

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия»
кафедра Зоотехнии

УТВЕРЖДАЮ

Декан зоотехнического

факультета

Рассолов С.Н.

" 31 " января 2020 г.



рабочая программа дисциплины (модуля)

Б2.0.04(11)

Технологическая практика

Учебный план В36.03.02-20-1А301.plx
36.03.02 Зоотехния

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **18 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 648

Виды контроля в семестрах:

в том числе:

зачет - 6, 5

зачеты с оценкой - 6

контактная работа 0

самостоятельная работа 644

часы на контроль

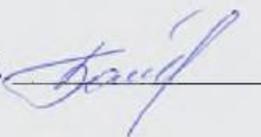
Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>. <Семестр на курсе>)	5 (3.1)		6 (3.2)		Итого	
	уп	рп	уп	рп		
Неделя						
Вид занятий	уп	рп	уп	рп	уп	рп
Консультации	2	2	2	2	4	4
Контактная работа	2	2	2	2	4	4
Сам. работа	214	214	430	430	644	644
Итого	216	216	432	432	648	648

Кемерово 2020 г.

Программу составил(и):

канд. техн. наук, Беспоместных К.В.



Рабочая программа дисциплины

Технологическая практика

разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния (приказ Минобрнауки России от 22.09.2017 г. № 972)

составлена на основании учебного плана:

36.03.02 Зоотехния

утвержденного учёным советом вуза от 28.05.2020 протокол № 9.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры
зоотехнии

Протокол №1 от 28 августа 2020 г.

Срок действия программы: 2020-2024 уч.г.

Зав. кафедрой  Рассолов Сергей Николаевич

Рабочая программа одобрена и утверждена методической
комиссией зоотехнии факультета

Протокол № 1 от 31 08 2020 г.

Председатель методической комиссии



Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2021-2022 учебном году на заседании кафедры зоотехнии

подпись расшифровка

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2022-2023 учебном году на заседании кафедры зоотехнии

подпись расшифровка

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2023-2024 учебном году на заседании кафедры зоотехнии

подпись расшифровка

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры зоотехнии

подпись расшифровка

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Закрепление теоретических знаний и практических навыков по технологиям кормления, содержания и разведения сельскохозяйственных животных.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ УЧЕБНОГО ПЛАНА

Цикл (раздел) ОП:	
2.1	Входной уровень знаний:
2.1.1	Биотехнология животных
2.1.2	Зоогигиена
2.1.3	Кормление животных
2.1.4	Научно-практические аспекты животноводства
2.1.5	Стандартизация и сертификация продукции животноводства
2.1.6	Физиология животных
2.1.7	Биотехника воспроизводства с основами акушерства
2.1.8	Основы ветеринарии
2.1.9	Разведение животных
2.1.10	Проектная деятельность 2
2.1.11	Технологическая практика
2.1.12	Экология
2.1.13	Коммуникация
2.1.14	Микробиология
2.1.15	Морфология животных
2.1.16	Основы анализа данных
2.1.17	Основы научных исследований
2.1.18	Введение в профессиональную деятельность
2.1.19	Зоология
2.1.20	Общепрофессиональная практика
2.1.21	Основы животноводства
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Кормление животных
2.2.2	Основы ветеринарии
2.2.3	Проектная деятельность
2.2.4	Проектная деятельность 3
2.2.5	Разведение животных
2.2.6	Физиология животных
2.2.7	Биотехнология животных
2.2.8	Стандартизация и сертификация продукции животноводства
2.2.9	Адаптивные технологии в животноводстве
2.2.10	Адаптивные технологии в кормопроизводстве
2.2.11	Механизация и автоматизация животноводства
2.2.12	Модуль 1. Биотехнология кормов
2.2.13	Модуль 1. Технология производства продукции органического животноводства
2.2.14	Модуль 2. Оптимизация кормления в органическом животноводстве
2.2.15	Модуль 2. Рациональное кормление
2.2.16	Модуль 3. Качество, безопасность кормов и сертификация
2.2.17	Модуль 3. Сертификация органического животноводства
2.2.18	Модуль 4. Менеджмент кормопроизводства
2.2.19	Племенное дело в животноводстве
2.2.20	Преддипломная практика
2.2.21	Птицеводство
2.2.22	Свиноводство

