

Аннотация
 программы учебной дисциплины
СГ.05 Основы бережливого производства
 Специальность 36.02.03 Зоотехния

Цикловая методическая комиссия преподавателей кинологических и зоотехнических дисциплин и профессиональных модулей

Цель изучения учебной дисциплины	<i>Приоритетной целью курса является ознакомление студентов с ключевыми принципами, идеями бережливого производства и возможностями их применения в процессе профессиональной деятельности.</i>
Содержание учебной дисциплины	Введение Раздел 1. Теоретические основы концепции бережливого производства Тема 1.1 Введение. История появления и развития бережливого производства Тема 1.2 Бережливое производство как основа новой философии менеджмента Тема 1.3 Характеристика принципов непрерывного совершенствования Кайдзен Тема 1.4 Сокращение потерь как основной фактор концепции бережливого производства Раздел 2. Бережливое производство как модель повышения эффективности деятельности предприятия Тема 2.1 Алгоритм внедрения бережливого производства на современном Предприятии Тема 2.2 Инструменты бережливого производства Тема 2.3 Метод «Шесть сигма» как подход к совершенствованию производственного процесса Раздел 3. Основные проблемы внедрения моделей бережливого производства на предприятиях Тема 3.1 Причины отставания внедрения бережливого производства на российских предприятиях Тема 3.2 Причины сопротивления изменениям при внедрении модели бережливого производства
Формируемые компетенции	ОК04; ОК 07
Наименование дисциплин, необходимых для освоения данной дисциплины	«Основы финансовой грамотности», «Этика и психология в профессиональной деятельности», «Основы диетологии животных», «Кормопроизводство».
Знания, умения и навыки, получаемые в результате изучения дисциплины	В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен: уметь: организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности знать: психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; основы проектной деятельности уметь: осуществлять профессиональную деятельность с соблюдением принципов

	бережливого производства; моделировать производственный процесс и строить карту потока создания ценностей; применять методы диагностики потерь и устранять потери в процессах применять ключевые инструменты анализа и решения проблем, оценивать затраты на несоответствие; организовывать работу коллектива и команды в рамках реализации проектов по улучшениям; применять инструменты бережливого производства в соответствии со спецификой бизнес-процессов организации/производства знать: принципы и концепцию бережливого производства; основы картирования потока создания ценностей; методы выявления, анализа и решения проблем производства; инструменты бережливого производства; принципы организации взаимодействия в цепочке процесса; виды потерь и методы их устранения; современные технологии повышения эффективности технологии внедрения улучшений; технологии вовлечения персонала в процесс непрерывных улучшений; система подачи предложений
Форма контроля знаний	Дифференцированный зачет

Аннотация
 программы учебной дисциплины
ОП.02 ОСНОВЫ ЗООТЕХНИИ
 Специальность 36.02.03 Зоотехния

Цикловая методическая комиссия преподавателей кинологических и зоотехнических дисциплин и профессиональных модулей

Цель изучения учебной дисциплины	<i>Основная цель – формирование системы всесторонних знаний о породах сельскохозяйственных животных, их кормление, содержание и разведение</i>
Содержание учебной дисциплины	Введение Тема 1 Основы анатомии и физиологии сельскохозяйственных животных Тема 2 Научные основы разведения и кормления сельскохозяйственных животных Тема 3 Основные способы содержания и кормления и разведения сельскохозяйственных животных Тема 4 Основные виды и породы сельскохозяйственных животных Тема 5 Основные методы производства продукции животноводства
Формируемые компетенции	ОК 7; ПК 1.1
Наименование дисциплин, необходимых для освоения данной дисциплины	«Основы агрономии», «Экологические основы природопользования», Школьный курс «Биологии», « Экологии».
Знания, умения и навыки, получаемые в результате изучения дисциплины	В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен: уметь: – определять методы содержания, кормления и разведения сельскохозяйственных животных разных видов и пород в различных климатических и иных условиях; – определять методы производства продукции животноводства; знать: – основные виды и породы сельскохозяйственных животных; – научные основы разведения и кормления животных; – системы и способы содержания, кормления и ухода за сельскохозяйственными животными, их разведения; – основные технологии производства продукции животноводства; знать: технологии содержания и разведения сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных; требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей; особенности ухода за сельскохозяйственными животными различных производственных групп. уметь: определять последовательность и сроки проведения технологических операций по содержанию, разведению и кормлению сельскохозяйственных животных, заготовке кормов, а также, первичной переработке их хранению продукции животноводства. – иметь практический опыт в: подготовки планов-графиков и разработке заданий для выполнения различных технологических операций; определения потребностей в средствах производства, материалах и рабочей силе; ведения первичной отчетности, зоотехнического и племенного учета; использования специального оборудования и программного обеспечения всех циклов производства; ведения электронной базы данных состояния сельскохозяйственных животных; контроля соответствия работ требованиям нормативно-технической документации; разработки предложений и мероприятий по совершенствованию технологии производства продукции животноводства.
Форма контроля знаний	Дифференцированный зачет Домашняя контрольная работа (заочное)

Аннотация
 рабочей программы дисциплины
ОП.08 Основы диетологии животных
36.02.03. Зоотехния

Цикловая методическая комиссия преподавателей кинологических и зоотехнических дисциплин и модулей

