

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Алейник Станислав Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 20.04.2023 13:12:05  
Уникальный программный ключ:  
5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина"

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 12 от 23.06.2022

Проректор по  
учебной работе



УТВЕРЖДАЮ

Клюстер Н.И.

35.03.07

35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции направленность (профиль) Хранение и переработка сельскохозяйственной продукции

Кафедра: Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции  
Факультет: Технологический

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 669 от 17.07.2017

Срок получения образования: 4 г.

| Код    | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---|
| 13     | СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО ( в сфере производства, хранения и переработки продукции растениеводства и животноводства) |
| 13.017 | АГРОНОМ   |

| Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|----------|--|
| +        | производственно-технологический          |

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник УМУ

 / Шварев Е.В./

Декан

 / Трубчанинова Н.С./

Зав. кафедрой

 / Ордина Н.Б./

Руководитель ОПОП

 / Ордина Н.Б./

### Календарный учебный график

| Мес   | Сентябрь |      |       |       |      | Октябрь |       |       |      | Ноябрь |       |       |       | Декабрь |      |       |       | Январь |      |       |       | Февраль |     |      |       | Март |     |      |       | Апрель |      |      |       | Май   |      |      |       | Июнь  |       |     |      | Июль  |       |      |      | Август |       |      |     |       |       |       |   |   |   |
|-------|----------|------|-------|-------|------|---------|-------|-------|------|--------|-------|-------|-------|---------|------|-------|-------|--------|------|-------|-------|---------|-----|------|-------|------|-----|------|-------|--------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-----|------|-------|-------|------|------|--------|-------|------|-----|-------|-------|-------|---|---|---|
| Числа | 1-7      | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-5 | 6-12    | 13-19 | 20-26 | 27-2 | 3-9    | 10-16 | 17-23 | 24-30 | 1-7     | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-4   | 5-11 | 12-18 | 19-25 | 26-1    | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29  | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-5 | 6-12 | 13-19  | 20-26 | 27-2 | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-31 |   |   |   |
| Нед   | 1        | 2    | 3     | 4     | 5    | 6       | 7     | 8     | 9    | 10     | 11    | 12    | 13    | 14      | 15   | 16    | 17    | 18     | 19   | 20    | 21    | 22      | 23  | 24   | 25    | 26   | 27  | 28   | 29    | 30     | 31   | 32   | 33    | 34    | 35   | 36   | 37    | 38    | 39    | 40  | 41   | 42    | 43    | 44   | 45   | 46     | 47    | 48   | 49  | 50    | 51    | 52    |   |   |   |
| I     | У        | У    |       |       |      |         |       |       |      |        |       |       |       |         |      |       |       |        | Э    | Э     | К     |         |     |      |       |      |     |      |       |        |      |      |       |       |      |      |       | Э     | Э     | У   | У    | К     | К     | К    | К    | К      | К     | К    | К   | К     | К     | К     |   |   |   |
| II    |          |      |       |       |      |         |       |       |      |        |       |       |       |         |      |       |       |        | Э    | Э     | К     |         |     |      |       |      |     |      |       |        |      |      |       |       |      |      | Э     | Э     | У     | У   | У    | У     | К     | К    | К    | К      | К     | К    | К   | К     | К     | К     | К |   |   |
| III   |          |      |       |       |      |         |       |       |      |        |       |       |       |         |      |       |       |        | Э    | Э     | К     |         |     |      |       |      |     | Э    | Э     | П      | П    | П    | П     | П     | П    | П    | П     | П     | П     | П   | П    | К     | К     | К    | К    | К      | К     | К    | К   | К     | К     | К     | К | К | К |
| IV    | П        | П    | П     | П     |      |         |       |       |      |        |       |       |       |         |      |       |       |        | Э    | Э     | К     | П       | П   | П    | П     | П    | П   |      |       |        |      |      |       |       |      |      |       | Э     | Э     | Д   | Д    | Д     | Д     | К    | К    | К      | К     | К    | К   | К     | К     | К     | К | К |   |

### Сводные данные

|  |   | Курс 1        |        |       | Курс 2        |        |       | Курс 3        |        |       | Курс 4        |        |       | Итого |
|--|---|---------------|--------|-------|---------------|--------|-------|---------------|--------|-------|---------------|--------|-------|-------|
|  |   | Сем. 1        | Сем. 2 | Всего | Сем. 3        | Сем. 4 | Всего | Сем. 5        | Сем. 6 | Всего | Сем. 7        | Сем. 8 | Всего |       |
|  | Теоретическое обучение                                | 16            | 18     | 34    | 18            | 16     | 34    | 18            | 6      | 24    | 14            | 10     | 24    | 116   |
| Э  | Экзаменационные сессии                                | 2             | 2      | 4     | 2             | 2      | 4     | 2             | 2      | 4     | 2             | 2      | 4     | 16    |
| У  | Учебная практика                                      | 2             | 2      | 4     |               | 4      | 4     |               |        |       |               |        |       | 8     |
| П  | Производственная практика                             |               |        |       |               |        |       |               | 14     | 14    | 4             | 6      | 10    | 24    |
| Д  | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |               |        |       |               |        |       |               |        |       |               | 4      | 4     | 4     |
| К  | Каникулы  | 1             | 9      | 10    | 1             | 9      | 10    | 1             | 9      | 10    | 1             | 9      | 10    | 40    |
| Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы) |   | более 39 нед. |        |       | более 39 нед. |        |       | более 39 нед. |        |       | более 39 нед. |        |       |       |
| Итого  |   | 21            | 31     | 52    | 21            | 31     | 52    | 21            | 31     | 52    | 21            | 31     | 52    | 208   |





| Индекс        | Содержание   |
|---------------|--|
| УК-1          | Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач   |
| УК-1.1        | Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи  |
| Б1.О.11       | Цифровые технологии в агропромышленном комплексе   |
| Б1.О.14       | Системно-критическое мышление  |
| Б2.О.01       | Учебная практика   |
| Б2.О.01.01(У) | Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)   |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |
| УК-1.2        | Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи   |
| Б1.О.11       | Цифровые технологии в агропромышленном комплексе   |
| Б1.О.14       | Системно-критическое мышление  |
| Б2.О.01       | Учебная практика   |
| Б2.О.01.01(У) | Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)   |
| Б2.В.02(П)    | Технологическая практика   |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |
| УК-1.3        | Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки  |
| Б1.О.11       | Цифровые технологии в агропромышленном комплексе   |
| Б1.О.14       | Системно-критическое мышление  |
| Б2.О.01       | Учебная практика   |
| Б2.О.01.01(У) | Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)   |
| Б2.В.02(П)    | Технологическая практика   |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |
| УК-1.4        | Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи  |
| Б1.О.11       | Цифровые технологии в агропромышленном комплексе   |
| Б1.О.14       | Системно-критическое мышление  |
| Б2.О.01       | Учебная практика   |
| Б2.О.01.01(У) | Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)   |
| Б2.В.02(П)    | Технологическая практика   |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |
| ФТД.02        | Современные проблемы агропромышленного комплекса региона   |
| УК-2          | Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений |
| УК-2.1        | Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач  |
| Б1.О.ДВ.04.01 | Технологии проектной деятельности  |
| Б1.О.ДВ.04.02 | Программно-целевая деятельность  |
| Б1.О.ДВ.04.03 | Технологическое предпринимательство и стартапы   |
| Б1.О.ДВ.04.04 | Акселерация технологических проектов   |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |
| УК-2.2        | Выявляет и анализирует различные методы, способы решения поставленных задач, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсных ограничений                          |
| Б1.О.06       | Правоведение   |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |
| УК-2.3        | Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время   |
| Б1.О.ДВ.04.01 | Технологии проектной деятельности  |
| Б1.О.ДВ.04.02 | Программно-целевая деятельность  |
| Б1.О.ДВ.04.03 | Технологическое предпринимательство и стартапы   |
| Б1.О.ДВ.04.04 | Акселерация технологических проектов   |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |
| УК-2.4        | Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта   |
| Б1.О.ДВ.04.01 | Технологии проектной деятельности  |
| Б1.О.ДВ.04.02 | Программно-целевая деятельность  |
| Б1.О.ДВ.04.03 | Технологическое предпринимательство и стартапы   |
| Б1.О.ДВ.04.04 | Акселерация технологических проектов   |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |
| УК-3          | Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде  |
| УК-3.1        | Демонстрирует знания правовых и этических принципов и норм социального взаимодействия  |
| Б1.О.ДВ.03.01 | Лидерство и формирование команды   |
| Б1.О.ДВ.03.02 | Психология социального взаимодействия  |
| Б1.О.ДВ.03.03 | Технологии групповой работы  |
| Б1.О.ДВ.03.04 | Управление конфликтами   |

