



АННОТАЦИЯ

рабочей программы учебной дисциплины «Основы ветеринарии»

Направление подготовки бакалавриата

36.03.02 Зоотехния

1.	<p>Цель освоения дисциплины Целью освоения дисциплины являются изучение дисциплины «Основы ветеринарии» - подготовка высоко квалифицированного зооинженера, владеющего знаниями ветеринарии, необходимыми ему в работе в современных животноводческих хозяйствах по обеспечению здоровья животных и поддержанию стойкого благополучия фермы по заразным и незаразным болезням, а также получение знаний об организации и проведении плановых и повседневных мероприятий, позволяющих поставлять безопасную в ветеринарно-санитарном отношении животноводческую продукцию.</p>		
2.	<p>Место дисциплины в структуре ОПОП ВО. Дисциплина входит в обязательную часть Б.1.0.31 ФГОС по направлению подготовки 36.03.02. Зоотехния. Дисциплина «Основы ветеринарии» является одной из специальных дисциплин, определяющих профессиональную направленность подготовки бакалавра. Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и компетенции, полученные, обучающимися в средней общеобразовательной школе в результате изучения разведение жив., зоогигиена, кормление животных</p>		
3.	<p>Результаты освоения дисциплины (модуля) «Основы ветеринарии»</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 происхождения</p>	<p>ИД-ОПК 1.: нормативные Общеклинические показатели органов и систем организма животных, показатели качества сырья и продуктов животного происхождения ИД-ОПК 1.: определять биологический статус, нормативные, общеклинические показатели органов систем организма животных ИД-ОПК 1.: навыки использования физиолого-биохимических методов</p>	<p>Знать: нормативные Общеклинические показатели органов и систем организма животных, показатели качества сырья и продуктов животного происхождения Уметь: определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов систем организма животных Владеть навыками использования физиолого-биохимических методов мониторинга обменных процессов, качества сырья продуктов животного происхождения</p>	

	мониторинга обменных процессов, качества сырья продуктов животного происхождения	
Профессиональные компетенции (ПК)		
ПК-3. Способен оценить состояние животных по этологическим признакам биохимическим показателям, физиологическим и этологическим признакам	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	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
4.	Структура и содержание дисциплины	
	4.1. Структура дисциплины	
	Вид учебной работы	Всего
	Общая трудоемкость дисциплины всего (в з.е.), в том числе:	3 з.е.
	Лекции	34
	Практические занятия, семинары	34
	Самостоятельная работа всего (в акад. часах), в том числе:	40
	Экзамен	
	Общая трудоемкость дисциплины	108
	4.2. Содержание дисциплины	
	Основы общей патологии. Дисциплина «Основы ветеринарии» и ее место в общей системе подготовки технолога сельскохозяйственной производства. Вводная. Учение о болезни. Понятие о причинах болезней. Формы и стадии развития болезней. Незаразные болезни с основами диагностики, фармакологии и хирургии. Классификация лекарственных веществ. Лекарство и яд. Механизмы действия лекарственных веществ. Лекарственные вещества и лекарственные формы. введения лекарственных веществ в организм животных. Травматический перикардит, миокардит, эндокардит. Причины, симптомы, диагностика, лечение и профилактика. Болезни пищеварительной системы. Причины закупорки пищевода, атонии и тимпаний рубца. Их профилактика.	

	<p>Гиповитаминозы, ацидоз, кетоз. Причины, основные признаки, диагностика, лечение и профилактика. Кормовые отравления (растениями, грибами, гербицидами, инсектицидами, удобрениями). Основные клинические признаки различных кормовых отравлений, меры профилактики и оказание помощи. Профилактика травматизма в животноводстве. Классификация травматизма. Признаки, лечение, профилактика.</p> <p style="text-align: center;">Инфекционные болезни.</p> <p>Эпизоотический процесс. Источники возбудителя, механизмы передачи. Проявление эпизоотологического процесса. Методы диагностики инфекционных болезней. Сибирская язва, туберкулез, бруцеллез. Возбудитель, пути передачи, симптомы, лечение, профилактика. Технология переработки мяса и молока от больных животных. Дезинфекция.</p> <p style="text-align: center;">Инвазионные болезни.</p> <p>Трематодозы, цестодозы, нематодозы. Морфология, биология и систематика трематодозов, цистицеркозов и нематодозов. Диагностика и меры борьбы. Диагностика инвазионных болезней. Морфология, анатомия, систематика, биология насекомых и меры борьбы с ними.</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> <table border="1" data-bbox="236 1323 1492 2076"> <thead> <tr> <th data-bbox="236 1323 914 1384">Название ресурса</th> <th data-bbox="914 1323 1492 1384">Ссылка/доступ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="236 1384 914 1480">Электронная библиотека онлайн «Единое окно к образовательным ресурсам»</td> <td data-bbox="914 1384 1492 1480">http://window.edu.ru</td> </tr> <tr> <td data-bbox="236 1480 914 1541">«Образовательный ресурс России»</td> <td data-bbox="914 1480 1492 1541">http://school-collection.edu.ru</td> </tr> <tr> <td data-bbox="236 1541 914 1675">Федеральный образовательный портал: учреждения, программы, стандарты, ВУЗы, тесты ЕГЭ, ГИА</td> <td data-bbox="914 1541 1492 1675">http://www.edu.ru –</td> </tr> <tr> <td data-bbox="236 1675 914 1765">Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (ФЦИОР)</td> <td data-bbox="914 1675 1492 1765">http://fcior.edu.ru -</td> </tr> <tr> <td data-bbox="236 1765 914 1861">ЭБС "КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА". Электронная библиотека технического вуза</td> <td data-bbox="914 1765 1492 1861">http://polpred.com/news</td> </tr> <tr> <td data-bbox="236 1861 914 1957">Издательство «Лань». Электронно-библиотечная система</td> <td data-bbox="914 1861 1492 1957">http://www.studentlibrary.ru -</td> </tr> <tr> <td data-bbox="236 1957 914 2018">Русская виртуальная библиотека</td> <td data-bbox="914 1957 1492 2018">http://rvb.ru –</td> </tr> <tr> <td data-bbox="236 2018 914 2076">Кабинет русского языка и литературы</td> <td data-bbox="914 2018 1492 2076">http://ruslit.ioso.ru –</td> </tr> </tbody> </table>	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 –
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 ИнГУ
	Информационно-правовая система «Гарант»	Сетевая версия, доступна со всех компьютеров в корпоративной сети ИнГУ
	Электронно-библиотечная система «Юрайт»	https://www.biblio-online.ru
7.	Формы текущего контроля	
	<ul style="list-style-type: none"> • Коллоквиум; • Тест; • Проверка контрольных работ; 	
8.	Форма промежуточного контроля	
	4 семестр – зачет	

Разработчик: доцент – Мурзабеков А.А.