

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Дата подписания: 31.07.2023 10:37:09
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина"
Уникальный программный ключ:
5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

План одобрен Ученым советом университета
Протокол № 12 от 24.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.06

35.03.06 Агроинженерия направленность (профиль) Техническая эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования

Кафедра: Машин и оборудования в агробизнесе
Факультет: Инженерный

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 813 от 23.08.2017

| Код | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---|
| 13 | СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО (в сфере использования машин и оборудования при производстве, хранении и переработке продукции растениеводства и животноводства) |
| 13.001 | СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА |

Типы задач профессиональной деятельности

проектный

производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой


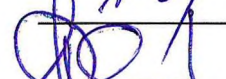
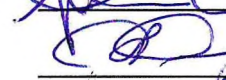
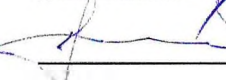
Руководитель ОПОП

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Клостер Н.И.



 / Шварев Е.В./
 / Стребков С.В./
 Макаренко А.Н./
 Казаков К.В./

| 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.14 | Системно-критическое мышление |
| Б2.О.01 | Учебная практика |
| Б2.О.01.01(У) | Технологическая (проектно-технологическая) практика |
| Б2.О.02 | Производственная практика |
| Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика |
| Б2.О.02.02(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика |
| Б2.В.01(У) | Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы) |
| Б2.В.02(П) | Эксплуатационная практика |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| УК-1.2 | Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи. |
| Б1.О.14 | Системно-критическое мышление |
| Б2.О.01 | Учебная практика |
| Б2.О.01.01(У) | Технологическая (проектно-технологическая) практика |
| Б2.О.02 | Производственная практика |
| Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика |
| Б2.О.02.02(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика |
| Б2.В.01(У) | Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы) |
| Б2.В.02(П) | Эксплуатационная практика |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| УК-1.3 | Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки |
| Б1.О.14 | Системно-критическое мышление |
| Б2.О.01 | Учебная практика |
| Б2.О.01.01(У) | Технологическая (проектно-технологическая) практика |
| Б2.О.02 | Производственная практика |
| Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика |
| Б2.О.02.02(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика |
| Б2.В.01(У) | Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы) |
| Б2.В.02(П) | Эксплуатационная практика |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| УК-1.4 | Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи |
| Б1.О.14 | Системно-критическое мышление |
| Б2.О.02 | Производственная практика |
| Б2.О.02.02(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика |
| Б2.В.01(У) | Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы) |
| Б2.В.02(П) | Эксплуатационная 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 |
| Б1.О.ДВ.04.05 | Обучение служением |
| Б2.О.02 | Производственная практика |
| Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика |
| 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 |
| Б2.О.02 | Производственная практика |
| Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика |
| Б2.О.02.02(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика |
| 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 |
| Б1.О.ДВ.04.05 | Обучение служением |
| Б2.О.02 | Производственная практика |
| Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика |
| Б2.О.02.02(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика |
| 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 |
| Б1.О.ДВ.04.05 | Обучение служением |
| Б2.О.02 | Производственная практика |
| Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика |
| Б2.О.02.02(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика |
| 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.01 | Учебная практика |
| Б2.О.01.01(У) | Технологическая (проектно-технологическая) практика |
| Б2.О.02 | Производственная практика |
| Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика |
| Б2.О.02.02(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика |
| Б2.В.02(П) | Эксплуатационная 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.01 | Учебная практика |
| Б2.О.01.01(У) | Технологическая (проектно-технологическая) практика |
| Б2.В.02(П) | Эксплуатационная 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.01 | Учебная практика |
| Б2.О.01.01(У) | Технологическая (проектно-технологическая) практика |
| Б2.О.02 | Производственная практика |
| Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика |
| Б2.О.02.02(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика |
| Б2.В.01(У) | Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы) |
| Б2.В.02(П) | Эксплуатационная 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.01 | Учебная практика |
| Б2.О.01.01(У) | Технологическая (проектно-технологическая) практика |

