

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 " апреля 2020 г.



рабочая программа дисциплины (модуля)

Б.2.0.02(4)

Общепрофессиональная практика

Учебный план	V36.03.02-20-1A301.plx	
	36.03.02 Зоотехния	
Квалификация	бакалавр	
Форма обучения	очная	
Общая трудоемкость	6 ЗЕТ	
Часов по учебному плану	216	Виды контроля в семестрах:
		зачет - 1, 2
в том числе:		
контактная работа	72	
самостоятельная работа	140	
часы на контроль		

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>, <Семестр на курсе>)	1 (1.1)		2 (1.2)		Итого	
	17 2/6	19 1/6				
Неделя						
Вид занятий	уп	рп	уп	рп	уп	рп
Семинарские занятия	36	36	36	36	72	72
Консультации	2	2	2	2	4	4
Итого ауд.	36	36	36	36	72	72
Контактная работа	38	38	38	38	76	76
Сам. работа	70	70	70	70	140	140
Итого	108	108	108	108	216	216

Кемерово 2020 г.

Программу составил(и):

канд. с.-х. наук, доц., Прохоров Олег Николаевич _____

Рабочая программа дисциплины
Общепрофессиональная 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 _____ 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

Цель Общепрофессиональной практики: Получение общепрофессиональных умений и навыков.
Задачи общепрофессиональной практики:
• привить обучающемуся практические навыки зоотехнической работы,
• закрепить знания материала теоретических курсов,
• привить навыки практического использования средств механизации и другого оборудования животноводческих объектов;
• привить навыки сбора, обработки и интерпретации зоотехнических данных;
• научить студентов основам воспроизводства, разведения, кормления сельскохозяйственных животных, а также производства продуктов животноводства в условиях промышленных технологий;
• научить студентов применять современные технологии и средства механизации, для содержания, кормления, разведения, селекции и эффективного использования животных, а также использовать современные средства и системы контроля и управления качеством продукции животноводства;
• получение общепрофессиональных умений и навыков.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ УЧЕБНОГО ПЛАНА

Цикл (раздел) ОП:	
2.1 Входной уровень знаний:	
2.1.1	Основы животноводства
2.1.2	Ботаника
2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Кролиководство
2.2.2	Морфология животных
2.2.3	Основы научных исследований
2.2.4	Кинология
2.2.5	Коневодство
2.2.6	Технологическая практика
2.2.7	Зоогигиена
2.2.8	Кормление животных
2.2.9	Основы ветеринарии
2.2.10	Разведение животных
2.2.11	Физиология животных
2.2.12	Биотехнология животных

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1 Знать:	
3.1.1	• современные технологии производства продукции животноводства и птицеводства;
3.1.2	• методы обращения с сельскохозяйственными животными;
3.1.3	• влияние комплекса факторов внешней среды на естественную резистентность организма и продуктивные качества сельскохозяйственных животных;
3.1.4	• основные методы, приемы ведения животноводства;
3.2 Уметь:	
3.2.1	• применять современные технологии и средства механизации, для содержания, кормления, разведения, селекции и эффективного использования животных, а также использовать современные средства и системы контроля и управления качеством продукции животноводства;
3.2.2	• применять знания по морфологии животных;
3.2.3	• применять знания биологии, экологии и зоологии в работе;
3.2.4	• собирать и накапливать информацию для научно-исследовательской деятельности;
3.2.5	• собирать и накапливать информацию по технологии производства продукции животноводства и птицеводства;
3.3 Владеть:	
3.3.1	• практическими навыками определения важнейших групп беспозвоночных и позвоночных животных,
3.3.2	• практическими навыками определения полезных и ядовитых растений;

3.3.3	• методами возделывания сельскохозяйственных культур, инвентаризации природных кормовых угодий и технологии заготовки кормов;
3.3.4	• навыки общения с животными и описание характеристик анатомических структур их организмов;
3.3.5	• навыки ведения селекционно-племенной работы в животноводстве; технологии ведения животноводства в условиях хозяйств различных форм собственности по использованию современной технологии приготовления кормов (силоса, сенажа, сена, травяной муки), оценки качества комбикормов, организация кормления сельскохозяйственных животных;
3.3.6	• навыков обращения с сельскохозяйственными животными и закрепление теоретических знаний, необходимых для научного обоснования мероприятий, связанных с созданием оптимальных условий производства и реализации продукции животноводства;
3.3.7	• навыками ведения научных исследований.