|               |   |
|---------------|---|
| Б2.О.02       | Производственная практика   |
| Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика   |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |
| УК-3.2        | Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде  |
| Б1.О.ДВ.03.01 | Лидерство и формирование команды  |
| Б1.О.ДВ.03.02 | Психология социального взаимодействия   |
| Б1.О.ДВ.03.03 | Технологии групповой работы   |
| Б1.О.ДВ.03.04 | Управление конфликтами  |
| Б2.О.02       | Производственная практика   |
| Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика   |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |
| УК-3.3        | Владеет приемами эффективного социального взаимодействия в различных социальных группах ( в зависимости от целей подготовки-по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежности к социальному классу) |
| Б1.О.ДВ.03.01 | Лидерство и формирование команды  |
| Б1.О.ДВ.03.02 | Психология социального взаимодействия   |
| Б1.О.ДВ.03.03 | Технологии групповой работы   |
| Б1.О.ДВ.03.04 | Управление конфликтами  |
| Б2.О.02       | Производственная практика   |
| Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика   |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |
| УК-3.4        | Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды  |
| Б1.О.ДВ.03.01 | Лидерство и формирование команды  |
| Б1.О.ДВ.03.02 | Психология социального взаимодействия   |
| Б1.О.ДВ.03.03 | Технологии групповой работы   |
| Б1.О.ДВ.03.04 | Управление конфликтами  |
| Б2.О.02       | Производственная практика   |
| Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика   |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |
| УК-4          | Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)   |
| УК-4.1        | Грамотно и ясно строит диалогическую речь в рамках межличностного и межкультурного общения на иностранном языке   |
| Б1.О.03       | Иностранный язык  |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |
| УК-4.2        | Демонстрирует умение осуществлять деловую переписку на иностранном языке, переводов профессиональных текстов  |
| Б1.О.03       | Иностранный язык  |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |
| ФТД.01        | Профессиональный иностранный язык   |
| УК-4.3        | Демонстрирует знания коммуникативных, этические аспекты устной и письменной речи; правила и закономерности личной и деловой устной и письменной коммуникации  |
| Б1.О.ДВ.02.01 | Деловые коммуникации  |
| Б1.О.ДВ.02.02 | Коммуникативный тренинг   |
| Б1.О.ДВ.02.03 | Диджитал коммуникации   |
| Б1.О.ДВ.02.04 | Социальные коммуникации   |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |
| УК-4.4        | Применяет на практике коммуникативные технологии, методы и способы делового общения для академического и профессионального общения  |
| Б1.О.ДВ.02.01 | Деловые коммуникации  |
| Б1.О.ДВ.02.02 | Коммуникативный тренинг   |
| Б1.О.ДВ.02.03 | Диджитал коммуникации   |
| Б1.О.ДВ.02.04 | Социальные коммуникации   |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |
| УК-4.5        | Демонстрирует владение методикой межличностного делового общения, методикой составления суждения в межличностном деловом общении и изложения собственной точки зрения   |
| Б1.О.ДВ.02.01 | Деловые коммуникации  |
| Б1.О.ДВ.02.02 | Коммуникативный тренинг   |
| Б1.О.ДВ.02.03 | Диджитал коммуникации   |
| Б1.О.ДВ.02.04 | Социальные коммуникации   |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |
| УК-5          | Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах  |
| УК-5.1        | Демонстрирует знания в вопросах особенностей различных эпох всеобщей истории и истории России, факторов многовекторности исторического развития общества  |
| Б1.О.01       | История (история России, всеобщая история)  |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |

|               |   |
|---------------|---|
| УК-5.2        | Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и явля культурных традиций мира |
| 51.О.01       | История (история России, всеобщая история)  |
| 53.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |
| УК-5.3        | Демонстрирует навыки разностороннего подхода к анализу философских проблем и самостоятельного анализа современных проблем мировоззрения   |
| 51.О.02       | Философия   |
| 53.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |
| УК-5.4        | Демонстрирует уважительное отношение к социокультурным традициям различных социальных групп, опирающихся на знания мировых религий, философских и этических учений  |
| 51.О.02       | Философия   |
| 53.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |
| УК-6          | Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни   |
| УК-6.1        | Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы.  |
| Б1.О.39       | Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие  |
| Б1.О.39.01    | Введение в профессиональную деятельность  |
| Б1.О.39.02    | Мотивация и карьерная навигация   |
| Б2.О.02       | Производственная практика   |
| Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика   |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |
| УК-6.2        | Понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда.  |
| Б1.О.39       | Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие  |
| Б1.О.39.01    | Введение в профессиональную деятельность  |
| Б1.О.39.02    | Мотивация и карьерная навигация   |
| Б2.О.02       | Производственная практика   |
| Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика   |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |
| УК-6.3        | Реализует намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда.   |
| Б1.О.39       | Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие  |
| Б1.О.39.01    | Введение в профессиональную деятельность  |
| Б1.О.39.02    | Мотивация и карьерная навигация   |
| Б2.О.02       | Производственная практика   |
| Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика   |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |
| УК-6.4        | Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата.   |
| Б1.О.39       | Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие  |
| Б1.О.39.01    | Введение в профессиональную деятельность  |
| Б1.О.39.02    | Мотивация и карьерная навигация   |
| Б2.О.02       | Производственная практика   |
| Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика   |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |
| УК-6.5        | Демонстрирует интерес к учебе и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков  |
| Б1.О.39       | Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие  |
| Б1.О.39.01    | Введение в профессиональную деятельность  |
| Б1.О.39.02    | Мотивация и карьерная навигация   |
| Б2.О.02       | Производственная практика   |
| Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика   |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |
| УК-7          | Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности  |
| УК-7.1        | Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни  |
| Б1.О.04       | Физическая культура и спорт   |
| Б1.О.ДВ.01.01 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Общая физическая подготовка   |
| Б1.О.ДВ.01.02 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Легкая атлетика   |
| Б1.О.ДВ.01.03 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Единоборства  |
| Б1.О.ДВ.01.04 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Силовые виды спорта   |
| Б1.О.ДВ.01.05 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Игровые виды спорта   |
| Б1.О.ДВ.01.06 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Оздоровительные технологии  |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |
| УК-7.2        | Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности.  |
| Б1.О.04       | Физическая культура и спорт   |

|               |  |
|---------------|--|
| 51.О.ДВ.01.01 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Общая физическая подготовка  |
| 51.О.ДВ.01.02 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Легкая атлетика  |
| 51.О.ДВ.01.03 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Единоборства   |
| 51.О.ДВ.01.04 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Силовые виды спорта  |
| 51.О.ДВ.01.05 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Игровые виды спорта  |
| 51.О.ДВ.01.06 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Оздоровительные технологии   |
| 53.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |
| УК-8          | Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов |
| УК-8.1        | Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты.  |
| Б1.О.05       | Безопасность жизнедеятельности   |
| Б2.В.02(П)    | Технологическая практика   |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |
| УК-8.2        | Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте.  |
| Б1.О.05       | Безопасность жизнедеятельности   |
| Б2.В.01(У)    | Технологическая практика   |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |
| УК-8.3        | Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т. ч. с помощью средств защиты   |
| Б1.О.05       | Безопасность жизнедеятельности   |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |
| УК-8.4        | Принимает участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций.  |
| Б1.О.05       | Безопасность жизнедеятельности   |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |
| УК-8.5        | Осуществляет действия по сохранению природной среды для обеспечения устойчивого развития общества  |
| Б1.О.15       | Экология   |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |
| УК-9          | Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности   |
| УК-9.1        | Демонстрирует финансовую грамотность, необходимую для полноценного функционирования в современном обществе   |
| Б1.О.17       | Финансово-экономическая культура   |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |
| УК-9.2        | Способен принимать экономические решения при выполнении практических задач в различных областях жизнедеятельности  |
| Б1.О.17       | Финансово-экономическая культура   |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |
| УК-10         | Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению   |
| УК-10.1       | Понимает сущность коррупционного поведения и его взаимосвязь с социальными и экономическими условиями  |
| Б1.О.06       | Правоведение   |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |
| УК-10.2       | Способен анализировать и правильно применять правовые нормы о противодействии коррупционному поведению   |
| Б1.О.06       | Правоведение   |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |
| ОПК-1         | Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий   |
| ОПК-1.1       | Демонстрирует и использует знание основных законов математических наук для решения типовых задач в профессиональной деятельности   |
| Б1.О.07       | Математика   |
| Б2.О.01       | Учебная практика   |
| Б2.О.01.01(У) | Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)   |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |
| ОПК-1.2       | Демонстрирует и использует знания основных законов естественно-научных и общепрофессиональных дисциплин для решения типовых задач в профессиональной деятельности  |
| Б1.О.08       | Физика   |
| Б1.О.09       | Химия  |
| Б1.О.12       | Ботаника   |
| Б1.О.13       | Микробиология  |
| Б1.О.15       | Экология   |
| Б1.О.16       | Зоология   |
| Б1.О.18       | Биохимия сельскохозяйственной продукции  |
| Б1.О.19       | Генетика растений и животных   |
| Б1.О.20       | Морфология и физиология сельскохозяйственных животных  |
| Б1.О.22       | Физиология и биохимия растений   |
| Б1.О.29       | Фитопатология и энтомология  |



