

**Аннотация рабочей программы практики Производственной технологической направление подготовки 36.03.02 Зоотехния (уровень бакалавриата) профиль Технология производства продуктов животноводства**

**Общая трудоемкость** производственной технологической практики - 15 з.е., 540 часов.

### **1. Цели и задачи практики**

#### Цель:

- формирование профессиональных компетенций путем обобщения и систематизации знаний, полученных ранее при теоретическом обучении, приобретения практических профессионально необходимых умений и навыков работы по видам деятельности, предусмотренным основной профессиональной образовательной программой по направлению подготовки 36.03.02 - Зоотехния.

#### Задачи:

- углубление и закрепление на практике теоретических знаний, полученных в процессе обучения;
- приобретение практических навыков работы в производственной деятельности сельскохозяйственных предприятий.

### **2. Место практики в структуре ОПОП**

Производственная технологическая практика относится к практикам части, формируемой участниками образовательных отношений (Б2.В.02(П)), основной профессиональной образовательной программы.

### **3. Требования к уровню освоения содержания практики**

В результате освоения практики должны быть сформированы следующие компетенции:

- 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, индикатор достижения УК-2.1 Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач).

- Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций (УК - 8 индикатор достижения УК - 8.1 Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты; УК - 8.2 Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте; УК - 8.3 Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты; УК-8.4 Принимает участие в спасательных и неотложных аварийновосстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций).

- Способен управлять технологическими процессами производства продукции органического животноводства (ПК - 1, индикатор достижения ПК-1.1 Определяет технологии содержания и размещения различных половозрастных групп животных в органическом животноводстве; ПК - 1.2 Управляет технологиями заготовки, хранения и подготовки к использованию кормов для сельскохозяйственных животных в органическом животноводстве).

- Способен осуществлять контроль и координацию работ по содержанию, кормлению и разведению животных (ПК - 2, индикатор достижения ПК-2.1 Оценивает соответствие реализуемых технологических процессов производства продукции органического животноводства разработанным технологиям, ПК-2.2 Осуществляет контроль и координацию электронного документооборота в животноводстве).

- Способен провести комплексную оценку (бонитировку) и племенной отбор животных (ПК - 3, индикатор достижения ПК - 3.1 Определяет происхождение различных пород сельскохозяйственных животных для органического животноводства с учетом их экологической пластичности и устойчивости к болезням; ПК-3.2 Использует стандартные и/или специализированные информационные программы по обработке показателей

продуктивности и воспроизводства животных и регистрации данных в базах по племенному животноводству).

- Способен участвовать в организации работ по производству продукции органического животноводства (ПК - 4, индикатор достижения ПК - 4.1 Участвует в организации работ по содержанию сельскохозяйственных животных в соответствии с технологическими требованиями в органическом животноводстве; ПК-4.2 Разрабатывает рационы для сельскохозяйственных животных с учетом требований к кормлению в органическом животноводстве; ПК-4.3 Владеет навыками контроля реализации разработанных технологий производства продукции органического животноводства).

- Способен организовать первичную переработку, хранение и транспортировку продукции животноводства (ПК - 5, индикатор достижения ПК-5.1 Осуществляет контроль качества сырья продукции животноводства; ПК-5.2 Владеет навыками организации первичной переработки, хранения и транспортировки продукции животноводства).

В результате изучения практики студент должен:

**Знать:** - знает, как определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.

- знает, как обеспечить безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты.

- знает основные способы контроля состояния техники безопасности на производстве на рабочих местах.

- знает основные действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты.

- знает, как участвовать и оказывать помощь в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций.

- знает, как определить технологии содержания и размещения различных половозрастных групп животных в органическом животноводстве.

- знает, как управлять технологиями заготовки, хранения и подготовки к использованию кормов для сельскохозяйственных животных в органическом животноводстве.

- знает, как оценить соответствие реализуемых технологических процессов производства продукции органического животноводства разработанным технологиям.

- знает, как осуществляется контроль и координация электронного документооборота в животноводстве.