| | |
|---------------|--|
| 62.О.02 | Производственная практика |
| 62.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика |
| 62.О.02.02(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика |
| 62.В.01(У) | Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы) |
| 62.В.02(П) | Эксплуатационная практика |
| 63.01 | 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 |
| 61.О.03 | Иностранный язык |
| 62.О.01 | Учебная практика |
| 62.О.01.01(У) | Технологическая (проектно-технологическая) практика |
| 63.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| УК-4.2 | Демонстрирует умение осуществлять деловую переписку на иностранном языке, переводов профессиональных текстов |
| 61.О.03 | Иностранный язык |
| 62.О.01 | Учебная практика |
| 62.О.01.01(У) | Технологическая (проектно-технологическая) практика |
| 62.О.02 | Производственная практика |
| 62.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика |
| 62.О.02.02(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика |
| 62.В.01(У) | Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы) |
| 63.01 | 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 |
| 61.О.ДВ.02.01 | Деловые коммуникации |
| 61.О.ДВ.02.02 | Коммуникативный тренинг |
| 61.О.ДВ.02.03 | Диджитал коммуникации |
| 61.О.ДВ.02.04 | Социальные коммуникации |
| 63.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| УК-4.4 | Применяет на практике коммуникативные технологии, методы и способы делового общения для академического и профессионального общения |
| 61.О.ДВ.02.01 | Деловые коммуникации |
| 61.О.ДВ.02.02 | Коммуникативный тренинг |
| 61.О.ДВ.02.03 | Диджитал коммуникации |
| 61.О.ДВ.02.04 | Социальные коммуникации |
| 63.01 | 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 |
| 61.О.ДВ.02.01 | Деловые коммуникации |
| 61.О.ДВ.02.02 | Коммуникативный тренинг |
| 61.О.ДВ.02.03 | Диджитал коммуникации |
| 61.О.ДВ.02.04 | Социальные коммуникации |
| 63.01 | 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 |
| 61.О.01 | История России |
| 63.01 | 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 осяда культурных традиций мира |
| 61.О.01 | История России |
| 63.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| УК-5.3 | Демонстрирует навыки разностороннего подхода к анализу философских проблем и самостоятельного анализа современных проблем мировоззрения |
| 61.О.02 | Философия |
| 62.О.01 | Учебная практика |
| 62.О.01.01(У) | Технологическая (проектно-технологическая) практика |
| 62.О.02 | Производственная практика |
| 62.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика |
| 62.О.02.02(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика |
| 62.В.01(У) | Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы) |
| 63.01 | 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 |
| 61.О.02 | Философия |
| 63.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |

| | |
|---------------|---|
| УК-5.5 | Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими людьми информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп |
| Б1.О.27 | Основы российской государственности |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| УК-5.6 | Сознательно выбирает ценностные ориентиры и гражданскую позицию; аргументировано обсуждает и решает проблемы мировоззренческого, общественного и личного характера |
| Б1.О.27 | Основы российской государственности |
| Б3.01 | 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.26 | Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие |
| Б1.О.26.01 | Введение в профессиональную деятельность |
| Б1.О.26.02 | Мотивация и карьерная навигация |
| Б2.О.01 | Учебная практика |
| Б2.О.01.01(У) | Технологическая (проектно-технологическая) практика |
| Б2.О.02 | Производственная практика |
| Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика |
| Б2.О.02.02(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика |
| Б2.В.01(У) | Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы) |
| 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.26 | Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие |
| Б1.О.26.01 | Введение в профессиональную деятельность |
| Б1.О.26.02 | Мотивация и карьерная навигация |
| 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.26 | Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие |
| Б1.О.26.01 | Введение в профессиональную деятельность |
| Б1.О.26.02 | Мотивация и карьерная навигация |
| Б2.О.01 | Учебная практика |
| Б2.О.01.01(У) | Технологическая (проектно-технологическая) практика |
| Б2.О.02 | Производственная практика |
| Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика |
| Б2.О.02.02(П) | Технологическая (проектно-технологическая) 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.26 | Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие |
| Б1.О.26.01 | Введение в профессиональную деятельность |
| Б1.О.26.02 | Мотивация и карьерная навигация |
| Б2.О.01 | Учебная практика |
| Б2.О.01.01(У) | Технологическая (проектно-технологическая) практика |
| Б2.О.02 | Производственная практика |
| Б2.О.02.02(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика |
| Б2.В.01(У) | Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы) |
| 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.26 | Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие |
| Б1.О.26.01 | Введение в профессиональную деятельность |
| Б1.О.26.02 | Мотивация и карьерная навигация |
| Б2.О.01 | Учебная практика |
| Б2.О.01.01(У) | Технологическая (проектно-технологическая) 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 - игровые виды спорта |
| Б1.О.ДВ.01.02 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - силовые виды спорта |
| Б1.О.ДВ.01.03 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - общая физическая подготовка |
| 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 |

