

АННОТАЦИЯ

рабочей программы учебной дисциплины Б.1.В.ДВ.4 Основы животноводства

Направление подготовки бакалавриата 35.03.06.-Агроинженерия

1.	Цель изучения дисциплины - подготовить высокоспециализированных специалистов, владеющих знаниями по вопросам кормления, содержания и разведения сельскохозяйственных животных, а также технологией производства продуктов животноводства, которые необходимы не только в теоретическом плане, но и для применения в практической работе на объектах агропромышленного производства.		
2.	Место дисциплины в структуре ОПОП ВО бакалавриата Данная учебная дисциплина входит в раздел «Б.1.В.ДВ.4.» ФГОС по направлению подготовки бакалавров 35.03.06.-Агроинженерия		
3.	Результаты освоения дисциплины (модуля) «Б.1.В.ДВ.4 Основы животноводства »		
	Код и наименование компетенции	Индикаторы	Дескрипторы
	Общепрофессиональные компетенции (ОПК)		
	ОПК-2 Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности.	ИД-ОПК 2.1 Обоснование и реализация современных технологий в соответствии с направлением профессиональной деятельности.	Знать: современные технологии в соответствии с направлением профессиональной деятельности.
		ИД-ОПК 2.2: реализация и обоснование современных технологий профессиональной деятельности.	Уметь: реализовать и обосновать современные технологии в профессиональной деятельности.
		ИД-ОПК 2.3: обоснование и реализация современных технологий и их применение в профессиональной деятельности.	Владеть навыками ведения профессиональной деятельности с учетом современных технологий
	Профессиональные компетенции, ПК		
	ПК-1 Способен проводить научные исследования по общепринятым методикам, составлять их описание и формулировать выводы.	ИД-ПК 1.1 научные исследования по общепринятым методикам, составлять их описание и формулировать выводы.	Знать: методики научных исследований по общепринятым методикам, составлять их описание и формулировать выводы.
		ИД-ПК 2.2 исследования по общепринятым методикам, составлять их описание и формулировать выводы	Уметь: проводить исследования по общепринятым методикам, составлять их описание и формулировать выводы

	ИД-ПК 2.3 формулировка и описание выводов научных исследований по общепринятым методикам	Владеть: навыками ведения научных исследований, формулировка и описание по общепринятым методикам,			
Вид учебной работы	Всего	Порядковый номер семестра			
		1	2	7	
Общая трудоемкость дисциплины всего (в з.е.), в том числе:				2зе	
Аудиторные занятия всего (в акад. часах), в том числе:				36	
Лекции				20	
Практические занятия, семинары				16	
Лабораторные работы					
Самостоятельная работа всего (в акад. часах), в том числе:				36	
Зачет				зачет	
Общая трудоемкость дисциплины				72	
4.2. Содержание дисциплины					
Раздел 1. Физиология с основами анатомии					
Введение. Строение тела животных. Органы, скелет, мускулатура					
Нормальная и патологическая физиология					
Раздел 2 Разведение сельскохозяйственных животных					
1.Экстерьер и конституция сельскохозяйственных животных.					
2.Методы разведения с/х животных.					
3.Отбор и подбор в животноводстве					
4.Измерение сельскохозяйственных животных.					
5.Рост развитие разных видов с/х животных.					
6.Мечение животных.					
Раздел 3. Основы кормления сельскохозяйственных животных					
1.Питательность кормов. Нормы кормления разных видов животных.					
Классификация кормов.					
2.Основные принципы составления и балансирования рационов.					
Раздел 4. Скотоводство и технология производства молока и говядины.					
1.Молочная и мясная продуктивность крупного рогатого скота					
2. Учет и оценка молочной продуктивности коров.					
3. Оценка и учет крупного скота по мясной продуктивности.					
Породы крупного рогатого скота.Племенная работа в скотоводстве.					
Раздел 5. Свиноводство и технология производства свинины.					
1.Продуктивность свиней и методы ее учета					
Раздел 6.Овцеводство , технология производства шерсти и мяса.					
1.Введение. Хозяйственно-биологические особенности овец.					
Продуктивность овец. Зоологическая и производственная классификация пород овец. Стрижка овец.					
2.Строение кожи овец. Физико-технические свойства шерсти.					
Группы овечьей шерсти. Типы шерстных волокон.					
Раздел7.Птицеводство и технология производства яиц и мяса птицы					
Продуктивность птицы. Породы кур, индеек, гусей и уток. Яичная продуктивность					

	птицы. Инкубация яиц. Племенная работа в птицеводстве. Межпородное (межлинейное скрещивание) Кроссы линий. Раздел 8. Коневодство Основные породы и типы лошадей. Особенности телосложения, пороки и недостатки экстерьера лошадей. Масти, отметиты и аллюры лошадей.
5.	Образовательные технологии При подготовке бакалавров-биологов используются следующие основные формы проведения учебных занятий: интерактивные лекции; лекции-пресс-конференции; тренинги и семинары по развитию профессиональных навыков
6.	Используемые ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Internet»; информационные технологии, программные средства и информационно-справочные системы Информационное обеспечение базы данных, информационно-справочные и поисковые системы http://ru.wikipedia.org/wiki/ www.botany.pp.ru/ http://www.testland.ru/default.asp?id=1718uid http://www.allengiru.d/bio/bio056.html http://www.genebee.msu.su/journals/botany-r . http://www.kodges.ru/35955-botanica . http://www.big-library.info/ http://www.rusbooks.org/naukatehnika/9856-morfologia-ianatomia-vysshikh-rastenij.html http://www.4tivo.com/education/2773-botanica.-sistemica-rastenij.html http://www.booksshunt.ru/b4718_botanica._sistemica_rastenij http://www.rusbooks.org/naukatehnika/estesvennie/9902-sistemica-vysshikh-rastenij.h tlm http://www.lan.krasu.ru/studies/bio/p_anmorph_pl.pdf http://sensetronic.ru/liba/eBook-24-45.html http://milleniumx.ru/ http://www.iprbookshop.ru
7.	Формы текущего контроля
	Тестовые задания по разделам дисциплины
8.	Форма промежуточного контроля
	Зачет

Разработчик: к.с.-х.н., доцент кафедры зоотехнии Долгиева З.М.