|               |   |
|---------------|---|
| Б2.О.01       | Учебная практика  |
| Б2.О.01.01(У) | Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)  |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |
| ОПК-1.3       | Применяет информационно-коммуникационные технологии в решении типовых задач в области производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции                     |
| Б1.О.10       | Современные информационные технологии   |
| Б2.О.01       | Учебная практика  |
| Б2.О.01.01(У) | Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)  |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |
| ОПК-2         | Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности  |
| ОПК-2.1       | Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих различные аспекты профессиональной деятельности в области сельского хозяйства             |
| Б1.О.24       | Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы  |
| Б1.О.30       | Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции  |
| Б1.О.38       | Биологическая безопасность пищевых систем   |
| Б2.О.02       | Производственная практика   |
| Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика   |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |
| ОПК-2.2       | Соблюдает требования природоохранного законодательства Российской Федерации для осуществления производства, переработки и хранения продукции растениеводства и животноводства |
| Б1.О.15       | Экология  |
| Б1.О.24       | Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы  |
| Б1.О.38       | Биологическая безопасность пищевых систем   |
| Б2.О.02       | Производственная практика   |
| Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика   |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |
| ОПК-2.3       | Использует существующие нормативные документы по вопросам сельского хозяйства, нормы и регламенты проведения работ в области растениеводства и животноводства                 |
| Б1.О.24       | Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы  |
| Б1.О.30       | Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции  |
| Б1.О.38       | Биологическая безопасность пищевых систем   |
| Б2.О.02       | Производственная практика   |
| Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика   |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |
| ОПК-2.4       | Оформляет специальные документы для осуществления производства, переработки и хранения продукции растениеводства и животноводства   |
| Б1.О.30       | Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции  |
| Б2.О.02       | Производственная практика   |
| Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика   |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |
| ОПК-2.5       | Ведет учетно-отчетную документацию по производству растениеводческой и животноводческой продукции, в том числе в электронном виде   |
| Б1.О.37       | Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий   |
| Б2.О.02       | Производственная практика   |
| Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика   |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |
| ОПК-3         | Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов  |
| ОПК-3.1       | Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих вопросы охраны труда в сельском хозяйстве   |
| Б1.О.05       | Безопасность жизнедеятельности  |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |
| ОПК-3.2       | Выявляет и устраняет проблемы, нарушающие безопасность выполнения производственных процессов  |
| Б1.О.05       | Безопасность жизнедеятельности  |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |
| ОПК-3.3       | Проводит профилактические мероприятия по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний  |
| Б1.О.05       | Безопасность жизнедеятельности  |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |
| ОПК-4         | Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности  |
| ОПК-4.1       | Использует справочные материалы для разработки производства и переработки сельскохозяйственной продукции  |
| Б1.О.23       | Кормопроизводство   |
| Б1.О.25       | Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов   |
| Б1.О.26       | Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства  |
| Б1.О.27       | Производство продукции растениеводства  |
| Б1.О.28       | Производство продукции животноводства   |
| Б1.О.31       | Процессы и аппараты перерабатывающих производств  |

|               |   |
|---------------|---|
| Б1.О.32       | Оборудование перерабатывающих производств   |
| Б1.О.33       | Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции   |
| Б1.О.34       | Технология хранения и переработки продукции растениеводства   |
| Б1.О.35       | Технология хранения и переработки продукции животноводства  |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |
| ОПК-4.2       | Обосновывает элементы системы технологии в области производства, переработки и хранения продукции растениеводства и животноводства  |
| Б1.О.23       | Кормопроизводство   |
| Б1.О.25       | Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов   |
| Б1.О.26       | Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства  |
| Б1.О.27       | Производство продукции растениеводства  |
| Б1.О.28       | Производство продукции животноводства   |
| Б1.О.31       | Процессы и аппараты перерабатывающих производств  |
| Б1.О.32       | Оборудование перерабатывающих производств   |
| Б1.О.33       | Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции   |
| Б1.О.34       | Технология хранения и переработки продукции растениеводства   |
| Б1.О.35       | Технология хранения и переработки продукции животноводства  |
| Б2.О.02       | Производственная практика   |
| Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика   |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |
| ОПК-4.3       | Обосновывает и реализует современные технологии производства сельскохозяйственной продукции   |
| Б1.О.21       | Земледелие с основами почвоведения и агрохимии  |
| Б1.О.26       | Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства  |
| Б1.О.27       | Производство продукции растениеводства  |
| Б1.О.28       | Производство продукции животноводства   |
| Б1.О.31       | Процессы и аппараты перерабатывающих производств  |
| Б1.О.32       | Оборудование перерабатывающих производств   |
| Б1.О.33       | Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции   |
| Б1.О.34       | Технология хранения и переработки продукции растениеводства   |
| Б1.О.35       | Технология хранения и переработки продукции животноводства  |
| Б2.О.02       | Производственная практика   |
| Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика   |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |
| ОПК-5         | Способен к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности  |
| ОПК-5.1       | Под руководством специалиста более высокой квалификации участвует в проведении экспериментальных исследований в области производства, переработки и хранения продукции растениеводства и животноводства |
| Б1.О.36       | Основы научных исследований и инновационной деятельности  |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |
| ОПК-5.2       | Проводит экспериментальные исследования в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции   |
| Б1.О.11       | Цифровые технологии в агропромышленном комплексе  |
| Б1.О.36       | Основы научных исследований и инновационной деятельности  |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |
| ОПК-5.3       | Использует классические и современные методы исследования в области производства, переработки и хранения продукции растениеводства и животноводства   |
| Б1.О.36       | Основы научных исследований и инновационной деятельности  |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |
| ОПК-6         | Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности   |
| ОПК-6.1       | Демонстрирует базовые знания экономики в сфере сельскохозяйственного производства   |
| Б1.О.37       | Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий   |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |
| ОПК-6.2       | Определяет экономическую эффективность применения технологических приемов производства и переработки сельскохозяйственной продукции   |
| Б1.О.37       | Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий   |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |
| ОПК-6.3       | Определяет экономическую эффективность применения технологических приемов в области производства, переработки и хранения продукции растениеводства и животноводства                                     |
| Б1.О.37       | Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий   |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |
| ОПК-7         | Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности   |
| ОПК-7.1       | Обладает базовыми знаниями о современных информационных технологиях и принципах их работы для решения задач профессиональной деятельности   |
| Б1.О.10       | Современные информационные технологии   |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |
| ОПК-7.2       | Осуществляет поиск, анализ и отбор современных информационных технологий, с учетом принципов их работы, необходимых для решения задач профессиональной деятельности                                     |

