

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 18.06.2024 07:52:15  
Уникальный программный ключ:  
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafb

## АННОТАЦИЯ

### **рабочей программы профессионального модуля «ОП.07. МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И ПОДТВЕРЖДЕНИЕ КАЧЕСТВА»: 36.02.01 Ветеринария** **форма обучения: очная**

#### **Цель освоения общепрофессиональных дисциплин профессионального цикла:**

- применять требования нормативных документов к основным видам продукции, услуг и процессов;
- оформлять документацию в соответствии с действующей нормативной базой;
- использовать в профессиональной деятельности документацию систем качества;
- приводить несистемные величины измерений в соответствие с действующими стандартами и международной системой единиц СИ

#### **Основные задачи освоения общепрофессиональных дисциплин профессионального цикла:** обучающийся должен знать:

- основные понятия метрологии;
- задачи стандартизации, ее экономическую эффективность;
- формы подтверждения качества;
- терминологию и единицы измерения величин в соответствии с действующими стандартами и международной системой единиц СИ.

Результатом освоения дисциплины профессионального цикла «ОП.07– Метрология, стандартизация и подтверждение качества» обучающимися по специальности 36.02.01 Ветеринария является овладение основным видом профессиональной деятельности (ВПД) и соответствующими компетенциями.

#### **Место дисциплины в структуре образовательной программы:**

Дисциплина «Метрология, стандартизация и подтверждение качества» находится в общепрофессиональном цикле учебного плана. Приступая к изучению данной дисциплины, студент должен иметь базовые знания по основам микробиологии, основам экономики, менеджмента и маркетинга, кормление животных, информационные технологии в профессиональной деятельности, безопасность жизнедеятельности.

Знания и умения, полученные в результате освоения профессионального модуля «Метрология, стандартизация и подтверждение качества», являются необходимыми для прохождения: производственной практики и выполнения квалификационного экзамена.

Дисциплина изучается на 4 курсе в 8 семестре.

#### **Требования к результатам освоения дисциплины:**

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

антикоррупционного поведения;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно

действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.";

ПК-1.1. Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов.

ПК-1.2. Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных.

ПК-1.3. Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств

**Содержание дисциплины:**

Раздел 1. Основы метрологии. Тема 1.1. Структурные элементы метрологии. Тема 1.2. Объекты и субъекты метрологии. Тема 1.3. Средства и методы измерений.

Раздел 2. Стандартизация. Тема 2.1. Методологические основы стандартизации и технического регулирования. Тема 2.2. Средства стандартизации и технического регулирования. Тема 2.3. Принципы и методы стандартизации.

Раздел 3. Подтверждение качества. Тема 3.1. Оценка и подтверждение соответствия.



**Составитель:** преподаватель

Алексеева Ю. А.