Цель изучения дисциплины	Основная цель – формирование профессиональных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области зоотехнии
Содержание дисциплины	ОП.08 Основы диетологии животных Раздел 1. Основы диетологии Тема 1. Введение. Цели и задачи дисциплины. Понятие диетология, диета. Тема 2. Основные аспекты диетологии животных. Тема 3. Виды диет у животных. Тема 4. Классификация и характеристика диетических свойств кормов. Тема 5. Организация диетического кормления с целью повышения продуктивности с/х животных и птицы. Раздел 2 Организация кормления с/х животных (птицы) с применением диетотерапии Тема 1. Организация диетического кормления при различных видах заболеваний. Нарушение обмена веществ. Тема 2. Организация диетического кормления при заболеваниях ЖКТ Тема 3. Организация диетического кормления при заболевании опорно-двигательной системы. Тема 4. Принципы составления рационов для различных видов животных Тема 5. Использование кормовых добавок. Витамины и минеральные вещества. Премиксы, пробиотики, ферменты, сорбенты.
Формируемые компетенции	ПК 1.3 . Оценивать физиологическое состояние сельскохозяйственных животных и соответствия микроклимата животноводческих помещений для различных половозрастных групп сельскохозяйственных животных, показатели качества и безопасности кормов, классов (подклассов, категорий) продукции животноводства технологическим требованиям, в том числе с использованием автоматизированных систем контроля
Наименование дисциплин, необходимых для освоения данной дисциплины	МДК. 01.01 Содержание и разведение сельскохозяйственных животных; МДК. 01.02 Кормопроизводство; ОП. 02 Основы зоотехнии; ОП. 01 Анатомия и физиология животных;
Знания, умения и навыки, получаемые в результате изучения дисциплины	Знать: биологические и хозяйственно-полезные особенности сельскохозяйственных животных; требования к микроклимату в животноводческих помещениях в соответствии с технологией содержания сельскохозяйственных животных и ветеринарными нормами; Уметь: определять необходимость перевода сельскохозяйственных животных из одной производственной группы в другую, опираясь на оценку их физиологического состояния; корректировать мероприятия по уходу за сельскохозяйственными животными на основе анализа их физиологического состояния;
Форма контроля знаний	Очная форма обучения: другие формы контроля -1; Заочная форма обучения: другие формы контроля – 1.

Аннотация
рабочей программы дисциплины
ПМ. 03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих,
должностям служащих
36.02.03 Зоотехния

Цикловая методическая комиссия преподавателей кинологических и зоотехнических дисциплин и профессиональных модулей

Цель изучения дисциплины	Основная цель – Организация технологических процессов содержания, кормления и воспроизводства всех видов и пород сельскохозяйственных животных для получения от них животноводческой продукции
Содержание дисциплины	ПМ 03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Раздел 1. Поддержание чистоты в животноводческих помещениях. Раздел 2. Дезинфекция животноводческих помещений для обеспечения ветеринарно-санитарной безопасности. Раздел 3. Контроль физиологического состояния животных для поддержания и защиты их здоровья. Раздел 4. Выполнение работ по содержанию и ежедневному уходу за животными. Раздел 5. Выполнение работ по безопасному перемещению и выпасу животных. Раздел 6. Проведение маркирования животных с целью их идентификации и учёта. Раздел 7. Приём родов у животных.
Формируемые компетенции	А/01.2, А/02.3, А/03.3, А/04.3, А/05.3, А/06.3, А/07.3, А/08.3 ОК 04
Наименование дисциплин, необходимых для освоения данной дисциплины	«Производство и первичная переработка продукции животноводства», «Содержание и разведение сельскохозяйственных животных», « Основы зоотехнии».
Знания, умения и навыки, получаемые в результате изучения дисциплины	Знать: Виды и назначение элементов кочевого жилища, инвентаря, предметов быта, домашнего обихода Виды и назначение инвентаря и оборудования для уборки навоза, замены подстилки, чистки и мытья животных различных видов; Требования к средствам индивидуальной защиты и спецодежде при проведении дезинфекции животноводческих помещений и оборудования; Основные приёмы оказания первой помощи заболевшим и травмированным животным; Распорядок дня на ферме; Инструкция по перевозке животных; Правила ведения первичного зоотехнического учёта индивидуальных номеров животных; Форма и правила заполнения журнала учёта родов. Уметь: Пользоваться элементами кочевого жилища Пользоваться инвентарём в процессе уборки навоза из животноводческих помещений; Подбирать хозяйственный инвентарь и дезинфицирующие средства для проведения дезинфекции животноводческих помещений и оборудования; Чётко формулировать и передавать информацию специалистам соответствующего профиля о выявленных признаках отклонений в состоянии здоровья; Определять массу животных методом промеров в случае отсутствия доступа к специальному оборудованию; Пользоваться специальными приспособлениями при фиксации животных в транспорте; Пользоваться специальными инструментами для установки ушных бирок, введения электронных средств маркирования ,нанесения тавро; Наблюдать за процессом родов у животных в случае их нормального течения.
Форма контроля знаний	<i>Итоговая оценка-1;</i> <i>Дифференцированный зачёт-1;</i> <i>Домашняя контрольная работа-1</i> <i>Экзамен -1</i>