

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



рабочая программа дисциплины (модуля)

Б1.В.03 Экономический анализ предприятий АПК

Учебный план	В38.03.02-20-1ЭМ.plx	
Квалификация	38.03.02 Менеджмент Профиль Управление бизнесом бакалавр	
Форма обучения	очная	
Общая трудоемкость	4 ЗЕТ	
Часов по учебному плану	144	Виды контроля в семестрах:
в том числе:		экзамен - 6
контактная работа	81,25	
самостоятельная работа	62,75	
часы на контроль	18	

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	6 (3.2)		Итого	
	Неделя		Итого	
Неделя	13 2/6			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	24	24	24	24
Семинарские занятия	36	36	36	36
Консультации	3	3	3	3
Промежуточная аттестация	0,25	0,25	0,25	0,25
Итого ауд.	60,25	60,25	60,25	60,25
Контактная работа	63,25	63,25	63,25	63,25
Сам. работа	62,75	62,75	62,75	62,75
Часы на контроль	18	18	18	18
Итого	144	144	144	144

Кемерово 2020 г.

Программу составил(и):

канд.эконом.наук , доцент Сартакова О.А..



Рабочая программа дисциплины

Экономический анализ предприятий АПК

разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент (приказ Минобрнауки России от 12.01.2016 г. № 7)

составлена на основании учебного плана:

38.03.02 Менеджмент Профиль Управление бизнесом

утвержденного учёным советом вуза от 28.05.2020 протокол № 9.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры
менеджмента и агробизнеса

Протокол №2 от 31 августа 2020 г.

Срок действия программы: 2020-2024 уч.г.

Зав. кафедрой



Видякин А.В.

Рабочая программа одобрена и утверждена методической
комиссией факультета технологического предпринимательства

Протокол №1 от 2 сентября 2020 г

Председатель методической комиссии



Сартакова О.А.

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2021-2022 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 2022-2023 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 2023-2024 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 2024-2025 учебном году на заседании кафедры менеджмента и агробизнеса

подпись расшифровка

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель: формирование у студентов системы знаний и практических навыков по анализу конкретных экономических условий и управления затратами в осуществлении предпринимательской деятельности и бизнес-процессов для принятия управленческих решений.

Задачи:

- формирование способности в сборе, обработке и анализе информации о факторах внешней и внутренней среды на основании данных финансовой отчетности и управленческого учета для принятия решений в реорганизации бизнес-процессов и практической деятельности организаций;
- формирование способности оценивать экономические и социальные условия для благоприятного развития организации;
- формирование способности в проведении маркетингового анализа для разработки бизнес-плана торгово-промышленной выставки и ее концепции.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ УЧЕБНОГО ПЛАНА

Цикл (раздел) ОП:	
2.1	Входной уровень знаний:
2.1.1	Математическое моделирование бизнес процессов
2.1.2	Методы разработки и принятия управленческих решений
2.1.3	Проектная деятельность 2
2.1.4	Проектная деятельность 1
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Преддипломная практика
2.2.2	Проектная деятельность 4
2.2.3	Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

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

ПК-11: Умение моделировать бизнес-процессы и использовать методы реорганизации бизнес-процессов в практической деятельности организаций

Знать:

Уровень 1	основы моделирования бизнес-процессов
-----------	---------------------------------------

Уметь:

Уровень 1	моделировать бизнес-процессы
-----------	------------------------------

Владеть:

Уровень 1	навыками моделирования бизнес-процессов
-----------	---

ПК-2: Владение навыками стратегического анализа, разработки и осуществления стратегии организации, направленной на обеспечение конкурентоспособности

Знать:

Уровень 1	основные принципы стратегического анализа, виды стратегий организации, понятие конкурентоспособности организации
Уровень 2	методы стратегического анализа, процедуры разработки стратегий организации
Уровень 3	методологию и технику проведения стратегического анализа и разработки стратегий организации, направленных на повышение конкурентоспособности, методологию оценки конкурентоспособности

Уметь:

Уровень 1	применять базовые методы стратегического анализа, принципы разработки базовых стратегий организации для обеспечения конкурентоспособности
Уровень 2	применять методы стратегического анализа, формировать процедуру разработки стратегий организации
Уровень 3	использовать на практике все методы и техники проведения стратегического анализа и разработки стратегий организации, направленных на повышение конкурентоспособности, оценивать конкурентоспособность организации

Владеть:

