

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия»
кафедра Менеджмента и агробизнеса

УТВЕРЖДАЮ
Декан зоотехнического факультета

Рассолов С.Н.



рабочая программа дисциплины (модуля)

**Б1.В.ДВ.02.01.04 АДАПТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В
ЖИВОТНОВОДСТВЕ
Модуль 4. Менеджмент органического**

Учебный план

животноводства
В36.03.02-23-1 А301.plx
36.03.02 Зоотехния

Квалификация

бакалавр

Форма обучения

очная

Общая трудоемкость

4 ЗЕТ

Часов по учебному плану

144

Виды контроля в семестрах:

в том числе:

контактная работа

66,5

самостоятельная работа

77,5

часы на контроль

зачет - 7

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>,<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		Итого	
	Неделя		15 4/6	
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	16	16	16	16
Семинарские занятия	48	48	48	48
Консультации	2	2	2	2
Промежуточная аттестация	0,5	0,5	0,5	0,5
Итого ауд.	64,5	64,5	64,5	64,5
Контактная работа	66,5	66,5	66,5	66,5
Сам. работа	77,5	77,5	77,5	77,5
Итого	144	144	144	144

Кемерово 2023 г.

Программу составил(и):
канд.экон.наук, Коржук А.Б.



Рабочая программа дисциплины
Модуль 4. Менеджмент органического животноводства

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 27.04.2023 протокол № 8.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры
менеджмента и агробизнеса

Протокол №1 от 28 августа 2023 г.
Срок действия программы: 2023-2027 уч.г.

Зав. кафедрой Видякин А.В.



Рабочая программа одобрена и утверждена методической
комиссией факультета технологического предпринимательства
Протокол №1 от 28 августа 2023 г.

Председатель методической комиссии



Сартакова О.А.

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

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

подпись расшифровка

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры менеджмента и агробизнеса

подпись расшифровка

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры менеджмента и агробизнеса

подпись расшифровка

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2027-2028 учебном году на заседании кафедры менеджмента и агробизнеса

подпись расшифровка

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель дисциплины - изучить сферу менеджмента органического животноводства.

Задачи:

- освоить основные характеристики рынка животноводства
- изучить ценовые стратегии производителей и продавцов;
- научиться оценивать барьеры входа;
- научиться оценивать проявление рыночной власти.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ УЧЕБНОГО ПЛАНА

Цикл (раздел) ОП:	
2.1	Входной уровень знаний:
2.1.1	Основы молочного скотоводства
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Скотоводство

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

ПК-3.1: Способен осуществлять сбор исходных материалов, необходимых для разработки технологий содержания, кормления и разведения сельскохозяйственных животных

Знать:

Уровень 1 - биологические и хозяйственные особенности разных видов сельскохозяйственных животных

Уметь:

- Уровень 1 - пользоваться электронными информационно-аналитическими ресурсами, в том числе профильными базами данных, программными комплексами при сборе исходной информации и при разработке технологии содержания и разведения сельскохозяйственных животных

Владеть:

- Уровень 1 - навыками сбора исходных материалов, необходимых для разработки технологий содержания, кормления и разведения сельскохозяйственных животных

ПК-3.2: Способен осуществлять контроль и координацию работ по содержанию и кормлению животных

Знать:

Уровень 1 - принципы контроля и координации работ по содержанию и кормлению животных

Уметь:

Уровень 1 - определить точки контроля технологии содержания и кормления животных

Владеть:

Уровень 1 - основами проведения технологического аудита содержания и кормления животных

ПК-3.3: Способен осуществлять контроль и координацию работ по разведению животных

Знать:

Уровень 1 - принципы контроля и координации работ по разведению животных

Уметь:

Уровень 1 - определить точки контроля технологии разведения животных

Владеть:

Уровень 1 - основами проведения технологического аудита разведения животных

ПК-7.1: Понимает принципы и основные направления организации в животноводстве, используемые технологии и применяемое оборудование

Знать:

Уровень 1 - сущность и отрасли животноводства

Уметь:

- Уровень 1 - выбирать подходящие условия содержания животных, организовывать питание, использовать материалы и оборудование

Владеть:

Уровень 1 - навыками содержания и ухода за животными, использования материалов и оборудования

ПК-7.2: Способен организовать эффективное использование животных, использовать современные материалы, оборудование, внедрять современные технологии

Знать:	
Уровень 1	- принципы эффективного использования животных, материалов и оборудования
Уметь:	
Уровень 1	- организовать эффективное использование племенных животных и материалов
Владеть:	
Уровень 1	- навыками организации эффективного использования животных, материалов и оборудования