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Б1.О.10                              | Современные информационные технологии  |
| Б3.01                                | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |
| ОПК-7.3                              | Применяет современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности                                  |
| Б1.О.10                              | Современные информационные технологии  |
| Б3.01                                | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |
| <b>Тип задач проф. деятельности:</b> | <b>производственно-технологический</b>   |
| ПК-1                                 | Способен реализовывать технологии производства продукции растениеводства   |
| ПК-1.1                               | Анализирует эффективность различных технологий производства продукции растениеводства  |
| Б1.В.ДВ.01.01                        | Аквапоника   |
| Б1.В.ДВ.01.02                        | Гидропоника  |
| Б2.В.01(У)                           | Технологическая практика   |
| Б3.01                                | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |
| ПК-1.2                               | Способен выбирать и применять существующие технологии производства продукции растениеводства в зависимости от поставленных задач |
| Б1.В.06                              | Производство и переработка сельскохозяйственного сырья на предприятиях малой мощности  |
| Б2.В.02(П)                           | Технологическая практика   |
| Б3.01                                | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |
| ПК-2                                 | Способен реализовывать технологии производства продукции животноводства  |
| ПК-2.1                               | Анализирует эффективность применения различных технологий производства продукции животноводства                                  |
| Б1.В.ДВ.01.01                        | Аквапоника   |
| Б1.В.ДВ.01.02                        | Гидропоника  |
| Б2.В.01(У)                           | Технологическая практика   |
| Б3.01                                | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |
| ПК-2.2                               | Способен выбирать и применять существующие технологии производства продукции животноводства в зависимости от поставленных задач  |
| Б1.В.06                              | Производство и переработка сельскохозяйственного сырья на предприятиях малой мощности  |
| Б2.В.02(П)                           | Технологическая практика   |
| Б3.01                                | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |
| ПК-3                                 | Способен обосновать режимы хранения сельскохозяйственной продукции   |
| ПК-3.1                               | Определяет способы и режимы послеуборочной доработки сельскохозяйственной продукции и закладки ее на хранение                    |
| Б1.В.01                              | Технология производства, хранения и переработки плодовоошной продукции   |
| Б3.01                                | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |
| ПК-3.2                               | Определяет соответствие условий хранения различных видов сельскохозяйственной продукции, обеспечивающие сохранность              |
| Б1.В.06                              | Производство и переработка сельскохозяйственного сырья на предприятиях малой мощности  |
| Б2.В.02(П)                           | Технологическая практика   |
| Б3.01                                | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |
| ПК-3.3                               | Способен провести товароведческую оценку сельскохозяйственной продукции  |
| Б1.В.08                              | Товароведение и экспертиза сельскохозяйственной продукции  |
| Б2.В.02(П)                           | Технологическая практика   |
| Б3.01                                | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |
| ПК-4                                 | Способен реализовывать технологии производства плодовоошной продукции  |
| ПК-4.1                               | Определяет соответствие условий произрастания требованиям плодовоошных культур   |
| Б1.В.01                              | Технология производства, хранения и переработки плодовоошной продукции   |
| Б2.В.01(У)                           | Технологическая практика   |
| Б3.01                                | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |
| ПК-4.2                               | Подбирает оптимальные плодовоошные культуры для выращивания в различных условиях   |
| Б1.В.01                              | Технология производства, хранения и переработки плодовоошной продукции   |
| Б2.В.02(П)                           | Технологическая практика   |
| Б3.01                                | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |
| ПК-5                                 | Способен реализовывать технологии переработки и хранения продукции растениеводства   |
| ПК-5.1                               | Рационально подбирает технологии переработки продукции растениеводства   |
| Б1.В.02                              | Биотехнология переработки сельскохозяйственной продукции   |
| Б1.В.03                              | Технология хранения и переработки зерна  |
| Б1.В.04                              | Технология производства комбикормов  |
| Б1.В.05                              | Технология производства растительных масел   |
| Б1.В.07                              | Основы бродильных производств  |
| Б2.В.02(П)                           | Технологическая практика   |
| Б3.01                                | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |
| ПК-5.2                               | Подбирает оптимальные условия хранения продукции растениеводства   |
| Б1.В.03                              | Технология хранения и переработки зерна  |

|               |   |
|---------------|---|
| Б1.В.05       | Технология производства растительных масел  |
| Б2.В.02(П)    | Технологическая практика  |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |
| ПК-6          | Способен реализовывать технологии переработки и хранения продукции животноводства   |
| ПК-6.1        | Рационально подбирает технологии переработки продукции животноводства   |
| Б1.В.02       | Биотехнология переработки сельскохозяйственной продукции  |
| Б1.В.04       | Технология производства комбикормов   |
| Б2.В.02(П)    | Технологическая практика  |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |
| ПК-6.2        | Подбирает оптимальные условия хранения продукции животноводства   |
| Б1.В.06       | Производство и переработка сельскохозяйственного сырья на предприятиях малой мощности   |
| Б2.В.02(П)    | Технологическая практика  |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |
| ПК-7          | Способен реализовывать технологии переработки продукции плодородства и овощеводства   |
| ПК-7.1        | Определяет способы переработки продукции плодородства и овощеводства  |
| Б1.В.01       | Технология производства, хранения и переработки плодоовощной продукции  |
| Б1.В.07       | Основы бродительных производств   |
| Б2.В.02(П)    | Технологическая практика  |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |
| ПК-7.2        | Рационально подбирает технологии переработки продукции плодородства и овощеводства  |
| Б1.В.01       | Технология производства, хранения и переработки плодоовощной продукции  |
| Б1.В.07       | Основы бродительных производств   |
| Б2.В.02(П)    | Технологическая практика  |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |
| ПК-8          | Способен осуществлять контроль качества и безопасность сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки                                  |
| ПК-8.1        | Способен использовать законодательную базу в области безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки для контроля качества |
| Б1.В.08       | Товароведение и экспертиза сельскохозяйственной продукции   |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Техно-химический контроль сельскохозяйственной продукции  |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Обеспечение качества сырья и пищевых продуктов  |
| Б2.В.02(П)    | Технологическая практика  |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |
| ПК-8.2        | Владеет методами оценки качества сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки  |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Техно-химический контроль сельскохозяйственной продукции  |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Обеспечение качества сырья и пищевых продуктов  |
| Б2.В.02(П)    | Технологическая практика  |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |

