

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»**

Экономический

наименование факультета

Экономики АПК

наименование кафедры

УТВЕРЖДАЮ:

Зав. кафедрой экономики АПК

Меделяева З.П.



«19» апреля 2017 г.

Фонд оценочных средств

по дисциплине Б1.В.ОД.7 ЭКОНОМИКА ОТРАСЛЕЙ АПК

для направления 38.03.01 Экономика – академический бакалавриат

профиль: Экономика предприятий и организаций АПК

квалификация (степень) выпускника бакалавр

1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Индекс	Формулировка	Разделы дисциплины										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ОК-3	способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОК-7	способность к самоорганизации и самообразованию	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОПК-2	способность осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач		+		+	+		+		+	+	
ОПК-3	способность выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы				+	+		+			+	+
ПК-1	способность собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов		+		+		+	+		+	+	
ПК-2	способность на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов		+		+		+		+	+	+	+
ПК-4	способность на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты				+	+		+		+	+	
ПК-5	способность анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений		+	+		+	+			+	+	+

2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

2.1 Шкала академических оценок освоения дисциплины

Виды оценок	Оценки			
Академическая оценка по 4-х балльной шкале (экза- мен)	неудовлетвори- тельно	удовлетвори- тельно	хорошо	Отлично

2.2 Текущий контроль

Код	Планируемые результаты	Раздел дисциплины	Содержание требования в разрезе разделов дисциплины	Технология формирования	Форма оценочного средства (контроля)	№Задания		
						Пороговый уровень (удовл./зачтено)	Повышенный уровень (хорошо)	Высокий уровень (отлично)
ОК-3	Знать: экономические категории и показатели, характеризующие состояние экономики отраслей АПК	1-3, 6-9	В процессе изучения курса обучающийся должен приобрести знания категориального аппарата, системы показателей, характеризующих состояние субъектов экономической деятельности	Лекция, лабораторная работа, самостоятельная работа	Устный опрос, тестирование, коллоквиум, контрольная работа	Задания из разделов 3.1-3.2, 3.5. Тесты из задания 3.3 Контрольная работа из задания 3.4*	Задания из разделов 3.1-3.2, 3.5 Тесты из задания 3.3	Задания из разделов 3.1-3.2, 3.5 Тесты из задания 3.3
	Уметь: рассчитывать показатели и оценивать состояние экономики отраслей							
	Иметь навыки: анализа межотраслевых взаимоотношений в АПК							
ОК-7	Знать: методики оценки мероприятий, обеспечивающих стабилизацию экономики отрасли и экономический рост	1-9	В процессе изучения курса необходимо освоение знаний в области теоретических и методологических основ функционирования субъектов в системе АПК, методики оценки мероприятий, обеспечивающих стабилизацию и экономический рост в отраслях АПК.	Лекция, лабораторная работа, самостоятельная работа	Устный опрос, тестирование, коллоквиум, контрольная работа	Задания из разделов 3.1-3.2, 3.5. Тесты из задания 3.3 Контрольная работа из задания 3.4*	Задания из разделов 3.1-3.2, 3.5 Тесты из задания 3.3	Задания из разделов 3.1-3.2, 3.5 Тесты из задания 3.3
	Уметь: разрабатывать комплекс мероприятий, обеспечивающих стабилизацию экономики отрасли и ее экономический рост							
	Иметь навыки: анализа межотраслевых взаимоотношений в АПК							