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. ОСНОВЫ РАЗВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ							
1.1	Закономерности и процессы онтогенеза /Сем зан/	1	4	УК-1 УК-2 УК-4 УК-6 УК-8 ОПК-1 ОПК-2 УК-3			Л1.1 Л1.2	Собеседование
1.2	Закономерности и процессы онтогенеза /Ср/	1	8	УК-1 УК-2 УК-4 УК-6 УК-8 ОПК-1 ОПК-2 УК-3			Л1.1 Л1.2	Собеседование
1.3	Отбор, подбор и методы разведения сельскохозяйственных животных /Сем зан/	1	4	УК-1 УК-2 УК-4 УК-6 УК-8 ОПК-1 ОПК-2 УК-3			Л1.1 Л1.2	Собеседование
1.4	Отбор, подбор и методы разведения сельскохозяйственных животных /Ср/	1	8	УК-1 УК-2 УК-4 УК-6 УК-8 ОПК-1 ОПК-2 УК-3			Л1.1 Л1.2	Собеседование
1.5	Методы определения и оценки продуктивного типа сельскохозяйственных животных /Сем зан/	1	4	УК-1 УК-2 УК-4 УК-6 УК-8 ОПК-1 ОПК-2 УК-3			Л1.1 Л1.2	Собеседование
1.6	Методы определения и оценки продуктивного типа сельскохозяйственных животных /Ср/	1	8	УК-1 УК-2 УК-4 УК-6 УК-8 ОПК-1 ОПК-2 УК-3			Л1.1 Л1.2	Собеседование
1.7	Зоотехнический учет и идентификация сельскохозяйственных животных /Сем зан/	1	4	УК-1 УК-2 УК-4 УК-6 УК-8 ОПК-1 ОПК-2 УК-3			Л1.1 Л1.2	Собеседование
1.8	Зоотехнический учет и идентификация сельскохозяйственных животных /Ср/	1	8	УК-1 УК-2 УК-4 УК-6 УК-8 ОПК-1 ОПК-2 УК-3			Л1.1 Л1.2	Собеседование
	Раздел 2. ОСНОВЫ КОРМЛЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ							

2.1	Характеристика кормов, используемых в животноводстве /Сем зан/	1	4	УК-1 УК-2 УК-4 УК-6 УК-8 ОПК-1 ОПК-2 УК-3			Л1.1 Л1.2	Собеседование
2.2	Характеристика кормов, используемых в животноводстве /Ср/	1	8	УК-1 УК-2 УК-4 УК-6 УК-8 ОПК-1 ОПК-2 УК-3			Л1.1 Л1.2	Собеседование
2.3	Заготовка и подготовка к скармливанию кормов /Сем зан/	1	4	УК-1 УК-2 УК-4 УК-6 УК-8 ОПК-1 ОПК-2 УК-3			Л1.1 Л1.2	Собеседование
2.4	Заготовка и подготовка к скармливанию кормов /Ср/	1	8	УК-1 УК-2 УК-4 УК-6 УК-8 ОПК-1 ОПК-2 УК-3			Л1.1 Л1.2	Собеседование
2.5	Нормирование кормления сельскохозяйственных животных /Сем зан/	1	4	УК-1 УК-2 УК-4 УК-6 УК-8 ОПК-1 ОПК-2 УК-3			Л1.1 Л1.2	Собеседование
2.6	Нормирование кормления сельскохозяйственных животных /Ср/	1	8	УК-1 УК-2 УК-4 УК-6 УК-8 ОПК-1 ОПК-2 УК-3			Л1.1 Л1.2	Собеседование
2.7	Составление и анализ кормовых рационов для сельскохозяйственных животных /Сем зан/	1	4	УК-1 УК-2 УК-4 УК-6 УК-8 ОПК-1 ОПК-2 УК-3			Л1.1 Л1.2	Собеседование
2.8	Составление и анализ кормовых рационов для сельскохозяйственных животных /Ср/	1	8	УК-1 УК-2 УК-4 УК-6 УК-8 ОПК-1 ОПК-2 УК-3			Л1.1 Л1.2	Собеседование
2.9	Примерные рационы для сельскохозяйственных животных и птицы /Сем зан/	1	4	УК-1 УК-2 УК-4 УК-6 УК-8 ОПК-1 ОПК-2 УК-3			Л1.1 Л1.2	Собеседование
2.10	Примерные рационы для сельскохозяйственных животных и птицы /Ср/	1	6	УК-1 УК-2 УК-4 УК-6 УК-8 ОПК-1 ОПК-2 УК-3			Л1.1 Л1.2	Собеседование
2.11	/Конс/	1	2	УК-1 УК-2 УК-4 УК-6 УК-8 ОПК-1 ОПК-2 УК-3			Л1.1 Л1.2	Собеседование
Раздел 3. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ВЕДЕНИЯ ОТРАСЛЕЙ ЖИВОТНОВОДСТВА								
3.1	Технология молочного скотоводства /Сем зан/	2	4	УК-1 УК-2 УК-4 УК-6 УК-8 ОПК-1 ОПК-2 УК-3			Л1.1 Л1.2	Собеседование

