

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Алейник Станислав Николаевич
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 10.01.2020 12:59:05
 Уникальный программный ключ:
 5258223550ea91736a1609b644b73d8886ab62f5f891f398f013a1751fae

Аннотация рабочей программы дисциплины:

Зоология

основной профессиональной образовательной программы по специальности
 36.05.01 - «Ветеринария»

Квалификации (степень) выпускника – «специалист»

1. Цель и задачи дисциплины: цель – ознакомить студентов с биологическим

многообразием животных, изучить их морфологию, основы физиологии, образ жизни, географическое распространение; происхождение, классификация, роль в биосфере и в жизни человека; методы прижизненного наблюдения, описания, культивирования, таксономических исследований, влияние животных различных таксонов на жизнь человека. Задачи – должен изучить основные признаки животного типа организации; место животных в трофических цепях и в биосфере Земли в целом; основные закономерности эволюции животного мира; принципы филогенетической систематики и построения иерархической таксономии царства животных; современное состояние животного мира и проблемы сохранения его разнообразия.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП: Зоология относится к обязательным дисциплинам цикла Б1.О.15

3. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ФОРМИРУЕМЫМ КОМПЕТЕНЦИЯМ:

Коды компетенций	Формулировка компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине Зоология
ОК-3	готовностью к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию творческого потенциала	<p>Знать: основные направления эволюции животных; причины и факторы эволюции,</p> <p>Уметь: рационально использовать биологические особенности животных при производстве продукции</p> <p>Владеть: методами прижизненного наблюдения, описания, культивирования, таксономических исследований</p>
ПК-4	способностью и готовностью анализировать закономерности функционирования органов и систем органов, использовать знания морфофизиологических основ, основные методики клинико-иммунологического исследования и оценки функционального состояния организма животного для своевременной диагностики заболеваний, интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастно-половым группам животных с учетом их физиологических особенностей для успешной лечебно-профилактической деятельности	<p>Знать: биологические особенности основных видов животных, связанных с обеспечением жизненных потребностей человека; систематику животных, эволюционную морфологию и биологию систематических групп и единиц, основы зоогеографии.</p> <p>Уметь: прогнозировать последствия своей профессиональной деятельности с точки зрения биосферных процессов; 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.</p> <p>Владеть: приемами мониторинга животных, способами оценки и контроля морфологических особенностей животного организма.</p>

4. Объем дисциплины.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы - 108 часов.

Форма итогового контроля – **зачёт**.

5. Автор: Олива Т.В. – доцент кафедры земледелия, агрохимии и экологии, доцент, к.б.н.