| | | |
|---------|---------------|---|
| | Б1.О.ДВ.01.01 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - игровые виды спорта |
| | Б1.О.ДВ.01.02 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - силовые виды спорта |
| | Б1.О.ДВ.01.03 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - общая физическая подготовка |
| | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| УК-8 | | Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций |
| 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.О.01 | Учебная практика |
| | Б2.О.01.01(У) | Технологическая (проектно-технологическая) практика |
| | Б2.О.02 | Производственная практика |
| | Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика |
| | Б2.О.02.02(П) | Технологическая (проектно-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.О.01 | Учебная практика |
| | Б2.О.01.01(У) | Технологическая (проектно-технологическая) практика |
| | Б2.О.02 | Производственная практика |
| | Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика |
| | Б2.О.02.02(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика |
| | Б2.В.01(У) | Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы) |
| | 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 |
| | Б2.О.02 | Производственная практика |
| | Б2.О.02.02(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика |
| | 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-8.6 | | Способен и готов выполнять воинский долг и обязанности по защите своей Родины в соответствии с законодательством Российской Федерации |
| | Б1.О.25 | Основы военной подготовки |
| | 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 проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности |
| 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 |
| УК-10.3 | | Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма и противодействовать им в профессиональной деятельности |
| | Б1.О.27 | Основы российской государственности |
| | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ОПК-1 | | Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий |
| ОПК-1.1 | | Демонстрирует и использует знания основных законов математических наук для решения типовых задач в области агроинженерии |
| | Б1.О.07 | Математика |
| | Б1.О.12 | Материаловедение и технология конструкционных материалов |
| | 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 области агроинженерии |