| Индекс        | Наименование   | Формируемые компетенции  |
|---------------|--|--|
| Б1            | Дисциплины (модули)  | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-9.5; ПК-9.6; ПК-9.7; ПК-9.8; ПК-9.9; ПК-9.10; ПК-9.11; ПК-9.12; ПК-9.13; ПК-9.14; ПК-9.15; ПК-9.16; ПК-9.17; ПК-9.18; ПК-9.19; ПК-9.20; ПК-9.21; ПК-9.22; ПК-9.23; ПК-9.24; ПК-9.25; ПК-9.26; ПК-9.27; ПК-9.28; ПК-9.29; ПК-9.30; ПК-9.31; ПК-9.32; ПК-9.33; ПК-9.34; ПК-9.35; ПК-9.36; ПК-9.37; ПК-9.38; ПК-9.39; ПК-9.40; ПК-9.41; ПК-9.42; ПК-9.43; ПК-9.44; ПК-9.45; ПК-9.46; ПК-9.47; ПК-9.48; ПК-9.49; ПК-9.50; ПК-9.51; ПК-9.52; ПК-9.53; ПК-9.54; ПК-9.55; ПК-9.56; ПК-9.57; ПК-9.58; ПК-9.59; ПК-9.60; ПК-9.61; ПК-9.62; ПК-9.63; ПК-9.64; ПК-9.65; ПК-9.66; ПК-9.67; ПК-9.68; ПК-9.69; ПК-9.70; ПК-9.71; ПК-9.72; ПК-9.73; ПК-9.74; ПК-9.75; ПК-9.76; ПК-9.77; ПК-9.78; ПК-9.79; ПК-9.80; ПК-9.81; ПК-9.82; ПК-9.83; ПК-9.84; ПК-9.85; ПК-9.86; ПК-9.87; ПК-9.88; ПК-9.89; ПК-9.90; ПК-9.91; ПК-9.92; ПК-9.93; ПК-9.94; ПК-9.95; ПК-9.96; ПК-9.97; ПК-9.98; ПК-9.99; ПК-9.100 |
| Б1.0          | Обязательная часть   | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3  |
| Б1.0.01       | История (история России, всеобщая история)   | УК-5.1; УК-5.2   |
| Б1.0.02       | Философия  | УК-5.3; УК-5.4   |
| Б1.0.03       | Иностранный язык   | УК-4.1; УК-4.2   |
| Б1.0.04       | Физическая культура и спорт  | УК-7.1; УК-7.2   |
| Б1.0.05       | Безопасность жизнедеятельности   | УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3  |
| Б1.0.06       | Правоведение   | УК-2.2; УК-10.1; УК-10.2   |
| Б1.0.07       | Математика   | ОПК-1.1  |
| Б1.0.08       | Физика   | ОПК-1.2  |
| Б1.0.09       | Химия  | ОПК-1.2  |
| Б1.0.10       | Современные информационные технологии  | ОПК-1.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3   |
| Б1.0.11       | Цифровые технологии в агропромышленном комплексе                                       | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ОПК-5.2  |
| Б1.0.12       | Ботаника   | ОПК-1.2  |
| Б1.0.13       | Микробиология  | ОПК-1.2  |
| Б1.0.14       | Системно-критическое мышление  | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4   |
| Б1.0.15       | Экология   | УК-8.5; ОПК-1.2; ОПК-2.2   |
| Б1.0.16       | Зоология   | ОПК-1.2  |
| Б1.0.17       | Финансово-экономическая культура   | УК-9.1; УК-9.2   |
| Б1.0.18       | Биохимия сельскохозяйственной продукции  | ОПК-1.2  |
| Б1.0.19       | Генетика растений и животных   | ОПК-1.2  |
| Б1.0.20       | Морфология и физиология сельскохозяйственных животных                                  | ОПК-1.2  |
| Б1.0.21       | Земледелие с основами почвоведения и агрохимии   | ОПК-4.3  |
| Б1.0.22       | Физиология и биохимия растений   | ОПК-1.2  |
| Б1.0.23       | Кормопроизводство  | ОПК-4.1; ОПК-4.2   |
| Б1.0.24       | Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы                                 | ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3  |
| Б1.0.25       | Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов                            | ОПК-4.1; ОПК-4.2   |
| Б1.0.26       | Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства | ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3  |
| Б1.0.27       | Производство продукции растениеводства   | ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3  |
| Б1.0.28       | Производство продукции животноводства  | ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3  |
| Б1.0.29       | Фитопатология и энтомология  | ОПК-1.2  |
| Б1.0.30       | Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции             | ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-2.4  |
| Б1.0.31       | Процессы и аппараты перерабатывающих производств                                       | ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3  |
| Б1.0.32       | Оборудование перерабатывающих производств  | ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3  |
| Б1.0.33       | Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции                  | ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3  |
| Б1.0.34       | Технология хранения и переработки продукции растениеводства                            | ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3  |
| Б1.0.35       | Технология хранения и переработки продукции животноводства                             | ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3  |
| Б1.0.36       | Основы научных исследований и инновационной деятельности                               | ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3  |
| Б1.0.37       | Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий        | ОПК-2.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3   |
| Б1.0.38       | Биологическая безопасность пищевых систем  | ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3  |
| Б1.0.39       | Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие   | УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5   |
| Б1.0.39.01    | Введение в профессиональную деятельность   | УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5   |
| Б1.0.39.02    | Мотивация и карьерная навигация  | УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5   |
| Б1.0.ДВ.01    | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту                                  |  |
| Б1.0.ДВ.01.01 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Общая физическая подготовка    | УК-7.1; УК-7.2   |
| Б1.0.ДВ.01.02 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Легкая атлетика                | УК-7.1; УК-7.2   |
| Б1.0.ДВ.01.03 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Единоборства                   | УК-7.1; УК-7.2   |
| Б1.0.ДВ.01.04 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Силовые виды спорта            | УК-7.1; УК-7.2   |

|               |  |   |
|---------------|--|---|
| Б1.О.ДВ.01.05 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Игровые виды спорта                        | УК-7.1; УК-7.2  |
| Б1.О.ДВ.01.06 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Оздоровительные технологии                 | УК-7.1; УК-7.2  |
| Б1.О.ДВ.02    | Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)   | УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5  |
| Б1.О.ДВ.02.01 | Деловые коммуникации   | УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5  |
| Б1.О.ДВ.02.02 | Коммуникативный тренинг  | УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5  |
| Б1.О.ДВ.02.03 | Диджитал коммуникации  | УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5  |
| Б1.О.ДВ.02.04 | Социальные коммуникации  | УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5  |
| Б1.О.ДВ.03    | Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)   | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4  |
| Б1.О.ДВ.03.01 | Лидерство и формирование команды   | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4  |
| Б1.О.ДВ.03.02 | Психология социального взаимодействия  | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4  |
| Б1.О.ДВ.03.03 | Технологии групповой работы  | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4  |
| Б1.О.ДВ.03.04 | Управление конфликтами   | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4  |
| Б1.О.ДВ.04    | Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)   | УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4  |
| Б1.О.ДВ.04.01 | Технологии проектной деятельности  | УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4  |
| Б1.О.ДВ.04.02 | Программно-целевая деятельность  | УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4  |
| Б1.О.ДВ.04.03 | Технологическое предпринимательство и стартапы   | УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4  |
| Б1.О.ДВ.04.04 | Акселерация технологических проектов   | УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4  |
| Б1.В          | Часть, формируемая участниками образовательных отношений   | ПК-6.1; ПК-8.1; ПК-4.1; ПК-7.1; ПК-2.1; ПК-5.1; ПК-3.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-6.2; ПК-2.2; ПК-3.2; ПК-5.2; ПК-8.2; ПК-4.2; ПК-7.2; ПК-3.3  |
| Б1.В.01       | Технология производства, хранения и переработки плодоовощной продукции                             | ПК-7.1; ПК-4.1; ПК-3.1; ПК-4.2; ПК-7.2  |
| Б1.В.02       | Биотехнология переработки сельскохозяйственной продукции   | ПК-5.1; ПК-6.1  |
| Б1.В.03       | Технология хранения и переработки зерна  | ПК-5.1; ПК-5.2  |
| Б1.В.04       | Технология производства комбикормов  | ПК-5.1; ПК-6.1  |
| Б1.В.05       | Технология производства растительных масел   | ПК-5.1; ПК-5.2  |
| Б1.В.06       | Производство и переработка сельскохозяйственного сырья на предприятиях малой мощности              | ПК-2.2; ПК-1.2; ПК-6.2; ПК-3.2  |
| Б1.В.07       | Основы броидильных производств   | ПК-5.1; ПК-7.1; ПК-7.2  |
| Б1.В.08       | Товароведение и экспертиза сельскохозяйственной продукции  | ПК-8.1; ПК-3.3  |
| Б1.В.ДВ.01    | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)   | ПК-1.1; ПК-2.1  |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Аквалоника   | ПК-1.1; ПК-2.1  |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Гидропоника  | ПК-1.1; ПК-2.1  |
| Б1.В.ДВ.02    | Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)   | ПК-8.1; ПК-8.2  |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Техно-химический контроль сельскохозяйственной продукции   | ПК-8.1; ПК-8.2  |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Обеспечение качества сырья и пищевых продуктов   | ПК-8.1; ПК-8.2  |
| Б2            | Практика   | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-8.1; УК-8.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-4.1; ПК-2.1; ПК-1.1; ПК-5.1; ПК-6.1; ПК-8.1; ПК-7.1; ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-4.2; ПК-7.2; ПК-8.2; ПК-5.2; ПК-3.2; ПК-6.2; ПК-3.3  |
| Б2.0          | Обязательная часть   | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-4.2; ОПК-4.3  |
| Б2.0.01       | Учебная практика   | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3   |
| Б2.0.01.01(У) | Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3   |
| Б2.0.02       | Производственная практика  | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-4.2; ОПК-4.3   |
| Б2.0.02.01(П) | Общепрофессиональная практика  | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-4.2; ОПК-4.3   |
| Б2.В          | Часть, формируемая участниками образовательных отношений   | УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-8.1; УК-8.2; ПК-5.1; ПК-6.1; ПК-7.1; ПК-2.1; ПК-4.1; ПК-8.1; ПК-1.1; ПК-6.2; ПК-5.2; ПК-7.2; ПК-8.2; ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-3.2; ПК-4.2; ПК-3.3  |
| Б2.В.01(У)    | Технологическая практика   | УК-8.2; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-4.1  |
| Б2.В.02(П)    | Технологическая практика   | УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-8.1; ПК-6.1; ПК-8.1; ПК-5.1; ПК-7.1; ПК-6.2; ПК-1.2; ПК-8.2; ПК-7.2; ПК-4.2; ПК-5.2; ПК-2.2; ПК-3.2; ПК-3.3  |
| Б3            | Государственная итоговая аттестация  | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-7.1; ПК-5.1; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-4.1; ПК-6.1; ПК-3.1; ПК-8.1; ПК-3.2; ПК-4.2; ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-8.2; ПК-7.2; ПК-6.2; ПК-5.2; ПК-3.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3 |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-7.1; ПК-5.1; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-4.1; ПК-6.1; ПК-3.1; ПК-8.1; ПК-3.2; ПК-4.2; ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-8.2; ПК-7.2; ПК-6.2; ПК-5.2; ПК-3.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3 |
| ФТД           | Факультативы   | УК-1.4; УК-4.2  |
| ФТД.01        | Профессиональный иностранный язык  | УК-4.2  |
| ФТД.02        | Современные проблемы агропромышленного комплекса региона   | УК-1.4  |