- знает, как определить происхождение различных пород сельскохозяйственных животных для органического животноводства с учетом их экологической пластичности и устойчивости к болезням.

- знает стандартные и/или специализированные информационные программы по обработке показателей продуктивности и воспроизводства животных и регистрации данных в базах по племенному животноводству.

- знает способы организации работ по содержанию сельскохозяйственных животных в соответствии с технологическими требованиями в органическом животноводстве.

- знает способы разработки рационов для сельскохозяйственных животных с учетом требований к кормлению в органическом животноводстве.

- знает способы контроля реализации разработанных технологий производства продукции органического животноводства.

- знает, как осуществлять контроль качества сырья продукции животноводства.

- знает, как организовать первичную переработку, хранение и транспортировку продукции животноводства.

**Уметь:** - умеет формулировать в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение.

- умеет использовать существующие способы обеспечения безопасных и/или комфортных условий труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты.

- умеет выявлять и устранять проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте.

- умеет осуществлять действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты.

- умеет оказывать помощь в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций.

- умеет определять технологии содержания и размещения различных половозрастных групп животных в органическом животноводстве.

- умеет управлять технологиями заготовки, хранения и подготовки к использованию кормов для сельскохозяйственных животных в органическом животноводстве.

- умеет оценить соответствие реализуемых технологических процессов производства продукции органического животноводства разработанным технологиям.

- умеет осуществлять контроль и координацию электронного документооборота в животноводстве.

- умеет определять происхождение различных пород сельскохозяйственных животных для органического животноводства с учетом их экологической пластичности и устойчивости к болезням.

- умеет использовать стандартные и/или специализированные информационные программы по обработке показателей продуктивности и воспроизводства животных и регистрации данных в базах по племенному животноводству.

- умеет организовать работы по содержанию сельскохозяйственных животных в соответствии с технологическими требованиями в органическом животноводстве.

- умеет разрабатывать рационы для сельскохозяйственных животных с учетом требований к кормлению в органическом животноводстве.

- умеет контролировать реализацию разработанных технологий производства продукции органического животноводства.

- умеет осуществлять контроль качества сырья продукции животноводства.

- умеет организовать первичную переработку, хранение и транспортировку продукции животноводства.

**Владеть:** - владеет навыками определения ожидаемых результатов решения выделенных задач.

- владеет основными теоретическими и практическими навыками по внедрению в производство безопасных и/или комфортных условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты.

- владеет основными теоретическими и практическими навыками по выявлению и устранению проблем, связанных с нарушениями техники безопасности на рабочем месте.

- владеет основными теоретическими и практическими навыками по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты.

- владеет основными теоретическими и практическими навыками по участию в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций.

- владеет навыками определения технологии содержания и размещения различных половозрастных групп животных в органическом животноводстве.

- владеет навыками управления технологиями заготовки, хранения и подготовки к использованию кормов для сельскохозяйственных животных в органическом животноводстве.

- владеет навыками оценки соответствия реализуемых технологических процессов производства продукции органического животноводства разработанным технологиям.

- владеет навыками осуществления контроля и координации электронного документооборота в животноводстве.

- владеть: владеет навыками определения происхождения различных пород сельскохозяйственных животных для органического животноводства с учетом их экологической пластичности и устойчивости к болезням.

- владеет навыками использования стандартных и/или специализированных информационных программ по обработке показателей продуктивности и воспроизводства животных и регистрации данных в базах по племенному животноводству.

- владеет навыками организации работ по содержанию сельскохозяйственных животных в соответствии с технологическими требованиями в органическом животноводстве.

- владеет навыками разработки рационов для сельскохозяйственных животных с учетом требований к кормлению в органическом животноводстве.

- владеет навыками контроля реализации разработанных технологий производства продукции органического животноводства.

- владеет навыками осуществления контроля качества сырья продукции животноводства.

- владеет навыками организации первичной переработки, хранения и транспортировки продукции животноводства.

#### **4. Форма контроля - зачет.**