| | |
|---------------|--|
| Б1.О.08 | Физика |
| Б1.О.09 | Химия |
| Б1.О.16 | Теоретическая механика |
| Б1.О.19 | Гидравлика |
| Б1.О.20 | Теплотехника |
| Б2.О.01 | Учебная практика |
| Б2.О.01.01(У) | Технологическая (проектно-технологическая) практика |
| Б2.О.02 | Производственная практика |
| Б2.О.02.02(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ОПК-1.3 | Применяет информационно-коммуникационные технологии в решении типовых задач в области агроинженерии |
| Б1.О.10 | Современные информационные технологии |
| Б1.О.24 | Компьютерное проектирование |
| Б2.О.02 | Производственная практика |
| Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика |
| Б2.О.02.02(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ОПК-1.4 | Пользуется специальными программами и базами данных при разработке технологий и средств механизации в сельском хозяйстве |
| Б1.О.24 | Компьютерное проектирование |
| Б2.О.02 | Производственная практика |
| Б2.О.02.02(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика |
| 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 | Владет методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих различные аспекты профессиональной деятельности в области сельского хозяйства |
| Б1.О.11 | Начертательная геометрия. Инженерная графика |
| Б2.О.02 | Производственная практика |
| Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика |
| Б2.О.02.02(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ОПК-2.2 | Соблюдает требования природоохранного законодательства Российской Федерации при работе с сельскохозяйственной техникой и оборудованием |
| Б1.О.15 | Экология |
| Б2.О.02 | Производственная практика |
| Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика |
| Б2.О.02.02(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ОПК-2.3 | Использует нормативные правовые документы, нормы и регламенты проведения работ в области эксплуатации и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования |
| Б1.О.13 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| Б2.О.01 | Учебная практика |
| Б2.О.01.01(У) | Технологическая (проектно-технологическая) практика |
| Б2.О.02 | Производственная практика |
| Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика |
| Б2.О.02.02(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ОПК-2.4 | Оформляет специальные документы для осуществления эксплуатации и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования |
| Б1.О.11 | Начертательная геометрия. Инженерная графика |
| Б1.О.13 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| Б2.О.01 | Учебная практика |
| Б2.О.01.01(У) | Технологическая (проектно-технологическая) практика |
| Б2.О.02 | Производственная практика |
| Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика |
| Б2.О.02.02(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ОПК-2.5 | Ведет учетно-отчетную документацию по эксплуатации и ремонту сельскохозяйственной техники и оборудования, в том числе в электронном виде |
| Б1.О.23 | Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса |
| Б2.О.02 | Производственная практика |
| Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика |
| Б2.О.02.02(П) | Технологическая (проектно-технологическая) 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 |
| Б2.О.02 | Производственная практика |
| Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика |
| 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 |
| Б2.О.02 | Производственная практика |
| Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика |
| Б2.О.02.02(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика |
| 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 |
| Б2.О.02 | Производственная практика |
| Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика |
| Б2.О.02.02(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика |
| 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 материалы научных исследований по совершенствованию технологий и средств механизации сельскохозяйственного производства |
| Б1.О.22 | Основы научных исследований |
| Б2.О.02 | Производственная практика |
| Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ОПК-4.2 | Обосновывает применение современных технологий сельскохозяйственного производства, средств механизации для производства, хранения и переработки продукции животноводства и растениеводства |
| Б1.О.18 | Основы технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции |
| Б1.О.21 | Автоматика |
| Б2.О.01 | Учебная практика |
| Б2.О.01.01(У) | Технологическая (проектно-технологическая) практика |
| Б2.О.02 | Производственная практика |
| Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика |
| Б2.О.02.02(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ОПК-5 | Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности |
| ОПК-5.1 | Под руководством специалиста более высокой квалификации участвует в проведении экспериментальных исследований в области агроинженерии |
| Б1.О.22 | Основы научных исследований |
| Б2.О.02 | Производственная практика |
| Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ОПК-5.2 | Использует классические и современные методы исследования в агроинженерии |