ПК-7.3: Способен планировать эффективное использование животных, использовать современные материалы, оборудование, внедрять современные технологии

Знать:

Уровень 1 - принципы и методы планирования продуктивности животных и производства продукции животноводства

Уметь:

Уровень 1 - проводить технологические расчеты при планировании продуктивности животных и производства продукции животноводства

Владеть:

Уровень 1 - навыками планирования продуктивности животных и производства продукции животноводства

ПК-8.1: Способен проводить сбор исходной информации для разработки технологии производства продукции животноводства

Знать:

Уровень 1 - источники и методы сбора исходной информации для разработки технологии производства продукции животноводства

Уметь:

Уровень 1 - пользоваться электронными информационно-аналитическими ресурсами, в том числе профильными базами данных, программными комплексами при сборе исходной информации и при разработке технологии получения продукции животноводства

Владеть:

Уровень 1 - навыками сбора исходной информации для разработки конкретной технологии производства продукции животноводства

ПК-8.2: Способен понимать принципы организации работ по производству продукции животноводства

Знать:

Уровень 1 - принципы организации и планирования работ по производству продукции животноводства

Уметь:

Уровень 1 - организовывать и планировать процессы, связанные с производством продукции животноводства

Владеть:

Уровень 1 - навыками организации и планирования работ по производству продукции животноводства

ПК-8.3: Способен к организации и управлению работами по производству продукции животноводства

Знать:

Уровень 1 - принципы и способы управления работами по производству продукции животноводства

Уметь:

Уровень 1 - применять методы управления

Владеть:

Уровень 1 - навыками управления работами по производству продукции животноводства

ПК-11.1: Способен осуществлять документооборот в производственной деятельности предприятия

Знать:

Уровень 1 - правила документооборота в производственной деятельности предприятия

Уметь:

Уровень 1 - оформлять документы в соответствии с правилами документооборота

Владеть:

Уровень 1 - навыками оформления документов в соответствии с правилами документооборота

ПК-11.2: Способен собирать, систематизировать и обрабатывать информацию по результатам производственной деятельности предприятия

Знать:

Уровень 1 - учет и принципы анализа данных производственной деятельности предприятия **Уметь:**

Уровень 1	- собирать и обрабатывать первичные данные по результатам производственной деятельности предприятия- собирать и обрабатывать первичные данные по результатам производственной деятельности предприятия
Владеть:	
Уровень 1	- навыками обобщения и систематизации информации по результатам производственной деятельности предприятия
ПК-1 1.3: С пособен оформлять и представлять документацию по результатам производственной деятельности предприятия	
Знать:	
Уровень 1	- отчетную документацию по результатам производственной деятельности предприятия
Уметь:	
Уровень 1	- отражать результаты производственной деятельности предприятия в форме отчета
Владеть:	
Уровень 1	- навыками оформления и представления документации по результатам производственной деятельности предприятия

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	- правила документооборота в производственной деятельности предприятия
3.1.2	- учет и принципы анализа данных производственной деятельности предприятия
3.1.3	- отчетную документацию по результатам производственной деятельности предприятия
3.1.4	- источники и методы сбора исходной информации для разработки технологии производства продукции животноводства
3.1.5	- принципы организации и планирования работ по производству продукции животноводства
3.1.6	- принципы и способы управления работами по производству продукции животноводства
3.1.7	- сущность и отрасли животноводства
3.1.8	- принципы эффективного использования животных, материалов и оборудования
3.1.9	- принципы и методы планирования продуктивности животных и производства продукции животноводства
3.1.10	- биологические и хозяйственные особенности разных видов сельскохозяйственных животных
3.1.11	- принципы контроля и координации работ по содержанию и кормлению животных
3.1.12	- принципы контроля и координации работ по разведению животных
3.2	Уметь:
3.2.1	- оформлять документы в соответствии с правилами документооборота
3.2.2	- собирать и обрабатывать первичные данные по результатам производственной деятельности предприятия- собирать и обрабатывать первичные данные по результатам производственной деятельности предприятия
3.2.3	- отражать результаты производственной деятельности предприятия в форме отчета
3.2.4	- пользоваться электронными информационно-аналитическими ресурсами, в том числе профильными базами данных, программными комплексами при сборе исходной информации и при разработке технологии получения продукции животноводства
3.2.5	- организовывать и планировать процессы, связанные с производством продукции животноводства
3.2.6	- применять методы управления
3.2.7	- выбирать подходящие условия содержания животных, организовывать питание, использовать материалы и оборудование
3.2.8	- организовать эффективное использование племенных животных и материалов
3.2.9	- проводить технологические расчеты при планировании продуктивности животных и производства продукции животноводства
3.2.10	- пользоваться электронными информационно-аналитическими ресурсами, в том числе профильными базами данных, программными комплексами при сборе исходной информации и при разработке технологии содержания и разведения сельскохозяйственных животных
3.2.11	- определить точки контроля технологии содержания и кормления животных
3.2.12	- определить точки контроля технологии разведения животных
3.2.13	
3.3	Владеть:
3.3.1	- навыками оформления документов в соответствии с правилами документооборота

