

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Позябин Сергей Владимирович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 21.12.2022 21:10:51  
Уникальный программный ключ:  
7e7751705ad07ae2d0293983e6e9170fedad024c

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ** **«Проектирование жизнеобеспечивающих систем в животноводстве»**

### **1. Цель и задачи дисциплины:**

#### Цель освоения дисциплины:

- подготовка высококвалифицированных специалистов, имеющих углубленные знания в области проектирования систем жизнеобеспечения сельскохозяйственных животных

#### Задачами дисциплины являются:

- общеобразовательная задача заключается в углубленном ознакомлении обучающихся с действующими документами в области экологии и гигиены в животноводстве для обеспечения охраны окружающей среды животноводческих объектов;

- прикладная задача освещает вопросы, касающиеся положений нормативных и нормативно – методических документов для обеспечения оптимальных условий содержания животных и птицы в зданиях с регулируемым микроклиматом;

- специальная задача состоит в обучении учащихся применять полученные знания в области проектирования жизнеобеспечивающих систем, эксплуатации, реконструкции, капитального ремонта и технического перевооружения животноводческих объектов в соответствии с требованиями действующей нормативной базой в области экологии и гигиены в животноводстве

### **2 Место дисциплины в структуре ООП**

Дисциплина «Проектирование жизнеобеспечивающих систем в животноводстве» относится к базовой части профессионального цикла дисциплин учебного плана ОПОП по специальности 36.04.02 Зоотехния (уровень магистратуры) и реализуется на русском языке:

- по очной/очно-заочной форме обучения.

При реализации дисциплины допускается использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

### **3. Планируемые результаты освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины «Проектирование жизнеобеспечивающих систем в животноводстве» направлен на формирование и развитие следующих компетенций, согласно ФГОС ВО по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния:

ОПК-1, ПК-17; ПК-20

### **4 Содержание (основные разделы / темы) дисциплины**

Раздел 1. Нормативная база проектирования

Раздел 2. Проектирование систем жизнеобеспечения