2.2.23	Скотоводство
2.2.24	Технологии первичной переработки продукции животноводства

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

Знать:	
Уровень 2	основы критического анализа, поиска и синтеза информации
Уметь:	
Уровень 2	использовать различные способы поиска и анализа информации
Владеть:	
Уровень 2	приемами поиска и систематизации информации, необходимой для решения поставленных задач

УК-2: Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

Знать:	
Уровень 2	основные положения и нормы конституционного, гражданского, семейного, трудового, земельного, административного и уголовного права, организацию судебных, правоприменительных и правоохранительных органов
Уметь:	
Уровень 2	защищать гражданские права, самостоятельно использовать знания об основах общей теории государства и права и базовые отрасли российского права в своей деятельности
Владеть:	
Уровень 2	навыками реализации и защиты своих прав, способностью анализировать основные нормативно-правовые акты

УК-3: Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде

Знать:	
Уровень 1	структуру общества как сложной системы
Уровень 2	особенности влияния социальной среды на формирование личности и мировоззрения человека
Уровень 3	основные социально-психологические концепции и соответствующую проблематику
Уровень 4	базовые элементы командной работы
Уметь:	
Уровень 1	корректно применять знания об обществе как системе в различных формах социальной практики
Уровень 2	выделять, формулировать и логично аргументировать собственную мировоззренческую позицию в процессе межличностной коммуникации с учетом ее специфики
Уровень 3	самостоятельно анализировать различные социальные проблемы с использованием психологической терминологии и психологических подходов
Уровень 4	организовывать и мотивировать членов команды для совместной деятельности
Владеть:	
Уровень 1	способностями к конструктивной критике и самокритике
Уровень 2	умениями работать в команде, взаимодействовать с экспертами в предметных областях
Уровень 3	навыками воспринимать разнообразие и культурные различия, принимать социальные и этические обязательства
Уровень 4	навыками эффективного взаимодействия с другими членами команды

УК-6: Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

Знать:	
Уровень 1	пути и средства профессионального самосовершенствования: профессиональные форумы, конференции, семинары, тренинги
Уровень 2	систему категорий и методов, направленных на формирование аналитического и логического мышления
Уровень 3	содержание процессов самоорганизации и самообразования, их особенностей и технологий реализации, исходя из целей совершенствования профессиональной деятельности
Уметь:	
Уровень 1	анализировать культурную, профессиональную и личностную информацию и использовать ее для повышения своей квалификации и личностных качеств

Уровень 2	планировать цели и устанавливать приоритеты при выборе способов принятия решений с учетом условий, средств, личностных возможностей и временной перспективы достижения; осуществления деятельности
Уровень 3	самостоятельно строить процесс овладения информацией, отобранной и структурированной для выполнения профессиональной деятельности
Владеть:	
Уровень 1	навыками организации самообразования, технологиями приобретения, использования и обновления социально-культурных, психологических, профессиональных знаний
Уровень 2	приемами саморегуляции эмоциональных и функциональных состояний при выполнении профессиональной деятельности
Уровень 3	технологиями организации процесса самообразования; приемами целеполагания во временной перспективе, способами планирования, организации, самоконтроля и самооценки деятельности

ОПК-1: Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения

Знать:	
Уровень 1	методы определения биологического статуса, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных
Уровень 2	методы определения биологического статуса, нормативные общеклинические показатели качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения
Уметь:	
Уровень 1	определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных
Уровень 2	определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения
Владеть:	
Уровень 1	методами определения биологического статуса, нормативными общеклиническими показателями органов и систем организма животных
Уровень 2	методами определения биологического статуса, нормативными общеклиническими показателями качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения

