ФИО: Волхонов Михаил СтинингристЕРСТВО СЕ Должность: Врио ректора				
b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45a	a8c27/201064106609101	СЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ БРАЗОВАНИЯ ЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»		
WROCII OMGRUMI OGS AL	ii dibbiiiivi d	вльсколозинствыний инидыний		
Согласовано: Председатель методической факультета ветеринај медицины и зоотехн	оной	Утверждаю: Декан факультета ветеринарной медицины и зоотехнии		
/Горбунова	<u>Н. П.</u> /	/ <u>Парамонова Н. Ю./</u>		
«13» мая 2021 год	<u>a</u>	<u>«14» мая 2021 года</u>		
	o .			
АННОТАЦИЯ	Я РАБОЧЕИ ПР	ОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
	<u>Зоол</u>	<u> </u>		
Направление подготовки	36.03.02. Зоотехния			
Профиль подготовки	«Технология производства продукции животноводства (по отраслям)»			
Квалификация	бакалавр			

очная_

4 года

Документ подписан простой электронной подписью

выпускника

Форма обучения

Срок освоения ОПОП ВО

Информация о владельце:

1. Цель и задачи дисциплины

Целью освоения дисциплины (модуля) «Зоология» при подготовке зооинженера: сформировать мировоззрение студентов биологических особенностях и многообразии животных разных систематических групп, об их морфобиологических особенностях, изучить циклы паразитических организмов и методах профилактики паразитарных заболеваний. изучение хозяйственно-биологических и структурно-функциональных особенностей. размножения, развития и взаимоотношений с окружающей средой животных, связанных с обеспечением жизненных потребностей человека в сравнительно-анатомическом, сравнительно-функциональном, филогенетическом и эволюционном аспектах, с учетом их практического значения для будущего специалиста.

Задачи дисциплины:

- обучить студентов свободно ориентироваться в разнообразии животных и определять биологический статус организма;
- привить студентам умение понимать закономерности функционирования животных и влияние условий среды на особенности их жизнедеятельности.
- обучить студентов проводить анализ циклов развития паразитических организмов и предлагать элементарные методы профилактики паразитарных заболеваний.
 - научить студентов навыкам проведения аутэкологического исследования.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

- **2.1.** Дисциплина Б1.0.20 «Зоология» относится к относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП ВО.
- **2.2.** Для изучения дисциплины (модуля) необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:
 - Биология (школьный курс)
 - Морфология животных
- **2.3.** Перечень последующих дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной дисциплиной:
 - Физиология животных
 - Основы ветеринарии
 - Разведение животных
 - Птицеводство
 - Рыбоводство
 - Скотоводство

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОПК-1.

Категория компетенции	Код и	Наименование индикатора				
	наименование	формирования компетенции				
	компетенции					
Общепрофессиональные компетенции						
Общепрофессиональные	ОПК-1	ИД-1 опк-1				
навыки	Способен	Знать:				
	определять	основные направления эволюции				
	биологический	животных; причины и факторы				
	статус,	эволюции, биологические				
	нормативные	особенности основных видов				
	общеклинические	животных, связанных с				
	показатели	обеспечением жизненных				
	органов и систем	потребностей человека;				

организма систематику животных, животных, биологические особенности a также качества паразитов сельскохозяйственных животных, морфологию и биологию сырья систематических продуктов групп, основы зоогеографии. животного ИД-2 опк-1 растительного происхождения Уметь: прогнозировать последствия своей профессиональной деятельности с точки зрения биосферных рационально процессов; использовать биологические особенности животных при производстве продукции, осваивать самостоятельно новые разделы фундаментальных наук, используя достигнутый уровень знаний. **ИД-3** опк-1 Владеть: физическими способами воздействия биологические на объекты, биологическими методами анализа, приемами мониторинга животных, способами

В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ СТУДЕНТ ДОЛЖЕН:

Знать:

- -основные направления эволюции животных;
- -причины и факторы эволюции, биологические особенности основных видов животных, связанных с обеспечением жизненных потребностей человека;

оценки

морфологических

животного организма.

И

контроля

особенностей

-систематику животных, биологические особенности паразитов сельскохозяйственных животных, морфологию и биологию систематических групп, основы зоогеографии.

Уметь:

- -прогнозировать последствия своей профессиональной деятельности с точки зрения биосферных процессов;
- -рационально использовать биологические особенности животных при производстве продукции, осваивать самостоятельно новые разделы фундаментальных наук, используя достигнутый уровень знаний.

Владеть:

-физическими способами воздействия на биологические объекты, биологическими методами анализа, приемами мониторинга животных, способами оценки и контроля морфологических особенностей животного организма.

4. Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет <u>5</u> зачетных единиц, <u>180 часов</u>. **Форма промежуточной аттестации: экзамен.**