| Б1.О.12 | Материаловедение и технология конструкционных материалов |
| Б1.О.22 | Основы научных исследований |
| 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.23 | Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса |
| Б2.О.02 | Производственная практика |
| Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика |
| Б2.О.02.02(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ОПК-6.2 | Определяет экономическую эффективность применения технологий и средств механизации сельскохозяйственного производства |
| Б1.О.23 | Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса |
| 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 |
| Тип задач проф. деятельности: | проектный |
| ПК-1 | Способен выполнять работы по повышению эффективности машин и установок в сельскохозяйственном производстве |
| ПК-1.1 | Демонстрирует знания в области технической эксплуатации сельскохозяйственной техники и оборудования |
| Б1.В.04 | Эксплуатация машин в животноводстве |
| Б1.В.05 | Устройство и эксплуатация сельскохозяйственных машин |
| Б1.В.08 | Электропривод и эксплуатация электрооборудования |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Устройство и эксплуатация зарубежной сельскохозяйственной техники |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Региональная сельскохозяйственная техника |
| Б2.В.02(П) | Эксплуатационная практика |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ПК-1.2 | Определяет технологию и систему машин, оборудования, для производства сельскохозяйственной продукции, правила их эксплуатации и технического обслуживания |
| Б1.В.04 | Эксплуатация машин в животноводстве |
| Б1.В.09 | Эксплуатация машин и оборудования перерабатывающих производств |
| Б1.В.10 | Технология диагностирования и технического обслуживания сельскохозяйственной техники и оборудования |
| Б2.В.02(П) | Эксплуатационная практика |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ПК-1.3 | Определяет источники, осуществляет поиск и анализ информации, необходимой для эффективной эксплуатации сельскохозяйственной техники и оборудования |
| Б1.В.03 | Устройство и эксплуатация тракторов и автомобилей |
| Б1.В.06 | Эксплуатация машинно-тракторного парка |
| Б2.В.01(У) | Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы) |
| Б2.В.02(П) | Эксплуатационная практика |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ПК-2 | Способен участвовать в проектировании технических систем обеспечения технологических процессов сельскохозяйственного производства |
| ПК-2.1 | Определяет под руководством специалиста более высокой квалификации объекты технической эксплуатации сельскохозяйственной техники и оборудования |
| Б1.В.07 | Надежность и ремонт машин |
| Б2.В.01(У) | Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы) |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ПК-2.2 | Производит расчеты при проектировании и эксплуатации сельскохозяйственной техники и оборудования |
| Б1.В.01 | Механика |
| Б1.В.07 | Надежность и ремонт машин |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ПК-2.3 | Способен участвовать в проектировании технических систем обеспечения технологических процессов сельскохозяйственного производства |
| Б1.В.01 | Механика |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| Тип задач проф. деятельности: | производственно-технологический |
| ПК-3 | Способен организовать монтаж, наладку и эксплуатацию машин и установок в сельскохозяйственном производстве |
| ПК-3.1 | Демонстрирует знания технических характеристик, конструктивных особенностей, назначения, режимов работы сельскохозяйственной техники и оборудования |
| Б1.В.02 | Электротехника и электроника |
| Б1.В.03 | Устройство и эксплуатация тракторов и автомобилей |
| Б1.В.04 | Эксплуатация машин в животноводстве |
| Б1.В.05 | Устройство и эксплуатация сельскохозяйственных машин |
| Б1.В.08 | Электропривод и эксплуатация электрооборудования |
| Б1.В.09 | Эксплуатация машин и оборудования перерабатывающих производств |
| Б1.В.10 | Технология диагностирования и технического обслуживания сельскохозяйственной техники и оборудования |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Устройство и эксплуатация зарубежной сельскохозяйственной техники |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Региональная сельскохозяйственная техника |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Техническая эксплуатация машинно-тракторного парка |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Теория и практика технического обслуживания машин |
| Б2.В.01(У) | Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы) |
| Б2.В.02(П) | Эксплуатационная практика |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ПК-3.2 | Производит расчеты и определяет потребность организации в сельскохозяйственной технике, эксплуатационных материалах, запасных частях |
| Б1.В.06 | Эксплуатация машинно-тракторного парка |
| Б2.В.02(П) | Эксплуатационная практика |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ПК-3.3 | Планирует механизированные работы, техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования |

