

АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ПРАКТИК

по основной профессиональной образовательной программе высшего образования

Направление подготовки: 35.03.07 Технология производства и переработки
сельскохозяйственной продукции

Направленность (профиль): Технология переработки сельскохозяйственного сырья

Квалификация – бакалавр

Форма обучения: очная

Балашиха 2024

Аннотация рабочей программы «Учебная практика (технологическая)»

направление подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

профиль «Технология производства и переработки продукции животноводства»

форма обучения заочная

квалификация - бакалавр

курс 3

Цели и задачи учебной практики

Целью учебной практики (технологической) являются закрепление и углубление фундаментальных и профессиональных знаний о строении и физиологических процессах и функциях организма млекопитающих и птиц, об их качественном своеобразии в организме продуктивных сельскохозяйственных животных, домашних, лабораторных и экзотических животных, необходимых для обоснования мероприятий, связанных с созданием оптимальных условий содержания, кормления и эксплуатации животных.

Задачами учебной практики являются:

- изучение основных принципов строения животного организма и структурной организации тканей и органов;
- познание общих и частных механизмов и закономерностей деятельности клеток, тканей, органов, систем органов и целостного организма, механизмов нейрогуморальной регуляции физиологических процессов и функций у продуктивных животных;
- изучение биолого-хозяйственных особенностей сельскохозяйственных животных;
- планирование и организация эффективного использования животных, материалов, оборудования;
- приобретение навыков по исследованию физиологических констант и умений использования полученных знаний в практике животноводства;
- применение полученных теоретических знаний студентами на практике умений использования полученных знаний в практике животноводства.

Место дисциплины в структуре ООП

Учебная практика (технологическая) является обязательным этапом обучения бакалавров по направлению 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Общая трудоемкость зачетная единица/час (академический) 9/324

Перечень формулируемых компетенций в результате освоения дисциплины

ОПК-1 - Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий

ПКО-4 - Способен реализовывать технологии производства продукции животноводства

ПКР-3 - Способен реализовывать технологии переработки и хранения продукции животноводства

Краткое содержание дисциплины.

Подготовительный этап: Ознакомительная лекция о работе лаборатории и посещаемого учреждения, инструктаж по технике безопасности и о правилах поведения в лаборатории и учреждении. Учебно-практический: Изучение под микроскопом гистологических препаратов органов и тканей. Изучение строения органов и систем органов животных на влажных препаратах, муляжах. Проведение физиологических экспериментов на лабораторных животных.

Ознакомление с работой ветеринарного учреждения, наблюдение за приемом больных животных. Оказание посильной помощи ветеринарным специалистам. Заключительный этап: Обсуждение, обработка и анализ полученной информации, подготовка отчета по практике

Вид промежуточной аттестации отчет

Аннотация рабочей программы «Производственная (технологическая) практика»

направление подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

профиль «Технология производства и переработки продукции животноводства»

форма обучения заочная

квалификация - бакалавр

курс 5

Цели и задачи производственной практики

Целью производственной практики является формирование у студентов общекультурных, личностных и профессиональных компетенций, направленных на закрепление и углубление теоретической подготовки по практическому применению современных технологий производства и переработки продукции животноводства.

Задачи практики

– обучить применять современные информационные и производственные технологии при планировании и реализации производства и переработки продукции животноводства;

- освоить методологию проведения научно-исследовательской работы по профилю подготовки;

- провести комплекс подготовительной и экспериментальной работы с целью выполнения и защиты выпускной квалификационной работы;

- научить формулировать и решать задачи, возникающие в процессе производства и переработки продукции животноводства.

Место дисциплины в структуре ООП

Производственная практика является обязательным этапом обучения бакалавров по направлению 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции с обязательным итоговым контролем.

Общая трудоемкость зачетная единица/час (академический) 9/324

Перечень формулируемых компетенций в результате освоения дисциплины

ОПК-2 - Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности

ОПК-3 - Способен создавать и поддерживать

безопасные условия выполнения производственных процессов

ОПК-4 - Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности

ОПК – 5 - Готов к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности

ОПК-6 - Способен использовать базовые

знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности

ПКО-4 – Способен реализовывать технологии производства продукции животноводства

ПКО-5 Способен обосновать режимы хранения сельскохозяйственной продукции

ПКР-3 Способен реализовывать технологии переработки и хранения продукции животноводства

ПКР-5 Способен осуществлять контроль качества и безопасность сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки

Краткое содержание дисциплины.

Организации производства на предприятии. Растениеводство и кормопроизводство.

Кормление животных. Разведение сельскохозяйственных животных. Зоогигиена.

Механизация и автоматизация животноводства. Безопасность жизнедеятельности. Охрана окружающей среды. Технология переработки молока. Технология переработки мяса

Вид промежуточной аттестации отчет

Аннотация рабочей программы

«Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы»

направление подготовки 35.03.07 **Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции**

профиль «Технология производства и переработки продукции животноводства»

форма обучения заочная

квалификация - бакалавр

курс 5

Цели и задачи производственной практики

Целью преддипломной практики для выполнения выпускной квалификационной работы является формирование у студентов общекультурных, личностных и профессиональных компетенций, направленных на закрепление и углубление теоретической подготовки по практическому применению современных технологий производства и переработки продукции животноводства, а также сбор материалов для выпускной работы.

Задачи практики

– обучить применять современные информационные и производственные технологии при планировании и реализации производства и переработки продукции животноводства;

- освоить методологию проведения научно-исследовательской работы по профилю подготовки;
- провести комплекс подготовительной и экспериментальной работы с целью выполнения и защиты выпускной квалификационной работы;
- научить формулировать и решать задачи, возникающие в процессе производства и переработки продукции животноводства.

Место дисциплины в структуре ООП

Производственная (преддипломная) практика для выполнения ВКР является обязательным этапом обучения бакалавров по направлению 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции с обязательным итоговым контролем.

Общая трудоемкость зачетная единица/час (академический) 15/540

Перечень формулируемых компетенций в результате освоения дисциплины

- УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
- 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-3 - Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
- УК-4 - Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)
- УК-5 - Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
- УК-6 - Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
- УК-7 - Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
- УК-8 - Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций
- ПКР-3 - Способен реализовывать технологии переработки и хранения продукции животноводства
- ПКР-5 - Способен осуществлять контроль качества и безопасность сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки

Краткое содержание.

Организации производства на предприятии. Кормление животных. Разведение сельскохозяйственных животных. Зоогигиена. Механизация и автоматизация животноводства. Безопасность жизнедеятельности. Охрана окружающей среды. Технология переработки молока. Технология переработки мяса

Вид промежуточной аттестации отчет