1.В.ДЭ.06.02	Проектирование заводов пищевой продукции
Б1.В.ДЭ.07	Элективные дисциплины (модули) 7 (ДЭ.7)
Б1.В.ДЭ.07.01	Технология производства вина и пива
Б1.В.ДЭ.07.02	Производство безалкогольной продукции
	Блок 2.Практика
	Обязательная часть
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Б2.В.01	Учебная практика
Б2.В.01.01(У)	Технологическая практика
Б2.В.02	Производственная практика
Б2.В.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа
	Блок 3.Государственная итоговая аттестация
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
	ФТД.Факультативные дисциплины
ФТД.01	Адаптивные технологии при обучении лиц с ОВЗ
ФТД.02	Основы военной подготовки