

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Позябин Сергей Владимирович
Должность: Ректор
Дата подписания: 11.12.2022 20:29:16
Уникальный идентификатор:
7e7751705ad67ae2d6295985e6e9170fe0ad024c

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Органическая, физическая и коллоидная химия»

для направления подготовки 36.03.02 «Зоотехния» (уровень бакалавриата)

1. Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины:

- формирование у обучающихся теоретических, методологических и практических знаний, представляющих современную химическую основу для освоения профилирующих учебных дисциплин и для выполнения в будущем основных профессиональных задач в соответствии с квалификацией.

Задачи дисциплины:

- показать связь и роль дисциплины «Органическая, физическая и коллоидная химия» в развитии современного естествознания, ее значение для профессиональной деятельности с другими дисциплинами учебного плана подготовки ветеринарно-санитарного эксперта;

- обеспечить выполнение студентами лабораторного практикума, иллюстрирующего сущность, методы и прикладное значение;

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Органическая, физическая и коллоидная химия» относится к обязательной части учебного плана ОПОП по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния (уровень бакалавриата) и осваивается:

- по очной форме обучения на 1-ом курсе в 2 семестре;
- по очно-заочной форме обучения на 1-ом курсе в 2 семестре;
- по заочной форме обучения на 1-ом курсе.

3. Планируемые результаты освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины «Органическая, физическая и коллоидная химия» направлен на формирование и развитие следующих компетенций, согласно ФГОС ВО по направлению подготовки 36.03.02 «Зоотехния» (уровень бакалавриата):

ОПК-2 , ОПК-4

4. Содержание (основные разделы / темы) дисциплины

1 раздел. Теоретические основы органической химии

2 раздел. Углеводороды.

3 раздел. Кислородсодержащие органические соединения

4 раздел. Азотсодержащие органические соединения

5 раздел. Теоретические основы физической и коллоидной химии