Уровень 1	навыками стратегического анализа и разработки базовых стратегий организации, применения основных подходов к оценке конкурентоспособности
Уровень 2	навыками разработки программы проведения стратегического анализа и процедуры разработки стратегий организации, направленных на повышение конкурентоспособности
Уровень 3	практическими навыками проведения стратегического анализа и разработки стратегий организации, направленных на повышение конкурентоспособности, оценки конкурентоспособности организации

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1 Знать:	
3.1.1	- основные принципы стратегического анализа, виды стратегий организации, понятие конкурентоспособности организации;
3.1.2	- методы стратегического анализа, процедуры разработки стратегий организации;
3.1.3	- методологию и технику проведения стратегического анализа и разработки стратегий организации, направленных на повышение конкурентоспособности, методологию оценки конкурентоспособности.
3.1.4	- основы моделирования бизнес-процессов
3.1.5	
3.2 Уметь:	
3.2.1	- применять базовые методы стратегического анализа, принципы разработки базовых стратегий организации для обеспечения конкурентоспособности;
3.2.2	- применять методы стратегического анализа, формировать процедуру разработки стратегий организации;
3.2.3	- использовать на практике все методы и техники проведения стратегического анализа и разработки стратегий организации, направленных на повышение конкурентоспособности, оценивать конкурентоспособность организации.
3.2.4	- моделировать бизнес-процессы
3.2.5	
3.2.6	
3.3 Владеть:	
3.3.1	- навыками стратегического анализа и разработки базовых стратегий организации, применения основных подходов к оценке конкурентоспособности;
3.3.2	- навыками разработки программы проведения стратегического анализа и процедуры разработки стратегий организации, направленных на повышение конкурентоспособности,
3.3.3	- практическими навыками проведения стратегического анализа и разработки стратегий организации, направленных на повышение конкурентоспособности, оценки конкурентоспособности организации.
3.3.4	- навыками моделирования бизнес-процессов
3.3.5	

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. Раздел 1. ТЕОРИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА							
1.1	Экономический анализ и его роль в управлении социально – экономическими бизнес-процессами. /Лек/	6	2	ПК-2	ПК-2 31	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э2	собеседование
1.2	Экономический анализ и его роль в управлении социально – экономическими процессами. /Сем зан/	6	2	ПК-2	ПК-2 31	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э2	Собеседование, тест
1.3	Работа с основной и дополнительной литературой; подготовка к собеседованию и тестированию /Ср/	6	5	ПК-2	ПК-2 31		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э2	Собеседование, тест
1.4	Организация и информационное обеспечение экономического анализа /Лек/	6	2	ПК-2	ПК-2 31	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э2	собеседование
1.5	Организация и информационное обеспечение экономического анализа /Сем зан/	6	2	ПК-2	ПК-2 31	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э2	Собеседование, тест

1.6	Работа с основной и дополнительной литературой; подготовка к собеседованию и тестированию /Ср/	6	5	ПК-2	ПК-2 31	4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э2	Собеседование, тест
1.7	Основные методы и приемы экономического анализа, их классификация. Типология видов экономического анализа /Лек/	6	2	ПК-2	ПК-2 31	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э2	собеседование
1.8	Основные методы и приемы экономического анализа, их классификация. Типология видов экономического анализа /Сем зан/	6	2	ПК-2	ПК-2 31	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э2	Собеседование, тест
1.9	Работа с основной и дополнительной литературой; подготовка к тестированию /Ср/	6	5	ПК-2	ПК-2 31		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э2	тест
	Раздел 2. Раздел 2. ФИНАНСОВЫЙ АНАЛИЗ СОЦИАЛЬНО - ЭКОНОМИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ (СЭО)							
2.1	Особенности проведения финансового анализа бизнес-процессов /Лек/	6	2	ПК-11 ПК-2	ПК-2 31; ПК-11 31;	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4	собеседование
2.2	Особенности проведения финансового анализа бизнес-процессов /Сем зан/	6	4	ПК-11 ПК-2	ПК-2 31, У1; ПК-11 31, У1;	4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Собеседование, проверка решения разноуровневых задач
2.3	Работа с основной и дополнительной литературой; подготовка к собеседованию и тестированию /Ср/	6	5	ПК-11 ПК-2	ПК-2 31, У1, В1; ПК- 11 31, У1, В1;		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	Собеседование, тест
2.4	Анализ финансового состояния и обеспечения оборотными активами. Анализ ликвидности баланса и оценка платежеспособности социально-экономического объекта /Лек/	6	4	ПК-11 ПК-2	ПК-2 31; ПК-11 31;	4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Собеседование
2.5	Анализ финансового состояния и обеспечения оборотными активами. Анализ ликвидности баланса и оценка платежеспособности социально-экономического объекта /Сем зан/	6	6	ПК-11 ПК-2	ПК-2 31, У1; ПК-11 31, У1;	6	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Собеседование, проверка решения разноуровневых задач
2.6	Работа с основной и дополнительной литературой; подготовка к собеседованию и тестированию /Ср/	6	5	ПК-11 ПК-2	ПК-2 31, У1, В1; ПК- 11 31, У1, В1;		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	Собеседование, тест