| №  | Индекс                                   | Наименование   | Семестр 3                |                     |           |     |     |     |      |      |      |       |     |          |      | Семестр 4                |          |                     |           |     |     |    |      |    |       |       |       |     |      |        |                |    |
|--|--|--|--------------------------|---------------------|-----------|-----|-----|-----|------|------|------|-------|-----|----------|------|--------------------------|----------|---------------------|-----------|-----|-----|----|------|----|-------|-------|-------|-----|------|--------|----------------|----|
|  |  |  | Контроль                 | Академических часов |           |     |     |     |      |      |      |       |     |          | з.е. | Неделя                   | Контроль | Академических часов |           |     |     |    |      |    |       |       |       |     | з.е. | Неделя |                |    |
|  |  |  |                          | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | Конс | КЗ   | КНКР | СР    | КЭ  | Контроль |      |                          |          | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | КЗ | КПУП  | ППУП  | СР    | КЭ  |      |        | Контроль       |    |
| ИТОГО (с факультативами)                   |  |  |                          | 936                 |           |     |     |     |      |      |      |       |     |          |      | 26                       | 20       |                     | 864       |     |     |    |      |    |       |       |       |     |      |        | 24             | 22 |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)            |  |  |                          | 936                 |           |     |     |     |      |      |      |       |     |          |      | 26                       |          |                     | 864       |     |     |    |      |    |       |       |       |     |      |        | 24             |    |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед)        | ОП, факультативы (в период ТО)           |  |                          | 44                  |           |     |     |     |      |      |      |       |     |          |      |                          |          |                     | 34,5      |     |     |    |      |    |       |       |       |     |      |        |                |    |
|  | ОП, факультативы (в период экз. сес.)    |  |                          | 72,8                |           |     |     |     |      |      |      |       |     |          |      |                          |          |                     | 48,4      |     |     |    |      |    |       |       |       |     |      |        |                |    |
|  | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) |  |                          | 21,3                |           |     |     |     |      |      |      |       |     |          |      |                          |          |                     | 13,4      |     |     |    |      |    |       |       |       |     |      |        |                |    |
|  | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) |  |                          | 21,3                |           |     |     |     |      |      |      |       |     |          |      |                          |          |                     | 13,4      |     |     |    |      |    |       |       |       |     |      |        |                |    |
|  | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)      |  |                          |                     |           |     |     |     |      |      |      |       |     |          |      |                          |          |                     |           |     |     |    |      |    |       |       |       |     |      |        |                |    |
| <b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>                 |  |  |                          | 936                 | 383,6     | 162 | 74  | 134 | 8    | 1    | 3    | 408,4 | 1,6 | 144      | 26   | ТО: 18<br>Э: 2           |          | 648                 | 213,8     | 96  | 32  | 80 | 4    | 1  |       |       | 338,2 | 0,8 | 96   | 18     | ТО: 16<br>Э: 2 |    |
| 1  | Б1.О.11                                  | Цифровые технологии в агропромышленном комплексе                                       |                          |                     |           |     |     |     |      |      |      |       |     |          |      | За                       | 108      | 32,25               | 16        | 16  |     |    | 0,25 |    |       | 59,75 |       | 16  | 3    |        |                |    |
| 2  | Б1.О.13                                  | Микробиология  | За                       | 108                 | 36,25     | 18  | 18  |     |      | 0,25 |      | 53,75 |     | 18       | 3    |                          |          |                     |           |     |     |    |      |    |       |       |       |     |      |        |                |    |
| 3  | Б1.О.18                                  | Биохимия сельскохозяйственной продукции  | За                       | 108                 | 36,25     | 18  | 10  | 8   |      | 0,25 |      | 53,75 |     | 18       | 3    |                          |          |                     |           |     |     |    |      |    |       |       |       |     |      |        |                |    |
| 4  | Б1.О.21                                  | Земледелие с основами почвоведения и агрохимии   | Эк                       | 108                 | 38,4      | 18  |     | 18  | 2    |      |      | 51,6  | 0,4 | 18       | 3    |                          |          |                     |           |     |     |    |      |    |       |       |       |     |      |        |                |    |
| 5  | Б1.О.22                                  | Физиология и биохимия растений   | Эк                       | 108                 | 48,4      | 18  | 10  | 18  | 2    |      |      | 41,6  | 0,4 | 18       | 3    |                          |          |                     |           |     |     |    |      |    |       |       |       |     |      |        |                |    |
| 6  | Б1.О.23                                  | Кормопроизводство  |                          |                     |           |     |     |     |      |      |      |       |     |          |      | Эк                       | 108      | 34,4                | 16        |     | 16  | 2  |      |    |       | 57,6  | 0,4   | 16  | 3    |        |                |    |
| 7  | Б1.О.24                                  | Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы                                 |                          |                     |           |     |     |     |      |      |      |       |     |          |      | Эк                       | 108      | 34,4                | 16        |     | 16  | 2  |      |    |       | 57,6  | 0,4   | 16  | 3    |        |                |    |
| 8  | Б1.О.25                                  | Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов                            | Эк                       | 180                 | 92,4      | 36  | 18  | 36  | 2    |      |      | 69,6  | 0,4 | 18       | 5    |                          |          |                     |           |     |     |    |      |    |       |       |       |     |      |        |                |    |
| 9  | Б1.О.26                                  | Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства | За                       | 108                 | 36,25     | 18  |     | 18  |      | 0,25 |      | 53,75 |     | 18       | 3    |                          |          |                     |           |     |     |    |      |    |       |       |       |     |      |        |                |    |
| 10   | Б1.О.27                                  | Производство продукции растениеводства   | Эк КР                    | 108                 | 59,4      | 18  | 18  | 18  | 2    |      | 3    | 30,6  | 0,4 | 18       | 3    |                          |          |                     |           |     |     |    |      |    |       |       |       |     |      |        |                |    |
| 11   | Б1.О.29                                  | Фитопатология и энтомология  |                          |                     |           |     |     |     |      |      |      |       |     |          |      | За                       | 108      | 32,25               | 16        |     | 16  |    | 0,25 |    |       | 59,75 |       | 16  | 3    |        |                |    |
| 12   | Б1.О.31                                  | Процессы и аппараты перерабатывающих производств                                       |                          |                     |           |     |     |     |      |      |      |       |     |          |      | За                       | 108      | 32,25               | 16        |     | 16  |    | 0,25 |    |       | 59,75 |       | 16  | 3    |        |                |    |
| 13   | Б1.О.ДВ.01.01                            | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Общая физическая подготовка    |                          | 58                  | 48        |     |     | 48  |      |      |      | 10    |     |          |      | За                       | 58       | 36,25               |           |     | 36  |    | 0,25 |    | 13,75 |       | 8     |     |      |        |                |    |
| 14   | Б1.О.ДВ.01.02                            | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Легкая атлетика                |                          | 58                  | 48        |     |     | 48  |      |      |      | 10    |     |          |      | За                       | 58       | 36,25               |           |     | 36  |    | 0,25 |    | 13,75 |       | 8     |     |      |        |                |    |
| 15   | Б1.О.ДВ.01.03                            | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Единоборства                   |                          | 58                  | 48        |     |     | 48  |      |      |      | 10    |     |          |      | За                       | 58       | 36,25               |           |     | 36  |    | 0,25 |    | 13,75 |       | 8     |     |      |        |                |    |
| 16   | Б1.О.ДВ.01.04                            | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Силовые виды спорта            |                          | 58                  | 48        |     |     | 48  |      |      |      | 10    |     |          |      | За                       | 58       | 36,25               |           |     | 36  |    | 0,25 |    | 13,75 |       | 8     |     |      |        |                |    |
| 17   | Б1.О.ДВ.01.05                            | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Игровые виды спорта            |                          | 58                  | 48        |     |     | 48  |      |      |      | 10    |     |          |      | За                       | 58       | 36,25               |           |     | 36  |    | 0,25 |    | 13,75 |       | 8     |     |      |        |                |    |
| 18   | Б1.О.ДВ.01.06                            | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Оздоровительные технологии     |                          | 58                  | 48        |     |     | 48  |      |      |      | 10    |     |          |      | За                       | 58       | 36,25               |           |     | 36  |    | 0,25 |    | 13,75 |       | 8     |     |      |        |                |    |
| 19   | Б1.В.01                                  | Технология производства, хранения и переработки плодоовощной продукции                 |                          |                     |           |     |     |     |      |      |      |       |     |          |      | За                       | 108      | 48,25               | 16        | 16  | 16  |    | 0,25 |    | 43,75 |       | 16    | 3   |      |        |                |    |
| 20   | Б1.В.ДВ.01.01                            | Аквапоника   | За                       | 108                 | 36,25     | 18  |     | 18  |      | 0,25 |      | 53,75 |     | 18       | 3    |                          |          |                     |           |     |     |    |      |    |       |       |       |     |      |        |                |    |
| 21   | Б1.В.ДВ.01.02                            | Гидропоника  | За                       | 108                 | 36,25     | 18  |     | 18  |      | 0,25 |      | 53,75 |     | 18       | 3    |                          |          |                     |           |     |     |    |      |    |       |       |       |     |      |        |                |    |
| <b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>                      |  |  | Эк(4) За(4) КР           |                     |           |     |     |     |      |      |      |       |     |          |      | Эк(2) За(4)              |          |                     |           |     |     |    |      |    |       |       |       |     |      |        |                |    |
| <b>ПРАКТИКИ</b>                            |  |  | (План)                   |                     |           |     |     |     |      |      |      |       |     |          |      | (План)                   |          |                     |           |     |     |    |      |    |       |       |       |     |      |        |                |    |
| Б2.В.01(У)                                 |  |  | Технологическая практика |                     |           |     |     |     |      |      |      |       |     |          |      | Технологическая практика |          |                     |           |     |     |    |      |    |       |       |       |     |      |        |                |    |
| <b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b> |  |  | (План)                   |                     |           |     |     |     |      |      |      |       |     |          |      | (План)                   |          |                     |           |     |     |    |      |    |       |       |       |     |      |        |                |    |
| <b>КАНИКУЛЫ</b>                            |  |  |                          |                     |           |     |     |     |      |      |      |       |     |          |      | 1                        |          |                     |           |     |     |    |      |    |       |       |       |     |      |        |                |    |
|  |  |  |                          |                     |           |     |     |     |      |      |      |       |     |          |      | 9                        |          |                     |           |     |     |    |      |    |       |       |       |     |      |        |                |    |