3.3.2	- навыками обобщения и систематизации информации по результатам производственной деятельности предприятия
3.3.3	- навыками оформления и представления документации по результатам производственной деятельности предприятия
3.3.4	- навыками сбора исходной информации для разработки конкретной технологии производства продукции животноводства
3.3.5	- навыками организации и планирования работ по производству продукции животноводства
3.3.6	- навыками управления работами по производству продукции животноводства
3.3.7	- навыками содержания и ухода за животными, использования материалов и оборудования
3.3.8	- навыками организации эффективного использования животных, материалов и оборудования
3.3.9	- навыками планирования продуктивности животных и производства продукции животноводства
3.3.10	- навыками сбора исходных материалов, необходимых для разработки технологий содержания, кормления и разведения сельскохозяйственных животных
3.3.11	- основами проведения технологического аудита содержания и кормления животных
3.3.12	- основами проведения технологического аудита разведения животных
3.3.13	

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.								
1.1	1. Современное органическое животноводство России /Лек/	7	2	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3 ПК-8.1 ПК-8.2 ПК-8.3 ПК-11.1 ПК-11.2 ПК- 11.3	ПК-3,7,8,11		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	
1.2	1. Современное органическое животноводство России /Сем зан/	7	6	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3 ПК-8.1 ПК-8.2 ПК-8.3 ПК-11.1 ПК-11.2 ПК- 11.3	ПК-3,7,8,11		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	Собеседования решение задач
1.3	Работа с основной и доп. лит-ры по теме 1 /Ср/	7	11	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3 ПК-8.1 ПК-8.2 ПК-8.3 ПК-11.1 ПК-11.2 ПК- 11.3	ПК-3,7,8,11		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	
1.4	2. Состояние и рынок отрасли органического животноводства /Лек/	7	2	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3 ПК-8.1 ПК-8.2 ПК-8.3 ПК-11.1 ПК-11.2 ПК- 11.3	ПК-3,7,8,11		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	

1.5	2. Состояние и рынок отрасли органического животноводства /Сем зан/	7	6	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3 ПК-8.1 ПК-8.2 ПК-8.3 ПК-11.1 ПК-11.2 ПК- 11.3	ПК-3,7,8,11		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	Собеседов аниеи решение задач
1.6	Работа с основной и доп. лит-ры по теме 2 /Ср/	7	11	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3 ПК-8.1 ПК-8.2 ПК-8.3 ПК-11.1 ПК-11.2 ПК- 11.3	ПК-3,7,8,11		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	
1.7	3. Организация органического животноводства /Лек/	7	2	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3 ПК-8.1 ПК-8.2 ПК-8.3 ПК-11.1 ПК-11.2 ПК- 11.3	ПК-3,7,8,11		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	
1.8	3. Организация органического животноводства /Сем зан/	7	6	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3 ПК-8.1 ПК-8.2 ПК-8.3 ПК-11.1 ПК-11.2 ПК- 11.3	ПК-3,7,8,11		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	Собеседов аниеи решение задач
1.9	Работа с основной и доп. лит-ры по теме 3 /Ср/	7	11	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3 ПК-8.1 ПК-8.2 ПК-8.3 ПК-11.1 ПК-11.2 ПК- 11.3	ПК-3,7,8,11		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	
1.10	4. Организация кормопроизводства /Лек/	7	2	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3 ПК-8.1 ПК-8.2 ПК-8.3 ПК-11.1 ПК-11.2 ПК- 11.3	ПК-3,7,8,11		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	
1.11	4. Организация кормопроизводства /Сем зан/	7	6	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3 ПК-8.1 ПК-8.2 ПК-8.3 ПК-11.1 ПК-11.2 ПК- 11.3	ПК-3,7,8,11		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	Собеседов аниеи решение задач