2.7	Оценка финансовой устойчивости предприятия /Лек/	6	4	ПК-11 ПК-2	ПК-2 31; ПК-11 31;	4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	Собеседование
2.8	Оценка финансовой устойчивости предприятия /Сем зан/	6	6	ПК-11 ПК-2	ПК-2 31, У1; ПК-11 31, У1;	6	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Собеседование, решение разноуровневых задач
2.9	Работа с основной и дополнительной литературой; подготовка к собеседованию и тестированию /Ср/	6	5	ПК-11 ПК-2	ПК-2 31, У1, В1; ПК-11 31, У1, В1;		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	Собеседование, тест
Раздел 3. Раздел 3. КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА СЭО								
3.1	Анализ состояния и использования основных средств и нематериальных активов. Анализ эффективности использования материальных ресурсов. /Лек/	6	2	ПК-11 ПК-2	ПК-2 31; ПК-11 31;	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4	собеседование
3.2	Анализ состояния и использования основных средств и нематериальных активов. Анализ эффективности использования материальных ресурсов. /Сем зан/	6	4	ПК-11 ПК-2	ПК-2 31, У1; ПК-11 31, У1;	4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Собеседование, проверка решения разноуровневых задач
3.3	Работа с основной и дополнительной литературой; подготовка к собеседованию и тестированию /Ср/	6	5	ПК-11 ПК-2	ПК-2 31, У1, В1; ПК-11 31, У1, В1;		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	Собеседование, тест
3.4	Анализ эффективности использования трудовых ресурсов /Лек/	6	2	ПК-11 ПК-2	ПК-2 31; ПК-11 31;	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4	собеседование
3.5	Анализ эффективности использования трудовых ресурсов /Сем зан/	6	4	ПК-11 ПК-2	ПК-2 31, У1; ПК-11 31, У1;	4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Собеседование, проверка решения разноуровневых задач
3.6	Работа с основной и дополнительной литературой; подготовка к собеседованию и тестированию /Ср/	6	5	ПК-11 ПК-2	ПК-2 31, У1, В1; ПК-11 31, У1, В1;		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	Собеседование, тест
3.7	Анализ и управление объемом производства и реализации продукции. Анализ и управление затратами на производство и реализацию продукции /Лек/	6	2	ПК-11 ПК-2	ПК-2 31; ПК-11 31;	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4	собеседование

3.8	Анализ и управление объемом производства и реализации продукции. Анализ и управление затратами на производство и реализацию продукции /Сем зан/	6	4	ПК-11 ПК-2	ПК-2 31, У1; ПК-11 31, У1;	4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Собеседование, решение разноуровневых задач
3.9	Работа с основной и дополнительной литературой; подготовка к собеседованию и тестированию /Ср/	6	5	ПК-11 ПК-2	ПК-2 31, У1, В1; ПК- 11 31, У1, В1;		Л1.1 Л1.2Л2.2 Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	Собеседование, тест
3.10	Маркетинговый анализ. Маржинальный анализ /Лек/	6	2	ПК-11 ПК-2	ПК-2 31; ПК-11 31;	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4	собеседование
3.11	Маркетинговый анализ. Маржинальный анализ /Сем зан/	6	2	ПК-2	ПК-2 31, У1; ПК-11 31, У1;	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Собеседование, проверка решения разноуровневых задач
3.12	Работа с основной и дополнительной литературой; подготовка к собеседованию и тестированию /Ср/	6	5	ПК-11 ПК-2	ПК-2 31, У1, В1; ПК- 11 31, У1, В1;		Л1.1 Л1.2Л2.2 Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	Собеседование, тест
3.13	Консультация /Конс/	6	3	ПК-11 ПК-2	ПК-2 31, У1, В1; ПК- 11 31, У1, В1;	1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	Индивидуальная консультация
3.14	Выполнение итоговой работы /Ср/	6	12,75	ПК-11 ПК-2	ПК-2 31, У1, В1; ПК- 11 31, У1, В1;		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	Итоговая работа
3.15	КРА /КРА/	6	0,25	ПК-11 ПК-2	ПК-2 31, У1, В1; ПК- 11 31, У1, В1;		Л1.1Л2.1 Л2.2	Промежуточная аттестация
3.16	Экзамен /Экзамен/	6	18	ПК-11 ПК-2	ПК-2 31, У1, В1; ПК- 11 31, У1, В1;		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э2	тест