3.2	Технология молочного скотоводства /Ср/	2	8	УК-1 УК-2 УК-4 УК-6 УК-8 ОПК-1 ОПК-2 УК-3			Л1.1 Л1.2	Собеседование
3.3	Технология мясного скотоводства /Сем зан/	2	4	УК-1 УК-2 УК-4 УК-6 УК-8 ОПК-1 ОПК-2 УК-3			Л1.1 Л1.2	Собеседование
3.4	Технология мясного скотоводства /Ср/	2	8	УК-1 УК-2 УК-4 УК-6 УК-8 ОПК-1 ОПК-2 УК-3			Л1.1 Л1.2	Собеседование
3.5	Технология свиноводства /Сем зан/	2	4	УК-1 УК-2 УК-4 УК-6 УК-8 ОПК-1 ОПК-2 УК-3			Л1.1 Л1.2	Собеседование
3.6	Технология свиноводства /Ср/	2	8	УК-1 УК-2 УК-4 УК-6 УК-8 ОПК-1 ОПК-2 УК-3			Л1.1 Л1.2	Собеседование
3.7	Технология птицеводства /Сем зан/	2	4	УК-1 УК-2 УК-4 УК-6 УК-8 ОПК-1 ОПК-2 УК-3			Л1.1 Л1.2	Собеседование
3.8	Технология птицеводства /Ср/	2	8	УК-1 УК-2 УК-4 УК-6 УК-8 ОПК-1 ОПК-2 УК-3			Л1.1 Л1.2	Собеседование
3.9	Технология овцеводства /Сем зан/	2	4	УК-1 УК-2 УК-4 УК-6 УК-8 ОПК-1 ОПК-2 УК-3			Л1.1 Л1.2	Собеседование
3.10	Технология овцеводства /Ср/	2	6	УК-1 УК-2 УК-4 УК-6 УК-8 ОПК-1 ОПК-2 УК-3			Л1.1 Л1.2	Собеседование
3.11	Технология козоводства /Сем зан/	2	4	УК-1 УК-2 УК-4 УК-6 УК-8 ОПК-1 ОПК-2 УК-3			Л1.1 Л1.2	Собеседование
3.12	Технология козоводства /Ср/	2	7	УК-1 УК-2 УК-4 УК-6 УК-8 ОПК-1 ОПК-2 УК-3			Л1.1 Л1.2	Собеседование
3.13	Технология кролиководства и пушного звероводства /Сем зан/	2	2	УК-1 УК-2 УК-4 УК-6 УК-8 ОПК-1 ОПК-2 УК-3			Л1.1 Л1.2	Собеседование
3.14	Технология кролиководства и пушного звероводства /Ср/	2	7	УК-1 УК-2 УК-4 УК-6 УК-8 ОПК-1 ОПК-2 УК-3			Л1.1 Л1.2	Собеседование