| | | |
|--------|------------|---|
| | Б1.В.06 | Эксплуатация машинно-тракторного парка |
| | Б2.В.02(П) | Эксплуатационная практика |
| | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ПК-4 | | Способен осуществлять производственный контроль параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при монтаже, наладке, эксплуатации машин и установок в сельскохозяйственном производстве |
| ПК-4.1 | | Демонстрирует знания технологии производства сельскохозяйственной продукции, режимов работы сельскохозяйственной техники и оборудования |
| | Б1.В.08 | Электропривод и эксплуатация электрооборудования |
| | Б1.В.09 | Эксплуатация машин и оборудования перерабатывающих производств |
| | Б2.В.01(У) | Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы) |
| | Б2.В.02(П) | Эксплуатационная практика |
| | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ПК-4.2 | | Демонстрирует умение пользоваться техническими средствами измерений при эксплуатации сельскохозяйственной техники и оборудования |
| | Б1.В.07 | Надежность и ремонт машин |
| | Б2.В.01(У) | Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы) |
| | Б2.В.02(П) | Эксплуатационная практика |
| | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ПК-4.3 | | Способен обеспечить эксплуатацию сельскохозяйственной техники и оборудования с применением современных технологий |
| | Б1.В.02 | Электротехника и электроника |
| | Б1.В.07 | Надежность и ремонт машин |
| | Б2.В.02(П) | Эксплуатационная 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-5.5; УК-5.6; 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; УК-8.6; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; 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-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3 |
| 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-5.5; УК-5.6; 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; УК-8.6; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; 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-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3 |
| Б1.0.01 | История России | 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 | Начертательная геометрия. Инженерная графика | ОПК-2.1; ОПК-2.4 |
| Б1.0.12 | Материаловедение и технология конструкционных материалов | ОПК-1.1; ОПК-5.2 |
| Б1.0.13 | Метрология, стандартизация и сертификация | ОПК-2.3; ОПК-2.4 |
| 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-2.2 |
| Б1.0.16 | Теоретическая механика | ОПК-1.2 |
| Б1.0.17 | Финансово-экономическая культура | УК-9.1; УК-9.2 |
| Б1.0.18 | Основы технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции | ОПК-4.2 |
| Б1.0.19 | Гидравлика | ОПК-1.2 |
| Б1.0.20 | Теплотехника | ОПК-1.2 |
| Б1.0.21 | Автоматика | ОПК-4.2 |
| Б1.0.22 | Основы научных исследований | ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2 |
| Б1.0.23 | Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса | ОПК-2.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2 |
| Б1.0.24 | Компьютерное проектирование | ОПК-1.3; ОПК-1.4 |
| Б1.0.25 | Основы военной подготовки | УК-8.6 |
| Б1.0.26 | Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие | УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5 |
| Б1.0.26.01 | Введение в профессиональную деятельность | УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5 |
| Б1.0.26.02 | Мотивация и карьерная навигация | УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5 |
| Б1.0.27 | Основы российской государственности | УК-5.5; УК-5.6; УК-10.3 |
| Б1.0.ДВ.01 | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | |
| Б1.0.ДВ.01.01 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - игровые виды спорта | УК-7.1; УК-7.2 |
| Б1.0.ДВ.01.02 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - силовые виды спорта | УК-7.1; УК-7.2 |
| Б1.0.ДВ.01.03 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - общая физическая подготовка | УК-7.1; УК-7.2 |
| Б1.0.ДВ.02 | Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2) | УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5 |
| Б1.0.ДВ.02.01 | Деловые коммуникации | УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5 |
| Б1.0.ДВ.02.02 | Коммуникативный тренинг | УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5 |
| Б1.0.ДВ.02.03 | Диджитал коммуникации | УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5 |
| Б1.0.ДВ.02.04 | Социальные коммуникации | УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5 |
| Б1.0.ДВ.03 | Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3) | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4 |
| Б1.0.ДВ.03.01 | Лидерство и формирование команды | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4 |
| Б1.0.ДВ.03.02 | Психология социального взаимодействия | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4 |
| Б1.0.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.О.ДВ.04.05 | Обучение служением | УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4 |
| | Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3 |
| | Б1.В.01 | Механика | ПК-2.2; ПК-2.3 |
| | Б1.В.02 | Электротехника и электроника | ПК-3.1; ПК-4.3 |
| | Б1.В.03 | Устройство и эксплуатация тракторов и автомобилей | ПК-1.3; ПК-3.1 |
| | Б1.В.04 | Эксплуатация машин в животноводстве | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1 |
| | Б1.В.05 | Устройство и эксплуатация сельскохозяйственных машин | ПК-1.1; ПК-3.1 |