| №  | Индекс                                   | Наименование  | Семестр 5           |       |           |     |     |     |       |      |       |         |        |      |           | Контроль |                | Семестр 6           |       |           |     |     |      |       |    |       |       |         |        |     | Контроль |        |               |
|--|--|---|---------------------|-------|-----------|-----|-----|-----|-------|------|-------|---------|--------|------|-----------|----------|----------------|---------------------|-------|-----------|-----|-----|------|-------|----|-------|-------|---------|--------|-----|----------|--------|---------------|
|  |  |   | Академических часов |       |           |     |     |     |       |      |       |         |        |      |           | з.е.     | Неделя         | Академических часов |       |           |     |     |      |       |    |       |       |         |        |     | з.е.     | Неделя |               |
|  |  |   | Контроль            | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | Ко нс | КЗ   | КН КР | ПП ПП 3 | СР     | КЭ   | Контр оль |          |                | Контроль            | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр   | Кон с | КЗ | КНК Р | КП ПП | ПП ПП 3 | ППП ПП | СР  |          |        | КЭ            |
| ИТОГО (с факультативами)                   |  |   |                     | 1188  |           |     |     |     |       |      |       |         |        |      | 33        | 20       |                | 1152                |       |           |     |     |      |       |    |       |       |         |        |     | 32       | 22     |               |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)            |  |   |                     | 972   |           |     |     |     |       |      |       |         |        | 27   |           |          |                | 1152                |       |           |     |     |      |       |    |       |       |         |        | 32  |          |        |               |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)           | ОП, факультативы (в период ТО)           |   |                     | 58    |           |     |     |     |       |      |       |         |        |      |           |          |                | 63,9                |       |           |     |     |      |       |    |       |       |         |        |     |          |        |               |
|  | ОП, факультативы (в период экз. сес.)    |   |                     | 72,6  |           |     |     |     |       |      |       |         |        |      |           |          |                | 6,4                 |       |           |     |     |      |       |    |       |       |         |        |     |          |        |               |
|  | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) |   |                     | 21,6  |           |     |     |     |       |      |       |         |        |      |           |          |                | 26,9                |       |           |     |     |      |       |    |       |       |         |        |     |          |        |               |
|  | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) |   |                     | 22,5  |           |     |     |     |       |      |       |         |        |      |           |          |                | 28,2                |       |           |     |     |      |       |    |       |       |         |        |     |          |        |               |
|  | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)      |   |                     |       |           |     |     |     |       |      |       |         |        |      |           |          |                |                     |       |           |     |     |      |       |    |       |       |         |        |     |          |        |               |
| <b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>                 |  |   |                     | 1188  | 478,45    | 180 | 54  | 214 | 6     | 1,25 | 6     | 16      | 565,55 | 1,2  | 144       | 33       | ТО: 18<br>Э: 2 | 396                 | 169,8 | 72        | 18  | 64  | 4    |       | 3  |       | 8     |         | 214,2  | 0,8 | 12       | 11     | ТО: 6<br>Э: 2 |
| 1  | Б1.О.28                                  | Производство продукции животноводства   | Эк                  | 144   | 74,4      | 18  | 18  | 36  | 2     |      |       |         | 51,6   | 0,4  | 18        | 4        |                |                     |       |           |     |     |      |       |    |       |       |         |        |     |          |        |               |
| 2  | Б1.О.30                                  | Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции          | За                  | 180   | 72,25     | 36  |     | 36  |       | 0,25 |       |         | 89,75  |      | 18        | 5        |                |                     |       |           |     |     |      |       |    |       |       |         |        |     |          |        |               |
| 3  | Б1.О.32                                  | Оборудование перерабатывающих производств   | За                  | 108   | 36,25     | 18  |     | 18  |       | 0,25 |       |         | 53,75  |      | 18        | 3        |                |                     |       |           |     |     |      |       |    |       |       |         |        |     |          |        |               |
| 4  | Б1.О.33                                  | Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции               | За                  | 108   | 36,25     | 18  |     | 18  |       | 0,25 |       |         | 53,75  |      | 18        | 3        |                |                     |       |           |     |     |      |       |    |       |       |         |        |     |          |        |               |
| 5  | Б1.О.34                                  | Технология хранения и переработки продукции растениеводства                         | Эк КР               | 252   | 113,4     | 36  | 18  | 46  | 2     |      | 3     | 8       | 120,6  | 0,4  | 18        | 7        |                |                     |       |           |     |     |      |       |    |       |       |         |        |     |          |        |               |
| 6  | Б1.О.35                                  | Технология хранения и переработки продукции животноводства                          |                     |       |           |     |     |     |       |      |       |         |        |      |           |          | Эк КР          | 252                 | 95,4  | 36        | 18  | 28  | 2    |       | 3  |       | 8     |         | 150,6  | 0,4 | 6        | 7      |               |
| 7  | Б1.О.ДВ.01.01                            | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Общая физическая подготовка |                     | 42    | 18        |     |     | 18  |       |      |       |         | 24     |      |           |          | За             | 36                  | 12,25 |           |     | 12  | 0,25 |       |    |       |       | 15,75   |        | 8   |          |        |               |
| 8  | Б1.О.ДВ.01.02                            | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Легкая атлетика             |                     | 42    | 18        |     |     | 18  |       |      |       |         | 24     |      |           |          | За             | 36                  | 12,25 |           |     | 12  | 0,25 |       |    |       |       | 15,75   |        | 8   |          |        |               |
| 9  | Б1.О.ДВ.01.03                            | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Единоборства                |                     | 42    | 18        |     |     | 18  |       |      |       |         | 24     |      |           |          | За             | 36                  | 12,25 |           |     | 12  | 0,25 |       |    |       |       | 15,75   |        | 8   |          |        |               |
| 10   | Б1.О.ДВ.01.04                            | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Силовые виды спорта         |                     | 42    | 18        |     |     | 18  |       |      |       |         | 24     |      |           |          | За             | 36                  | 12,25 |           |     | 12  | 0,25 |       |    |       |       | 15,75   |        | 8   |          |        |               |
| 11   | Б1.О.ДВ.01.05                            | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Игровые виды спорта         |                     | 42    | 18        |     |     | 18  |       |      |       |         | 24     |      |           |          | За             | 36                  | 12,25 |           |     | 12  | 0,25 |       |    |       |       | 15,75   |        | 8   |          |        |               |
| 12   | Б1.О.ДВ.01.06                            | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Оздоровительные технологии  |                     | 42    | 18        |     |     | 18  |       |      |       |         | 24     |      |           |          | За             | 36                  | 12,25 |           |     | 12  | 0,25 |       |    |       |       | 15,75   |        | 8   |          |        |               |
| 13   | Б1.В.01                                  | Технология производства, хранения и переработки плодоовощной продукции              | Эк КР               | 180   | 73,4      | 18  | 18  | 24  | 2     |      |       | 3       | 8      | 88,6 | 0,4       | 18       | 5              |                     |       |           |     |     |      |       |    |       |       |         |        |     |          |        |               |
| 14   | Б1.В.02                                  | Биотехнология переработки сельскохозяйственной продукции                            |                     |       |           |     |     |     |       |      |       |         |        |      |           |          | Эк             | 144                 | 74,4  | 36        |     | 36  | 2    |       |    |       |       | 63,6    | 0,4    | 6   | 4        |        |               |
| 15   | ФТД.01                                   | Профессиональный иностранный язык   | За                  | 108   | 36,25     | 18  |     | 18  |       | 0,25 |       |         | 53,75  |      | 18        | 3        |                |                     |       |           |     |     |      |       |    |       |       |         |        |     |          |        |               |
| 16   | ФТД.02                                   | Современные проблемы агропромышленного комплекса региона                            | За                  | 108   | 36,25     | 18  |     | 18  |       | 0,25 |       |         | 53,75  |      | 18        | 3        |                |                     |       |           |     |     |      |       |    |       |       |         |        |     |          |        |               |
| <b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>                      |  |   | Эк(3) За(5) КР(2)   |       |           |     |     |     |       |      |       |         |        |      |           | Эк(2) КР |                |                     |       |           |     |     |      |       |    |       |       |         |        |     |          |        |               |
| <b>ПРАКТИКИ</b>                            |  |   | (План)              |       |           |     |     |     |       |      |       |         |        |      |           |          |                |                     |       |           |     |     |      |       |    |       |       |         |        |     |          |        |               |
|  | Б2.О.02.01(П)                            | Общепрофессиональная практика   |                     |       |           |     |     |     |       |      |       |         |        |      |           |          | За             | 756                 | 616   |           |     |     |      |       | 28 |       | 588   | 140     |        | 21  | 14       |        |               |
| <b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b> |  |   | (План)              |       |           |     |     |     |       |      |       |         |        |      |           |          |                |                     |       |           |     |     |      |       |    |       |       |         |        |     |          |        |               |
| <b>КАНИКУЛЫ</b>                            |  |   |                     |       |           |     |     |     |       |      |       |         |        |      |           | 1        |                |                     |       |           |     |     |      |       |    |       |       |         |        |     |          |        |               |
|  |  |   |                     |       |           |     |     |     |       |      |       |         |        |      |           | 9        |                |                     |       |           |     |     |      |       |    |       |       |         |        |     |          |        |               |