3.15	Технологические процессы в рыбоводстве /Сем зан/	2	2	УК-1 УК-2 УК-4 УК-6 УК-8 ОПК-1 ОПК-2 УК-3			Л1.1 Л1.2	Собеседование
3.16	Технологические процессы в рыбоводстве /Ср/	2	6	УК-1 УК-2 УК-4 УК-6 УК-8 ОПК-1 ОПК-2 УК-3			Л1.1 Л1.2	Собеседование
3.17	Технология коневодства /Сем зан/	2	4	УК-1 УК-2 УК-4 УК-6 УК-8 ОПК-1 ОПК-2 УК-3			Л1.1 Л1.2	Собеседование
3.18	Технология коневодства /Ср/	2	6	УК-1 УК-2 УК-4 УК-6 УК-8 ОПК-1 ОПК-2 УК-3			Л1.1 Л1.2	Собеседование
3.19	Основы ведения пчеловодства /Сем зан/	2	4	УК-1 УК-2 УК-4 УК-6 УК-8 ОПК-1 ОПК-2 УК-3			Л1.1 Л1.2	Собеседование
3.20	Основы ведения пчеловодства /Ср/	2	6	УК-1 УК-2 УК-4 УК-6 УК-8 ОПК-1 ОПК-2 УК-3			Л1.1 Л1.2	Собеседование
3.21	/Конс/	2	2	УК-1 УК-2 УК-4 УК-6 УК-8 ОПК-1 ОПК-2 УК-3			Л1.1 Л1.2	Собеседование

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Вопросы для собеседования

1. Мечение крупного рогатого скота и организация зоотехнического учета.
2. Физиологические особенности молокообразования. Предшественники составных частей молока. Влияние внешних условий на величину удоя и состав молока коровы. Понятие и техника раздоя коров.
3. Мясная продуктивность. Понятие, прижизненные и послеубойные методы учета мясной продуктивности. Морфологический и химический состав мяса, его пищевое значение. Закономерность формирования мясной продуктивности крупного рогатого скота.
4. Понятие и основные показатели воспроизводства стада. Бесплодие и яловость. Зоотехнические мероприятия по борьбе с яловостью.
5. Системы и способы содержания молочных коров в зимний и летний периоды, их преимущества и недостатки. Особенности содержания коров в летний период.
6. Понятие и структура поточно-цеховой системы производства молока.
7. Пригодность коров к машинному доению. Обоснование кратности доения коров. Технология и техника машинного доения коров.
8. Понятие о выращивании, доращивании и откорме животных. Типы откормочных хозяйств и порядок их комплектования молодняком. Нагул скота.
9. Бонитировка крупного рогатого скота. Назначение, сроки проведения и методика.
10. Оценка быков-производителей по качеству потомства.
11. Санитарные и ветеринарные правила при доении коров. Личная гигиена обслуживающего персонала.
12. Характеристика технологического оборудования в птичниках для напольного выращивания цыплят-бройлеров на глубокой подстилке на бройлерной птицефабрике.
13. Классификация, устройство и техническая характеристика основных отечественных промышленных инкубаторов.
14. Характеристика многоярусных клеточных батарей отечественного и зарубежного производства для содержания кур-несушек промышленного стада на яичной птицефабрике.
15. Прижизненная и послеубойная оценки мясной продуктивности сельскохозяйственных птиц.
16. Характеристика технологического оборудования для создания оптимальных параметров воздушной среды и освещения в птичниках для клеточного и напольного содержания молодняка и взрослой сельскохозяйственной птицы.