ОПК-2: Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов

Знать:	
Уровень 1	экологические факторы окружающей среды, их классификацию и характер взаимоотношений с живыми организмами
Уровень 2	особенности социально-хозяйственных факторов влияющих на организм животных
Уровень 3	механизмы влияния генетических и экономических факторов на организм животных
Уметь:	
Уровень 1	использовать экологические факторы окружающей среды и законы экологии в профессиональной деятельности
Уровень 2	осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм социально-хозяйственных факторов
Уровень 3	проводить оценку влияния на организм животных генетических и экономических факторов
Владеть:	
Уровень 1	представлением о благоприятных и неблагоприятных факторах, влияющих на организм животных
Уровень 2	представлением об особенностях социально-хозяйственных факторов влияющих на организм животных
Уровень 3	навыками наблюдения, сравнительного анализа, исторического и экспериментального моделирования воздействия генетических и экономических факторов на организм животных

ОПК-3: Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса

Знать:	
Уровень 1	основы национального и международного ветеринарного законодательства Российской Федерации
Уровень 2	правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность в сфере агропромышленного комплекса
Уметь:	
Уровень 1	находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве
Уровень 2	осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса
Владеть:	
Уровень 1	актуальной и достоверной информацией о ветеринарном законодательстве

Уровень 2	нормативно-правовой базой и этическими нормами при осуществлении профессиональной деятельности
ОПК-4: Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач	
Знать:	
Уровень 1	основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы при решении общепрофессиональных задач
Уровень 2	современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы при решении общепрофессиональных задач
Уметь:	
Уровень 1	использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач
Уровень 2	обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы
Владеть:	
Уровень 1	основными естественными, биологическими и профессиональными понятиями и методами при решении общепрофессиональных задач
Уровень 2	современными технологиями с использованием приборно-инструментальной базы при решении общепрофессиональных задач
ОПК-5: Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности	
Знать:	
Уровень 1	способы оформления документации в профессиональной деятельности
Уровень 2	специализированные базы данных в профессиональной деятельности
Уметь:	
Уровень 1	оформлять документацию в профессиональной деятельности
Уровень 2	пользоваться специализированными базами данных в профессиональной деятельности
Владеть:	
Уровень 1	навыками документооборота в профессиональной деятельности
Уровень 2	навыками работы со специализированными базами данных в профессиональной деятельности
ОПК-6: Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	
Знать:	
Уровень 1	существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций
Уровень 2	программы применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных властей
Уметь:	
Уровень 1	проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб
Уровень 2	осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах
Владеть:	
Уровень 1	программами профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций
Уровень 2	навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска
ПК-8: Способен к организации и управлению работами по производству продукции животноводства	
Знать:	
Уровень 1	Принципы организации и планирования работ по производству продукции животноводства
Уровень 2	Принципы и способы управления работами по производству продукции животноводства
Уметь:	
Уровень 1	Организовывать и планировать процессы, связанные с производством продукции животноводства
Уровень 2	Применять методы управления
Владеть:	
Уровень 1	Навыками организации и планирования работ по производству продукции животноводства