| | Б1.В.06 | Эксплуатация машинно-тракторного парка | ПК-1.3; ПК-3.2; ПК-3.3 |
| | Б1.В.07 | Надежность и ремонт машин | ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.2; ПК-4.3 |
| | Б1.В.08 | Электропривод и эксплуатация электрооборудования | ПК-1.1; ПК-3.1; ПК-4.1 |
| | Б1.В.09 | Эксплуатация машин и оборудования перерабатывающих производств | ПК-1.2; ПК-3.1; ПК-4.1 |
| | Б1.В.10 | Технология диагностирования и технического обслуживания сельскохозяйственной техники и оборудования | ПК-1.2; ПК-3.1 |
| | Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) | ПК-1.1; ПК-3.1 |
| | Б1.В.ДВ.01.01 | Устройство и эксплуатация зарубежной сельскохозяйственной техники | ПК-1.1; ПК-3.1 |
| | Б1.В.ДВ.01.02 | Региональная сельскохозяйственная техника | ПК-1.1; ПК-3.1 |
| | Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2) | ПК-3.1 |
| | Б1.В.ДВ.02.01 | Техническая эксплуатация машинно-тракторного парка | ПК-3.1 |
| | Б1.В.ДВ.02.02 | Теория и практика технического обслуживания машин | ПК-3.1 |
| Б2 | | Практика | 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-5.3; УК-6.1; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; 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-5.1; ОПК-6.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3 |
| | Б2.О | 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-5.3; УК-6.1; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; 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-5.1; ОПК-6.1 |
| | Б2.О.01 | Учебная практика | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-8.1; УК-8.2; ОПК-1.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-4.2 |
| | Б2.О.01.01(У) | Технологическая (проектно-технологическая) практика | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-8.1; УК-8.2; ОПК-1.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-4.2 |
| | Б2.О.02 | Производственная практика | 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-3.3; УК-3.4; УК-4.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.3; УК-6.4; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; 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-5.1; ОПК-6.1 |
| | Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.3; УК-8.1; УК-8.2; 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-5.1; ОПК-6.1 |
| | Б2.О.02.02(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.3; УК-6.4; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.2; ОПК-6.1 |
| | Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | 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-4.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.4; УК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3 |
| | Б2.В.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; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.4; УК-8.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.2 |
| | Б2.В.02(П) | Эксплуатационная 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; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3 |
| 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-5.5; УК-5.6; 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; УК-8.6; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; 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-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3 |
| | 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-5.5; УК-5.6; 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; УК-8.6; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; 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-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3 |
| 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 7 | | | | | | | | | | | | | Семестр 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|----------------|---------------------|-----------|-----|-----|-----|-------|------|-------|--------|--------|-----|-----------|-----------|---------------------------|----------|---------------------|-----------|-----|-----|----|-------|-------|----|-------|--------|--------|----|------|--------------------------|----|-----------|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | | | з.е. | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | | | з.е. | Неделя | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Кон с | КЗ | КНК П | ППП ПЗ | СР | КЭ | Контр оль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Кон с | КН КР | КВ | КПП П | ППП ПЗ | ППП ПП | СР | | | КЭ | Контр оль |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | 1188 | | | | | | | | | | | | | 33 | 18 3/6 | | 1008 | | | | | | | | | | | | | 28 | 21 4/6 |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | 1188 | | | | | | | | | | | | | 33 | | | 1008 | | | | | | | | | | | | | 28 | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | 61,4 | | | | | | | | | | | | | | | 41,2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | | 107 | | | | | | | | | | | | | | | 12,6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | | 25,6 | | | | | | | | | | | | | | | 19,1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | | 25,6 | | | | | | | | | | | | | | | 19,1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | | 1188 | 444,05 | 148 | 90 | 192 | 4 | 1,25 | 4 | 4 | 619,95 | 0,8 | 124 | 33 | ТО: 17 1/3 Э: 1 1/6 | | 360 | 159,8 | 56 | 32 | 60 | 4 | 3 | | 4 | 184,2 | 0,8 | 16 | 10 | ТО: 8 1/3 Э: 1 1/3 | | |