|      |   | Итого                                   |       |              |      |       |        | Курс 1 |        |        | Курс 2 |        |        | Курс 3 |        |        | Курс 4 |        |        |   |
|------|---|---|-------|--------------|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|
|      |   | Баз.%                                   | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. |       |        | Всего  | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего  | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего  | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего  | Сем. 7 | Сем. 8 |   |
|      |   |   |       |              | Мин. | Макс. | Факт   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |   |
|      | Итого (с факультативами)  |   |       |              | 246  | 246   | 246    | 70     | 34     | 36     | 50     | 26     | 24     | 65     | 33     | 32     | 61     | 32     | 29     |   |
|      | Итого по ОП (без факультативов)   |   |       |              | 240  | 240   | 240    | 70     | 34     | 36     | 50     | 26     | 24     | 59     | 27     | 32     | 61     | 32     | 29     |   |
| Б1   | Дисциплины (модули)   | 78%                                     | 22%   | 14.6%        | 186  | 186   | 186    | 64     | 31     | 33     | 44     | 26     | 18     | 38     | 27     | 11     | 40     | 26     | 14     |   |
| Б1.О | Обязательная часть  |   |       |              | 145  | 145   | 145    | 64     | 31     | 33     | 38     | 23     | 15     | 29     | 22     | 7      | 14     | 9      | 5      |   |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |   |       |              | 41   | 41    | 41     |        |        |        | 6      | 3      | 3      | 9      | 5      | 4      | 26     | 17     | 9      |   |
| Б2   | Практика  | 56%                                     | 44%   | 0%           | 48   | 48    | 48     | 6      | 3      | 3      | 6      |        | 6      | 21     |        | 21     | 15     | 6      | 9      |   |
| Б2.О | Обязательная часть  |   |       |              | 27   | 27    | 27     | 6      | 3      | 3      |        |        |        | 21     |        | 21     |        |        |        |   |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |   |       |              | 21   | 21    | 21     |        |        |        | 6      |        | 6      |        |        |        | 15     | 6      | 9      |   |
| Б3   | Государственная итоговая аттестация   |   |       |              | 6    | 6     | 6      |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 6      |        | 6      |   |
| ФТД  | Факультативы  |   |       |              | 6    | 6     | 6      |        |        |        |        |        |        | 6      | 6      |        |        |        |        |   |
|      | Учебная нагрузка (акад.час/нед)   | ОП, факультативы (в период ТО)          |       |              |      |       | 51.9   | -      | 58.7   | 55.9   | -      | 44     | 34.5   | -      | 58     | 63.9   | -      | 59.7   | 46.4   |   |
|      |   | ОП, факультативы (в период экз. сессий) |       |              |      |       | 56.4   | -      | 88.6   | 91.4   | -      | 72.8   | 48.4   | -      | 72.6   | 6.4    | -      | 50.6   | 20.4   |   |
|      | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)                                      | ОП без элект. дисциплин по физ.к.       |       |              |      |       | 21.9   | -      | 23.2   | 22.6   | -      | 21.3   | 13.4   | -      | 22.5   | 28.2   | -      | 28     | 19.5   |   |
|      | Суммарная контактная работа (акад. час)   | Блок Б1                                 |       |              |      |       | 2538.9 | -      | 371.2  | 407.05 | -      | 383.6  | 213.8  | -      | 405.95 | 169.8  | -      | 392.2  | 195.3  |   |
|      |   | Блок Б2                                 |       |              |      |       | 1344   | -      | 72     | 72     | -      |        | 144    | -      |        | 616    | -      | 176    | 264    |   |
|      |   | Блок Б3                                 |       |              |      |       | 27     | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        | 27     |   |
|      |   | Блок ФТД                                |       |              |      |       | 72.5   | -      |        |        | -      |        |        | -      | 72.5   |        | -      |        |        |   |
|      |   | Итого по всем блокам                    |       |              |      |       | 3982.4 | -      | 443.2  | 479.05 | -      | 383.6  | 357.8  | -      | 478.45 | 785.8  | -      | 568.2  | 486.3  |   |
|      | Обязательные формы контроля   | ЭКЗАМЕН (Эк)                            |       |              |      |       |        | 5      | 3      | 2      |        | 6      | 4      | 2      | 5      | 3      | 2      | 5      | 3      | 2 |
|      |   | ЗАЧЕТ (За)                              |       |              |      |       |        | 18     | 8      | 10     |        | 9      | 4      | 5      | 4      | 3      | 1      | 8      | 5      | 3 |
|      |   | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)                    |       |              |      |       |        |        |        |        |        | 1      | 1      |        | 3      | 2      | 1      |        |        |   |
|      | Процент ... занятий от аудиторных (%)   | лекционных                              |       |              |      |       |        | 39.45% |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |   |
|      | Объём обязательной части от общего объёма программы (%)                           |   |       |              |      |       |        | 71.7%  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |   |
|      | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) |   |       |              |      |       |        | 37.92% |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |   |