Уровень 2	Навыками управления работами по производству продукции животноводства
ПК-7: Способен планировать и организовать эффективное использование животных, материалов и оборудования	
Знать:	
Уровень 1	Сущность и отрасли животноводства
Уровень 2	принципы эффективного использования животных, материалов и оборудования
Уметь:	
Уровень 1	Выбирать подходящие условия содержания животных, организовывать питание, использовать материалы и оборудование
Уровень 2	планировать эффективное использование племенных животных и материалов
Владеть:	
Уровень 1	Навыками содержания и ухода за животными, использования материалов и оборудования
Уровень 2	навыками организации эффективного использования животных, материалов и оборудования
ПК-6: Способен организовать первичную переработку, хранение и транспортировку продукции животноводства	
Знать:	
Уровень 1	технологии первичной переработки и требования к качеству продукции животноводства
Уровень 2	способы и требования к хранению и транспортировке продукции животноводства
Уметь:	
Уровень 1	решать технические и организационные вопросы, связанные с первичной переработкой продукции животноводства
Уровень 2	решать технические и организационные вопросы, связанные с хранением и транспортировкой продукции животноводства
Владеть:	
Уровень 1	навыками организации первичной переработки продукции животноводства
Уровень 2	навыками организации хранения и транспортировки продукции животноводства
ПК-5: Способен участвовать в разработке и оценке новых методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных	
Знать:	
Уровень 1	направления совершенствования методов, способов и приемов селекции животных
Уровень 2	направления совершенствования методов, способов и приемов кормления и содержания животных
Уметь:	
Уровень 1	анализировать эффективность методов, способов и приемов селекции животных
Уровень 2	анализировать эффективность методов, способов и приемов кормления и содержания животных
Владеть:	
Уровень 1	навыками разработки и оценки новых методов, способов и приемов селекции животных
Уровень 2	навыками разработки и оценки новых методов, способов и приемов кормления и содержания животных
ПК-4: Способен провести комплексную оценку (бонитировку) и племенной отбор животных	
Знать:	
Уровень 1	особенности экстерьера животных в связи с видом, породой, полом, возрастом и направлением использования
Уровень 2	Формы проведения племенного отбора и организацию племенного учета в животноводстве
Уметь:	
Уровень 1	использовать стандартные и/или специализированные информационные программы по обработке показателей продуктивности и воспроизводства животных
Уровень 2	Регистрировать данные по показателям продуктивности и воспроизводства в базах по племенному животноводству
Владеть:	
Уровень 1	Навыками комплексной оценки экстерьера, конституции и продуктивности, определения бонитировочного класса племенных животных
Уровень 2	Навыками проведения племенного отбора животных
ПК-3: Способен осуществлять контроль и координацию работ по содержанию, кормлению и разведению животных	
Знать:	
Уровень 1	принципы контроля и координации работ по содержанию и кормлению животных

Уровень 2	принципы контроля и координации работ по разведению животных
Уметь:	
Уровень 1	определить точки контроля технологии содержания и кормления животных
Уровень 2	определить точки контроля технологии разведения животных
Владеть:	
Уровень 1	основами проведения технологического аудита содержания и кормления животных
Уровень 2	основами проведения технологического аудита разведения животных

ПК-2: Способен оценить состояние животных по биохимическим показателям, физиологическим и этологическим признакам	
Знать:	
Уровень 1	Биохимические показатели, физиологические и этологические признаки животных и методы для их исследования
Уровень 2	Основные эталонные или нормативные значения биохимических показателей, физиологических и этологических признаков, причины отклонения от нормы
Уметь:	
Уровень 1	Сопоставлять результаты биохимических исследований, физиологические и этологические признаки различных животных
Уровень 2	Анализировать справочную литературу при оценке состояния животных по биохимическим показателям, физиологическим и этологическим признакам
Владеть:	
Уровень 1	Навыками анализа основных биохимических показателей, физиологических и этологических признаков животных
Уровень 2	Навыками оценки состояния животных по биохимическим показателям, физиологическим и этологическим признакам

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	- методы поиска, критического анализа и синтеза информации;
3.1.2	- действующие правовые нормы;
3.1.3	- биологические особенности, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения
3.1.4	- влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов
3.1.5	- знать нормативные правовые акты в сфере агропромышленного комплекса
3.1.6	- знать современные технологии приборно-инструментальной базы
3.1.7	- знать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач
3.1.8	- правила оформления документации с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности
3.1.9	- риски возникновения и распространения заболеваний различной этиологии
3.1.10	- методы контроля и координации работ по содержанию, кормлению и разведению животных
3.1.11	- методы комплексной оценки (бонитировку) и племенной отбор животных
3.2	Уметь:
3.2.1	- применять системный подход для решения поставленных задач
3.2.2	- определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
3.2.3	- осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
3.2.4	- управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
3.2.5	- определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения
3.2.6	- осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов
3.2.7	- осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса

