



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
 ФГБОУ ВО «Ингушский государственный университет»
 Агроинженерный факультет
 Кафедра «Зоотехния»
АННОТАЦИЯ

рабочей программы учебной дисциплины «Морфология животных»

Направление подготовки бакалавриата

36.03.02 Зоотехния

1.	<p>Цель освоения дисциплины Целью освоения дисциплины являются развитие широкого биологического кругозора в формировании организма. Объем и содержание курса морфологии животных определяется потребностями зооинженера в организации и проведении производственной работы по разведению, содержанию, кормлению и эксплуатации животных.</p>		
2.	<p>Место дисциплины в структуре ОПОП ВО. Дисциплина входит в обязательную часть Б.1.0.14 ФГОС по направлению подготовки 36.03.02. Как учебная дисциплина она связана со следующими дисциплинами ОПОП – гистология, физиология животных., кормление животных., зооигиена, разведение с/х животных.</p>		
3.	<p>Результаты освоения дисциплины (модуля) «Морфология животных»</p>		
	<p>Код и наименование компетенции</p>	<p>Индикаторы</p>	<p>Дескрипторы</p>
	<p>Общепрофессиональные компетенции (ОПК)</p>		
	<p>ОПК-1 Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения</p>	<p>ИД-1_{опк-1} биологический статус, общеклинические показатели органов и систем организма животных и качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения</p> <p>ИД-2_{опк-1} определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных и качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения</p> <p>ИД-3_{опк-1} навыки определения биологического статуса, нормативных общеклинических показателей органов и систем организма животных и качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения</p>	<p>Знать: биологический статус и нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, показатели качества сырья и продуктов животного происхождения</p> <p>Уметь: определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных</p> <p>Владеть: навыками использования физиолого-биохимических методов мониторинга обменных процессов, а также качества сырья и продуктов животного происхождения</p>

Профессиональные компетенции (ПК)		
<p>ПК-3. Способен оценить состояние животных по этологическим признакам биохимическим показателям, физиологическим и этологическим признакам</p>	<p>ИД- ПК-3 Оценка состояния животных по биохимическим показателям, физиологическими этологическим признакам. ИД- ПК-3 биохимические показатели, физиологические и этологические признаки при оценке состояния животных. ИД- ПК-3 Методы оценки состояния животных по биохимическим показателям, физиологическим и этологическим признакам</p>	<p>Знать: принципы оценки состояния животных по биохимическим показателям, физиологическим и этологическим признакам Уметь: оценивать состояние животных по биохимическим показателям, физиологическим и этологическим признакам Владеть: навыками оценки состояния животных по биохимическим показателям, физиологическим и этологическим признакам</p>
4. Структура и содержание дисциплины		
4.1. Структура дисциплины		
Вид учебной работы	Всего	
Общая трудоемкость дисциплины всего (в з.е.), в том числе:	5 з.е.	
Лекции	52	
Практические занятия, семинары	68	
Самостоятельная работа всего (в акад. часах), в том числе:	33	
Экзамен	27	
Общая трудоемкость дисциплины	180	
4.2. Содержание дисциплины		
<p>Введение. Сведения о биологии клетки. Тема 1. Основы морфологии и физиологии клетки Занятие 1. Морфология клетки. Тема 2. Жизненный цикл и типы деления клеток. Клеточный(митотический) цикл, митоз, amitoz. Непрямое деление соматических и половых клеток животных. Тема 3. Опорно-трофические ткани. Мезенхима. Кровь. Хрящевые и костные ткани .Мышечные ткани. Занятие 3.. Гладкая и поперечнополосатые мышечные ткани Тема4.. Нервная ткань Занятие .4. Элементы нервной ткани Тема 5 ;Анатомия с основами гистологии Тема 6.. Деление тела на области. Занятие 5Анатомическое строение трубчатой кости Занятие 7. Плоскости, направления и области тела. Строение кости. Тема 8. Скелет Занятие 9. Скелет ствола тела Занятие 10 Мозговой отдел черепа Занятие 11. Лицевой отдел черепа Занятие 12. Скелет грудной конечности Занятие13.. Скелет тазовой конечности Тема 9. Соединение костей скелета Занятие 14. Соединения костей.</p>		

5.	<p>Образовательные технологии</p> <p>При подготовке бакалавров-биологов используются следующие основные формы проведения учебных занятий:</p> <ul style="list-style-type: none"> • интерактивные лекции; • лекции-пресс-конференции; • тренинги и семинары по развитию профессиональных навыков; • групповые, научные дискуссии, дебаты.
6.	<p>Используемые ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Internet»; информационные технологии, программные средства и информационно-справочные системы</p>
<p>Информационное обеспечение базы данных, информационно-справочные и поисковые системы</p>	
Название ресурса	Ссылка/доступ
Электронная библиотека онлайн «Единое окно к образовательным ресурсам»	http://window.edu.ru
«Образовательный ресурс России»	http://school-collection.edu.ru
Федеральный образовательный портал: учреждения, программы, стандарты, ВУЗы, тесты ЕГЭ, ГИА	http://www.edu.ru –
Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (ФЦИОР)	http://fcior.edu.ru -
ЭБС "КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА". Электронная библиотека технического вуза	http://polpred.com/news
Издательство «Лань». Электронно-библиотечная система	http://www.studentlibrary.ru -
Русская виртуальная библиотека	http://rvb.ru –
Кабинет русского языка и литературы	http://ruslit.ioso.ru –
Национальный корпус русского языка	http://ruscorpora.ru –
Издательство «Лань». Электронно-библиотечная система	http://e.lanbook.com -
Еженедельник науки и образования Юга России «Академия»	http://old.rsue.ru/Academy/Archives/Index.htm
Научная электронная библиотека «e-Library»	http://elibrary.ru/defaultx.asp -
Электронно-библиотечная система IPRbooks	http://www.iprbookshop.ru -
Электронно-справочная система документов в сфере образования «Информио»	http://www.informio.ru
Информационно-правовая система «Консультант-плюс»	Сетевая версия, доступна со всех компьютеров в корпоративной сети ИнгГУ
Информационно-правовая система «Гарант»	Сетевая версия, доступна со всех компьютеров в корпоративной сети ИнгГУ
Электронно-библиотечная система «Юрайт»	https://www.biblio-online.ru

7.	Формы текущего контроля
	<ul style="list-style-type: none"> • Коллоквиум; • Тест; • Проверка контрольных работ; • Отчеты студентов по лабораторным работам.
8.	Форма промежуточного контроля
	<i>2 семестр- экзамен</i>

Разработчик: доцент Мурзабеков А.А.