17. Оптимальный убойный возраст молодняка сельскохозяйственной птицы разных видов и факторы его обуславливающие.
18. Определение пола, упаковка и транспортировка суточного молодняка сельскохозяйственных птиц.
19. Инкубация, ее виды и значение для промышленного производства яиц и мяса сельскохозяйственной птицы.
Продолжительность инкубирования яиц разных видов сельскохозяйственных птиц.
20. Яичная продуктивность сельскохозяйственных птиц. Средняя яйценоскость и масса яйца у птиц разных видов.
Обобщающий показатель, характеризующий яичную продуктивность сельскохозяйственных птиц.
21. Планирование в свиноводстве сезонных и круглогодичных опоросов. Туровые опоросы свиноматок.
22. Виды откорма свиней. Факторы, влияющие на эффективность откорма свиней.
23. Значение и методы искусственного осеменения свиней.
24. Понятие о технологии воспроизводства стада. Основные принципы планирования воспроизводства стада свиней.
25. Подготовка свиноматок к опоросу и проведение опороса. Выравнивание гнезд.
26. Профилактика послеродовой лихорадки свиноматок (синдром ММА).
27. Основные причины гибели поросят-сосунов и отъемышей. Способы повышения сохранности поросят.
28. Подготовка свиноматок к случке и ее организация.
29. Стрессовые факторы, их влияние на продуктивность свиней, меры профилактики и борьба со стрессами.
30. Молочная продуктивность свиноматок. Особенности строения молочной железы свиноматки и выведения молока.
31. Биологические особенности свиней и возможности их практического использования.
32. Оценка свиноматок и хряков-производителей по комплексу признаков.
33. Проблемы воспроизводства свиней на промышленных комплексах.
34. Технология выращивания поросят-сосунов.
35. Биологические особенности размножения кобыл. Методы выявления половой охоты у кобыл.
36. Половая зрелость и случной возраст лошадей. Организация и проведение случной кампании в коневодстве.
37. Способы (виды) естественной случки лошадей. Искусственное осеменение кобыл. Сроки случной кампании в коневодстве.
38. Строение вымени кобыл и особенности молокообразования и молокоотдачи у них. Химический состав, калорийность, биологическая и пищевая ценность конины.
39. Показатели рабочих качеств лошадей и методы их определения. Факторы, влияющие на работоспособность лошадей.
40. Хранение конской упряжи и уход за нею.
41. Откорм и нагул овец, резерв увеличения продуктивности и повышения качества бараньей шерсти и овчин.
42. Организация и проведение ягнения овец в традиционных условиях содержания.
43. Дефекты и пороки шерсти, их характеристика, причина возникновения и методы борьбы.
44. Молочная продуктивность овец, ее значение, методы ее учета.
45. Подготовка маток и баранов к случке. Виды естественных случек овец, их характеристика. Поточная и туровая системы воспроизводства овец.
46. Организация и техника интенсивного откорма и нагула овец.
47. Особенности технологии романовского овцеводства.
48. Кошарно-базовый метод выращивания ягнят.
49. Искусственное выращивание ягнят на заменителях овечьего молока. Схема выпойки ЗОМа.
50. Организация производственных процессов при стрижке, купке и дойке овец.
51. Способы выращивания ягнят от рождения до отбивки.
52. Составление технологических карт осеменений, ягнения и выращивания молодняка.
53. Особенности организации и техника кормления и содержания овец в хозяйствах с промышленной технологией ведения отрасли.
54. Значение полноценного кормления в повышении продуктивности с.-х. животных, предупреждение нарушения обмена веществ и заболеваний.
55. Научные основы силосования. Основные силосные культуры. Комбинированный силос. Технология приготовления силоса.
56. Технология заготовки сенажа и влияние ее и условий хранения на качество и питательность сенажа.
57. Корма искусственной сушки. Химический состав, питательность и способы хранения травяной муки и резки.
58. Организация летнего кормления молочного скота. Зеленый конвейер.

6. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

6.1 Перечень программного обеспечения

Справочно-правовая система "Консультант Плюс"

6.2 Перечень информационных справочных систем

"Консультант Плюс" - законодательство РФ

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Номер ауд.	Назначение	Оборудование и программное обеспечение
3209	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых	столы ученические – 12 шт., стол преподавателя – 2 шт., стулья – 26 шт., проектор – 1 шт., экран – 1 шт.; учебно-наглядные пособия; весы эл. платформа ТВ-10К-М -

	работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	1шт., измеритель артериального давления – 12шт., микроскоп муляжи органов животных, монокулярный XSP-101 – 1шт., плитка электрическая – 1шт., прибор КОКК-5 – 1шт., шкаф медицинский 1-но створчатый ШМ-01-МСК9570*320*1655) – 1 шт.
--	---	--

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

8.1. Рекомендуемая литература

8.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Денисова, Е. А.	Организация практики студентов : учебно-методическое пособие	Тольятти : ТГУ, 2017
Л1.2	Е. Х. Нечаева, В. М. Царевская	Производственная практика: методические указания	Самара : СамГАУ, 2018

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

--