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
<p>Вопросы для собеседования</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Предмет и место анализа в системе экономических наук 2. Содержание, задачи и принципы экономического анализа 3. Виды экономического анализа по функциональному признаку 4. Анализ и планирование как основные функции управления предприятием 5. Традиционные способы обработки экономической информации 6. Экономический анализ его содержание, предмет, задачи 7. Системный подход и информационное обеспечение экономического анализа 8. Классификация методов и приемов экономического анализа 9. Понятие и классификация факторов влияющих на показатели хозяйственной деятельности 10. Традиционные методы обработки информации 11. Использование абсолютных, относительных и средних величин в экономическом анализе, метод группировок. 12. Задачи и информационное обеспечение анализа производства и реализации продукции (работ, услуг) 13. Информационная база и задачи анализа использования материальных ресурсов 14. Значение, задачи, информационное обеспечение и объекты анализа себестоимости продукции (работ, услуг) 15. Информационное обеспечение и задачи анализа основных фондов 16. Значение, задачи и информация для анализа финансовых результатов 17. Резервы увеличения прибыли и рентабельности 18. Роль, значение и задачи анализа финансового состояния 19. Резервы снижения себестоимости продукции 20. Неформализованные методы обработки информации. (Прием детализации. Метод экспертных оценок). 21. Стратегический анализ в системе управления предприятием. Виды стратегий и принципы их формирования. Этапы стратегического анализа. 22. Система сбалансированных показателей и стратегические карты.

6. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
6.1 Перечень программного обеспечения
Adobe Acrobat Reader DC Apache OpenOffice 4.1.1. Архиватор 7-zip Браузер Mozilla Firefox
6.2 Перечень информационных справочных систем
Экономическая экспертная группа Федеральная служба государственной статистики Единая межведомственная информационно – статистическая система (ЕМИСС) ЭБС "Земля знаний"

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)			
Номер ауд.	Назначение	Оборудование и ПО	Вид занятия
2203	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 – 25 шт., стол преподавателя – 1 шт., стулья – 56 шт., тумбочка – 1 шт. ПК Системный блок RAMEC – 1 шт., проектор NEC V260X – 1 шт., монитор Samsung 17" – 1 шт., экран 200*200 см – 1 шт., интерактивная доска Hitachi FX-77 – 1 шт., акустическая система SVEN – 1 шт., доска маркерная – 1 шт., доска меловая – 1 шт., учебно-наглядные пособия.	Лекция
2205	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 – 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 система – 4 шт., учебно-наглядные пособия.	Семинарские занятия
2207	Помещение для самостоятельной работы с выходом в сеть "Интернет" и	столы ученические – 14 шт., стол преподавателя – 2 шт., стулья – 19 шт. ПК Системный блок Kraftway – 11 шт.	Самостоятельная работа

	доступом в электронную информационно- образовательную среду ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА		
--	--	--	--

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

8.1. Рекомендуемая литература

8.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Савицкая Г.В.	Экономический анализ : учебник	М. : ИНФРА-М,, 2019
Л1.2	В. В. Панков, Н. А. Казакова.	Экономический анализ : учебное пособие	Москва : Магистр : ИНФРА-М, 2022

8.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	О.А. Александров.	Экономический анализ : учебное пособие	Москва : ИНФРА-М, 2021
Л2.2	И.Н. Иванов	Экономический анализ деятельности предприятия : Учебник	М.: НИЦ Инфра-М, 2020.

8.1.3. Материалы, разработанные ППС кафедры

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л3.1	В.М. Секачева, О.В. Осирко, М.Б. Скарюпина	Экономический анализ: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы студентов	ИИО Кемеровского ГСХИ, 2016

8.2. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Федеральная служба государственной статистики
Э2	ЭБС"Земля знаний"
Э3	Единая межведомственная информационно – статистическая система (ЕМИСС)
Э4	Экономическая экспертная группа

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

Экономический анализ [Текст]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы студентов / сост. В.М. Секачева, О.В. Осирко, М.Б. Скарюпина; Кемеровский ГСХИ. – Кемерово : ИИО Кемеровского ГСХИ, 2016.– 106 с.