| 1 | Б1.О.21 | Автоматика | Эк | 180 | 56,4 | 18 | 18 | 18 | 2 | | | | 105,6 | 0,4 | 18 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Б1.О.22 | Основы научных исследований | За | 108 | 36,25 | 18 | | 18 | | 0,25 | | | 53,75 | | 18 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Б1.О.23 | Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса | | | | | | | | | | | | | | | Эк | 144 | 50,4 | 24 | | 24 | 2 | | | | 85,6 | 0,4 | 8 | 4 | | | | |
| 4 | Б1.О.26 | Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие | За | 72 | 20,25 | 4 | | 16 | | 0,25 | | | 35,75 | | 16 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Б1.О.26.02 | Мотивация и карьерная навигация | За | 72 | 20,25 | 4 | | 16 | | 0,25 | | | 35,75 | | 16 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Б1.В.06 | Эксплуатация машинно-тракторного парка | Эк КП | 216 | 96,4 | 36 | 18 | 32 | 2 | | 4 | 4 | 101,6 | 0,4 | 18 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Б1.В.07 | Надежность и ремонт машин | | | | | | | | | | | | | | | Эк КП | 216 | 109,4 | 32 | 32 | 36 | 2 | 3 | | 4 | 98,6 | 0,4 | 8 | 6 | | | | |
| 8 | Б1.В.10 | Технология диагностирования и технического обслуживания сельскохозяйственной техники и оборудования | За | 252 | 108,25 | 36 | 36 | 36 | | 0,25 | | | 125,75 | | 18 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Б1.В.ДВ.01.01 | Устройство и эксплуатация зарубежной сельскохозяйственной техники | За | 180 | 72,25 | 18 | 18 | 36 | | 0,25 | | | 89,75 | | 18 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Б1.В.ДВ.01.02 | Региональная сельскохозяйственная техника | За | 180 | 72,25 | 18 | 18 | 36 | | 0,25 | | | 89,75 | | 18 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Б1.В.ДВ.02.01 | Техническая эксплуатация машинно-тракторного парка | За | 180 | 54,25 | 18 | | 36 | | 0,25 | | | 107,75 | | 18 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Б1.В.ДВ.02.02 | Теория и практика технического обслуживания машин | За | 180 | 54,25 | 18 | | 36 | | 0,25 | | | 107,75 | | 18 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | Эк(2) За(5) КП | | | | | | | | | | | | | Эк(2) КП | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Б2.В.02(П) | Эксплуатационная практика | | | | | | | | | | | | | | | За | 432 | 352 | | | | | | | 16 | 336 | 80 | | 12 | 8 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 432 | 352 | | | | | | | 16 | 336 | 80 | | 12 | 8 | | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | | | | | | | 216 | 27 | | | | | | 27 | | 189 | | 6 | 4 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 216 | 27 | | | | | | 27 | | 189 | | 6 | 4 | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | | | | | 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 | 69 | 39 | 30 | 63 | 34 | 29 | 53 | 21 | 32 | 61 | 33 | 28 | |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 240 | 240 | 240 | 69 | 39 | 30 | 63 | 34 | 29 | 47 | 15 | 32 | 61 | 33 | 28 | |
| Б1 | Дисциплины (модули) | 60% | 40% | 13.3% | 189 | 189 | 189 | 60 | 36 | 24 | 54 | 34 | 20 | 32 | 15 | 17 | 43 | 33 | 10 | |
| Б1.О | Обязательная часть | | | | 114 | 114 | 114 | 60 | 36 | 24 | 37 | 28 | 9 | 3 | 3 | | 14 | 10 | 4 | |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 75 | 75 | 75 | | | | 17 | 6 | 11 | 29 | 12 | 17 | 29 | 23 | 6 | |
| Б2 | Практика | 67% | 33% | 0% | 45 | 45 | 45 | 9 | 3 | 6 | 9 | | 9 | 15 | | 15 | 12 | | 12 | |
| Б2.О | Обязательная часть | | | | 30 | 30 | 30 | 6 | | 6 | 9 | | 9 | 15 | | 15 | | | | |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 15 | 15 | 15 | 3 | 3 | | | | | | | | 12 | | 12 | |
| 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) | | | | | 54.4 | - | 69.5 | 47.4 | - | 64 | 47.6 | - | 38.4 | 59.8 | - | 61.4 | 41.2 | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | | 66.5 | - | 158.1 | 82.4 | - | 83.8 | 38.7 | - | 68.1 | 14.9 | - | 107 | 12.6 | |
| | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП без элект. дисциплин по физ.к. | | | | | 23.5 | - | 33.2 | 26.8 | - | 26.1 | 19.1 | - | 12.7 | 23.7 | - | 25.6 | 19.1 | |
| | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | | 2708.7 | - | 531.15 | 410.7 | - | 448.35 | 261.55 | - | 220.05 | 233.05 | - | 444.05 | 159.8 | |
| | | Блок Б2 | | | | | 1272 | - | 72 | 144 | - | | 264 | - | | 440 | - | | 352 | |
| | | Блок Б3 | | | | | 27 | - | | | - | | | - | | | - | | 27 | |
| | | Блок ФТД | | | | | 72.5 | - | | | - | | | - | 72.5 | | - | | | |
| | | Итого по всем блокам | | | | | 4080.2 | - | 603.15 | 554.7 | - | 448.35 | 525.55 | - | 292.55 | 673.05 | - | 444.05 | 538.8 | |
| | Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | 4 | 1 | 3 | | 6 | 4 | 2 | 4 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | | 17 | 11 | 6 | | 7 | 3 | 4 | 3 | 1 | 2 | 6 | 5 | 1 | |
| | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | 2 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | |
| | | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП) | | | | | | | | | 1 | | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | | |
| | | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | 1 | | 1 | |
| | Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | | 37.22% | | | | | | | | | | | | | |
| | Объём обязательной части от общего объёма программы (%) | | | | | | 60% | | | | | | | | | | | | | |
| | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | | | | | 39.81% | | | | | | | | | | | | | |