1.12	Работа с основной и доп. лит-ры по теме 4 /Ср/	7	11	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3 ПК-8.1 ПК-8.2 ПК-8.3 ПК-11.1 ПК-11.2 ПК- 11.3	ПК-3,7,8,11		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	
1.13	5. Материально-технические ресурсы в животноводстве /Лек/	7	2	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3 ПК-8.1 ПК-8.2 ПК-8.3 ПК-11.1 ПК-11.2 ПК- 11.3	ПК-3,7,8,11		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	
1.14	5. Материально-технические ресурсы в животноводстве /Сем зан/	7	6	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3 ПК-8.1 ПК-8.2 ПК-8.3 ПК-11.1 ПК-11.2 ПК- 11.3	ПК-3,7,8,11		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	Собеседовании решение задач
1.15	Работа с основной и доп. лит-ры по теме 5 /Ср/	7	11	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3 ПК-8.1 ПК-8.2 ПК-8.3 ПК-11.1 ПК-11.2 ПК- 11.3	ПК-3,7,8,11		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	
1.16	6. Экономика животноводства /Лек/	7	2	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3 ПК-8.1 ПК-8.2 ПК-8.3 ПК-11.1 ПК-11.2 ПК- 11.3	ПК-3,7,8,11		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	
1.17	6. Экономика животноводства /Сем зан/	7	6	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3 ПК-8.1 ПК-8.2 ПК-8.3 ПК-11.1 ПК-11.2 ПК- 11.3	ПК-3,7,8,11		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	Собеседовании решение задач
1.18	Работа с основной и доп. лит-ры по теме 6 /Ср/	7	11	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3 ПК-8.1 ПК-8.2 ПК-8.3 ПК-11.1 ПК-11.2 ПК- 11.3	ПК-3,7,8,11		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	

1.19	7. Земельные ресурсы и труд /Лек/	7	4	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3 ПК-8.1 ПК-8.2 ПК-8.3 ПК-11.1 ПК-11.2 ПК-11.3	ПК-3,7,8,11		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	
1.20	7. Земельные ресурсы и труд /Сем зан/	7	12		ПК-3,7,8,11		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	Собеседов ание решение задач
1.21	Работа с основной и доп. лит-ры по теме 7 /Ср/	7	11,5	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3 ПК-8.1 ПК-8.2 ПК-8.3 ПК-11.1 ПК-11.2 ПК-11.3	ПК-3,7,8,11		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	
1.22	/Конс/	7	2	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3 ПК-8.1 ПК-8.2 ПК-8.3 ПК-11.1 ПК-11.2 ПК-11.3	ПК-3,7,8,11		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	
1.23	/КРА/	7	0,5	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3 ПК-8.1 ПК-8.2 ПК-8.3 ПК-11.1 ПК-11.2 ПК-11.3	ПК-3,7,8,11		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Представлен в приложении к РП

6. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

6.1 Перечень программного обеспечения

Справочно-правовая система "Консультант Плюс"

Adobe Acrobat Reader DC Офисный пакет LibreOffice

6.2 Перечень информационных справочных систем

ЭБС "Земля знаний"

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Номер ауд.	Назначение	Оборудование и ПО	Вид занятия
2205	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения	столы ученические - 49 шт., стол преподавателя-2 шт., стулья - 98 шт., тумбочка - 1 шт. ПК Системный блок GIGABYTE - 1 шт., монитор LG 19" - 1 шт., проектор NEC - 1 шт., экран 200*200 см - 1 шт., доска меловая - 1 шт., инсталляционная акустическая	Лекция, семинарские занятия

	курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	система - 4 шт., учебно-наглядные пособия.	
2207	Помещение для самостоятельной работы с выходом в сеть "Интернет" и доступом в электронную информационнообразовательную среду ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА	столы ученические - 14 шт., стол преподавателя - 2 шт., стулья - 19 шт. ПК Системный блок Kraftway - 11 шт.	Самостоятельная работа

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

8.1. Рекомендуемая литература

8.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	В.С. Долгов	Экономика сельского хозяйства : учебник	Санкт-Петербург : Лань, 2019
Л1.2	И. А. Минаков	Экономика сельского хозяйства: учебник	Москва : ИНФРА-М, 2020

8.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Острошенко В.В.	Экономика отрасли: учебное пособие	Уссурийск : Приморская ГСХА, 2018
Л2.2	Е.С. Галактионова	Экономика отрасли : учебное пособие	Омск : СибАДИ, 2020

8.1.3. Материалы, разработанные ППС кафедры

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л3.1	Н.А. Панасенко	Экономика сельского хозяйства: Электронные методические указания по изучению дисциплины и выполнению самостоятельной работы	ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА, 2019

9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛ Я ОБУЧАЮЩИХС Я ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Методические указания по изучению дисциплины и выполнению самостоятельной работы