3.2.8	- обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач
3.2.9	- оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности
3.2.10	- идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии
3.2.11	- оценить состояние животных по биохимическим показателям, физиологическим и этологическим признакам
3.2.12	- осуществлять контроль и координацию работ по содержанию, кормлению и разведению животных
3.2.13	- провести комплексную оценку (бонитировку) и племенной отбор животных
3.2.14	- участвовать в разработке и оценке новых методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных
3.2.15	- организовать первичную переработку, хранение и транспортировку продукции животноводства
3.2.16	- планировать и организовать эффективное использование животных, материалов и оборудования
3.2.17	- организовать и управлять работами по производству продукции животноводства
3.2.18	
3.2.19	
3.3	Владеть:
3.3.1	- методами поиска, критического анализа и синтеза информации
3.3.2	- навыками социального взаимодействия и реализации своей роли в команде
3.3.3	- навыками управления своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
3.3.4	- навыками определения биологического статуса, нормативных общеклинических показателей органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения
3.3.5	- методами для осуществления профессиональной деятельности с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов
3.3.6	- методами для осуществления профессиональной деятельности в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса
3.3.7	- навыками для использования приборно-инструментальной базы и решении общепрофессиональных задач
3.3.8	- навыками оформления документации с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности
3.3.9	- методами оценки состояния животных по биохимическим показателям, физиологическим и этологическим признакам
3.3.10	- способами осуществления контроля и координации работ по содержанию, кормлению и разведению животных
3.3.11	- методами проведения комплексной оценки (бонитировки) и племенного отбора животных
3.3.12	- навыками для участия в разработке и оценке новых методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных
3.3.13	- навыками для организации первичной переработки, хранения и транспортировки продукции животноводства
3.3.14	- методами планирования и организации эффективного использования животных, материалов и оборудования
3.3.15	- методами для организации и управления работами по производству продукции животноводства
3.3.16	

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код зан.	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Уровень сформ-ти комп.	Акт. и инт. формы обуч-я.	Литература	Формы контроля
	Раздел 1. Подготовительный							
1.1	Техника безопасности на животноводческих предприятиях /Ср/	5	4	ПК-3 УК-1 УК-2 УК-3 УК-6 ОПК-3 ОПК-5	ПК-3 УК-1 УК-2 УК-3 УК-6 ОПК-3 ОПК-5		Э1 Э2	Собеседование
1.2	Получение индивидуального задания /Ср/	5	4	ПК-5 УК-1 УК-2 УК-3 УК-6 ОПК-3 ОПК-5 ПК-7	ПК-5 УК-1 УК-2 УК-3 УК-6 ОПК-3 ОПК-5 ПК-7		Э1 Э2	Собеседование
	Раздел 2. Основной							

2.1	Технология кормления сельскохозяйственных животных /Ср/	5	206	ПК-2 ПК-3 ПК-5 ПК-6 УК-2 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 ПК-7 ПК-8	ПК-2 ПК-3 ПК-3 ПК-6 УК-2 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 ПК-7 ПК-8		Э1 Э2	Собеседование	
2.2	Индивидуальные консультации /Конс/	5	2	ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 УК-1 УК-2 УК-3 УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 ПК-7 ПК-8	ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 УК-1 УК-2 УК-3 УК-4 УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 ПК-7 ПК-8	2	Э1 Э2	Консультация	
2.3	/Зачёт/	5	0					Отчет	
2.4	Технология содержания сельскохозяйственных животных /Ср/	6	192	ПК-2 ПК-3 ПК-5 ПК-6 УК-1 УК-2 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 ПК-7 ПК-8	ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 УК-1 УК-2 УК-3 УК-4 УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 ПК-7 ПК-8		Э1 Э2	Собеседование	
2.5	Разведение сельскохозяйственных животных /Ср/	6	180	ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 УК-1 УК-2 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5 ПК-7 ПК-8	ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 УК-1 УК-2 УК-3 УК-4 УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 ПК-7 ПК-8		Э1 Э2	Собеседование	
Раздел 3. Заключительный									
3.1	Обобщение данных /Ср/	6	50	УК-1 УК-2 УК-3 УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 ПК-7 ПК-8	ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 УК-1 УК-2 УК-3 УК-4 УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 ПК-7 ПК-8		Э1 Э2	Собеседование	

