

**Перечень дисциплин (модулей) по направлению подготовки  
35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции,  
направленность (профиль) Техническое обеспечение технологий перерабатывающих  
производств  
(ФГОС ВО № 669 от 17.07.2017 г.)**

| <b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>                               |                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Обязательная часть</b>                                       |                                                                                  |
| Б1.О.01                                                         | Физическая культура и спорт                                                      |
| Б1.О.02                                                         | Русский язык, культура речи и деловое общение                                    |
| Б1.О.03                                                         | Культурология                                                                    |
| Б1.О.04                                                         | Основы проектной деятельности                                                    |
| Б1.О.05                                                         | Введение в профессиональную деятельность                                         |
| Б1.О.06                                                         | Общая химия                                                                      |
| Б1.О.07                                                         | Иностранный язык                                                                 |
| Б1.О.08                                                         | Математика                                                                       |
| Б1.О.09                                                         | Физика                                                                           |
| Б1.О.10                                                         | История (история России, всеобщая история)                                       |
| Б1.О.11                                                         | Правоведение                                                                     |
| Б1.О.12                                                         | Информатика                                                                      |
| Б1.О.13                                                         | Основы патентования и библиографии                                               |
| Б1.О.14                                                         | Теоретическая механика                                                           |
| Б1.О.15                                                         | Философия                                                                        |
| Б1.О.16                                                         | Экология и охрана окружающей среды                                               |
| Б1.О.17                                                         | Инженерная и компьютерная графика                                                |
| Б1.О.18                                                         | Техническая механика                                                             |
| Б1.О.19                                                         | Экономика                                                                        |
| Б1.О.20                                                         | Организационное поведение                                                        |
| Б1.О.21                                                         | Физико-механические свойства сырья и готовых продуктов                           |
| Б1.О.22                                                         | Механика жидкости и газа                                                         |
| Б1.О.23                                                         | Процессы и аппараты пищевых производств                                          |
| Б1.О.24                                                         | Безопасность жизнедеятельности                                                   |
| Б1.О.25                                                         | Материаловедение и технология конструкционных материалов                         |
| Б1.О.26                                                         | Электроника и электротехника                                                     |
| Б1.О.27                                                         | Математические методы в инженерии                                                |
| Б1.О.28                                                         | Сооружения и оборудование для хранения продукции перерабатывающей промышленности |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |                                                                                  |
| Б1.В.01                                                         | Основы научных исследований                                                      |
| Б1.В.02                                                         | Метрология, стандартизация и сертификация                                        |
| Б1.В.03                                                         | Основы агрономии                                                                 |
| Б1.В.04                                                         | Технологии производства продукции растениеводства                                |
| Б1.В.05                                                         | Основы животноводства                                                            |
| Б1.В.06                                                         | Технология производства продукции животноводства                                 |
| Б1.В.07                                                         | Технология продуктов питания из растительного сырья                              |
| Б1.В.08                                                         | Технологическое оборудование перерабатывающих производств                        |
| Б1.В.09                                                         | Общие принципы переработки сельскохозяйственного сырья                           |
| Б1.В.10                                                         | Технологии продуктов питания животного происхождения                             |
| Б1.В.11                                                         | Диагностика, ремонт, монтаж и сервисное обслуживание оборудования                |
| Б1.В.12                                                         | Смазочные материалы для пищевого оборудования                                    |
| Б1.В.13                                                         | Оборудование мини-цехов для переработки сырья растительного и                    |

|                                                                           |                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                           | животного происхождения                                                                            |
| Б1.В.14                                                                   | Проектирование перерабатывающих предприятий                                                        |
| Б1.В.15                                                                   | Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий                    |
| Б1.В.16                                                                   | Оборудование для транспортировки сельскохозяйственного сырья и пищевой продукции                   |
| Б1.В.17                                                                   | Механизация, автоматизация и роботизация технологических процессов перерабатывающих производств    |
| Б1.В.ДВ.01                                                                | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>                                                              |
| Б1.В.ДВ.01.01                                                             | Системы управления качеством и безопасностью пищевой продукции                                     |
| Б1.В.ДВ.01.02                                                             | Средства и методы управления качеством и безопасностью пищевой продукции                           |
| Б1.В.ДВ.02                                                                | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>                                                              |
| Б1.В.ДВ.02.01                                                             | Основы конструирования технологического оборудования перерабатывающих производств                  |
| Б1.В.ДВ.02.02                                                             | Единая система конструкторской документации                                                        |
| Б1.В.ДВ.03                                                                | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>                                                              |
| Б1.В.ДВ.03.01                                                             | Контрольно-измерительные приборы пищевой инженерии                                                 |
| Б1.В.ДВ.03.02                                                             | Аналитическое и контрольно-измерительное оборудование пищевой инженерии                            |
| Б1.В.ДВ.04                                                                | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>                                                              |
| Б1.В.ДВ.04.01                                                             | Оборудование очистки и фильтрации в пищевой инженерии                                              |
| Б1.В.ДВ.04.02                                                             | Методы фильтрации и очистки в перерабатывающих производствах                                       |
| Б1.В.ДВ.05                                                                | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>                                                              |
| Б1.В.ДВ.05.01                                                             | Пневмоприводы в пищевой инженерии                                                                  |
| Б1.В.ДВ.05.02                                                             | Трубопроводы и запорная арматура в пищевой инженерии                                               |
| Б1.В.ДВ.06                                                                | <b>Элективные курсы по физической культуре и спорту</b>                                            |
| Б1.В.ДВ.06.01                                                             | Общая физическая подготовка                                                                        |
| Б1.В.ДВ.06.02                                                             | Спортивные игры                                                                                    |
| <b>Блок 2. Практика</b>                                                   |                                                                                                    |
| <b>Обязательная часть</b>                                                 |                                                                                                    |
| Б2.О.01                                                                   | <b>Учебная практика</b>                                                                            |
| Б2.О.01.01(У)                                                             | Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы) |
| Б2.О.01.02(У)                                                             | Технологическая практика                                                                           |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>           |                                                                                                    |
| Б2.В.01                                                                   | <b>Производственная практика</b>                                                                   |
| Б2.В.01.01(П)                                                             | Технологическая практика                                                                           |
| Б2.В.01.02(П)                                                             | Научно-исследовательская работа                                                                    |
| Б2.В.01.03(Пд)                                                            | Преддипломная практика                                                                             |
| <b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>                        |                                                                                                    |
| Б3.01(Д)                                                                  | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                              |
| <b>ФТД. Факультативы</b>                                                  |                                                                                                    |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока ФТД</b> |                                                                                                    |
| ФТД.В.01                                                                  | Пользователь электронной-информационной образовательной среды                                      |
| ФТД.В.02                                                                  | Химия пищевых продуктов                                                                            |
| ФТД.В.03                                                                  | Прогрессивное оборудование для сушки сырья                                                         |