3.2	Защита отчета /Ср/	6	8	ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 УК-1 УК-2 УК-3 УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 ПК-7 ПК-8	ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 УК-1 УК-2 УК-3 УК-4 УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 ПК-7 ПК-8		Э1 Э2	Собеседование
3.3	Индивидуальные консультации /Конс/	6	2	УК-1 УК-2 УК-3 УК-6	УК-1 УК-2 УК-3 УК-6	2	Э1 Э2	Консультация
3.4	/ЗачётСОц/	6	0					Отчет

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Текущий контроль знаний студентов

Вопросы для собеседования (5 семестр).

Тема: Техника безопасности на животноводческих предприятиях

Вопрос 1. Назовите общие меры безопасности при обслуживании животных.

Вопрос 2. Расскажите о мерах безопасности при обслуживании крупного рогатого скота.

Вопрос 4. Расскажите о мерах безопасности при обслуживании свиней.

Вопрос 5. Расскажите о мерах безопасности при транспортировании сельскохозяйственных животных.

Тема: Технология кормления сельскохозяйственных животных

Вопрос 1. Расскажите про основные элементы системы нормированного кормления животных.

Вопрос 2. Расскажите про кормление крупного рогатого скота разных половозрастных групп.

Вопрос 3. Особенности кормления мелкого рогатого скота

Вопрос 4. Особенности кормления лошадей

Вопрос 5. Расскажите про кормление свиней разных половозрастных групп.

Вопрос 6. Расскажите про кормление разных видов с-х птицы.

Вопросы для собеседования (6 семестр)

Раздел: Технология содержания сельскохозяйственных животных

Вопрос 1. Зооигиенические параметры содержания сельскохозяйственных животных.

Вопрос 2. Дайте характеристику содержания крупного рогатого скота разных половозрастных групп.

Вопрос 5. Общие вопросы содержания крупного рогатого скота

Вопрос 6. Дайте характеристику содержания овец

Вопрос 7. Дайте характеристику содержания коз пуховых и шерстных пород

Вопрос 8. Дайте характеристику содержания лошадей

Вопрос 9. Дайте характеристику содержания свиней различных половозрастных групп.

Вопрос 14. Дайте характеристику содержания разных видов с-х птицы

Раздел: Разведение сельскохозяйственных животных

Вопрос 1. Расскажите, что такое экстерьер и конституция сельскохозяйственных животных

Вопрос 2. Опишите основные факторы, обуславливающие продуктивность сельскохозяйственных животных

Вопрос 3. Как проводится зоотехнический учет на животноводческих предприятиях

Вопрос 4. Какие методы селекционно-племенной работы в животноводстве вы знаете?

6. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

6.1 Перечень программного обеспечения

Справочно-правовая система "Консультант Плюс"

АРМ "СЕЛЭКС"

Корм Оптима

6.2 Перечень информационных справочных систем

Справочно-правовая система "Консультант Плюс"

"Консультант Плюс" - законодательство РФ

АРМ "СЕЛЕКС", ИФС "Регион"

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)		
Номер ауд.	Назначение	Оборудование и программное обеспечение
3102	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	столы ученические – 45 шт., стол преподавателя – 2 шт., стулья – 135 шт., экран, 1 шт., проектор NEC V302X(G), 1 шт., компьютер – 1 шт., меловая доска – 1 шт., кафедра для выступления – 1 шт.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
8.1. Рекомендуемая литература	
8.2. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	
Э1	ЭБС Znanium
Э2	ЭБС Лань

9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	