ОПК-2	Знать: экономические категории и показатели, характеризующие состояние экономики отраслей АПК	2, 3, 5, 7, 8	В результате изучения курса обучающийся должен показать знания основ функционирования отраслей в АПК и системы показателей оценки их деятельности, а также источники и порядок сбора и обработки информации для анализа состояния субъектов экономической деятельности.	Лекция, лабораторная работа, самостоятельная работа	Устный опрос, тестирование, коллоквиум, контрольная работа	Задания из разделов 3.1-3.2, 3.5 Тесты из задания 3.3 Контрольная работа из задания 3.4*	Задания из разделов 3.1-3.2, 3.5 Тесты из задания 3.3	Задания из разделов 3.1-3.2, 3.5 Тесты из задания 3.3
	Уметь: рассчитывать показатели и оценивать состояние экономики отраслей							
	Иметь навыки: анализа межотраслевых взаимоотношений в АПК							
ОПК-3	Знать: методики оценки мероприятий, обеспечивающих стабилизацию экономики отрасли и экономический рост	2, 3, 5, 7-9	В результате изучения курса обучающийся должен показать знания методических подходов, методик оценки мероприятий стабилизации и экономического роста.	Лекция, лабораторная работа, самостоятельная работа	Устный опрос, тестирование, коллоквиум, контрольная работа	Задания из разделов 3.1-3.2, 3.5 Тесты из задания 3.3 Контрольная работа из задания 3.4*	Задания из разделов 3.1-3.2, 3.5 Тесты из задания 3.3	Задания из разделов 3.1-3.2, 3.5 Тесты из задания 3.3
	Уметь: рассчитывать показатели и оценивать состояние экономики отраслей							
	Иметь навыки: использования методик изучения состояния различных видов деятельности в отраслях АПК							
ПК-1	Знать: экономические категории и показатели, характеризующие состояние экономики отраслей АПК; факторы, влияющие на динамику	2, 3, 5-9	В результате изучения курса обучающийся должен показать знания теоретических основ функционирования отраслей и подкомплексов	Лекция, лабораторная работа, самостоятельная работа	Устный опрос, тестирование, коллоквиум, контрольная работа	Задания из разделов 3.1-3.2, 3.5 Тесты из задания	Задания из разделов 3.1-3.2, 3.5 Тесты из задания	Задания из разделов 3.1-3.2, 3.5 Тесты из задания 3.3

	экономических показателей развития		в АПК, показателей, отражающих состояние отраслей и факторы, влияющие на динамику их развития.		работа	3.3 Контрольная работа из задания 3.4*	3.3	
	Уметь: рассчитывать показатели и оценивать состояние экономики отраслей							
	Иметь навыки: использования методик изучения состояния различных видов деятельности в отраслях АПК							
ПК-2	Знать: методики оценки мероприятий, обеспечивающих стабилизацию экономики отрасли и экономический рост	2, 3, 5, 7, 8	В результате изучения курса обучающийся должен показать знания особенностей развития предприятий и отраслей АПК, методические подходы и методики оценки мероприятий стабилизации и экономического роста отраслей АПК.	Лекция, лабораторная работа, самостоятельная работа	Устный опрос, тестирование, коллоквиум, контрольная работа	Задания из разделов 3.1-3.2, 3.5 Тесты из задания 3.3 Контрольная работа из задания 3.4*	Задания из разделов 3.1-3.2, 3.5 Тесты из задания 3.3	Задания из разделов 3.1-3.2, 3.5 Тесты из задания 3.3
	Уметь: рассчитывать показатели и оценивать состояние экономики отраслей							
	Иметь навыки: использования методик изучения состояния различных видов деятельности в отраслях АПК							
ПК-4	Знать: факторы, влияющие на динамику экономических показателей развития	3, 6, 9	В процессе изучения курса необходимо освоение знаний в области теоретических основ функционирования субъектов в системе АПК, системы факторов, влияющих на динамику	Лекция, лабораторная работа, самостоятельная работа	Устный опрос, тестирование, коллоквиум, контрольная работа	Задания из разделов 3.1-3.2, 3.5 Тесты из задания 3.3 Кон-	Задания из разделов 3.1-3.2, 3.5 Тесты из задания 3.3	Задания из разделов 3.1-3.2, 3.5 Тесты из задания 3.3
	Уметь: определять экономическую эффектив-							

	ность мероприятий по совершенствованию хозяйственной деятельности в отраслях АПК		экономического развития в отраслях АПК.			трольная работа из задания 3.4*		
	Иметь навыки: выявления зависимости показателей экономического состояния от влияющих на их уровень и динамику факторов и определения резервов повышения эффективности							
ПК-5	Знать: факторы, влияющие на динамику экономических показателей развития	2, 3, 5, 7-9	В процессе изучения курса необходимо освоение знаний в области теоретических основ функционирования субъектов в системе АПК, систему факторов, влияющих на динамику экономического развития в отраслях АПК.	Лекция, лабораторная работа, самостоятельная работа	Устный опрос, тестирование, коллоквиум, контрольная работа	Задания из разделов 3.1-3.2, 3.5 Тесты из задания 3.3 Контрольная работа из задания 3.4*	Задания из разделов 3.1-3.2, 3.5 Тесты из задания 3.3	Задания из разделов 3.1-3.2, 3.5 Тесты из задания 3.3
	Уметь: разрабатывать комплекс мероприятий, обеспечивающих стабилизацию экономики отрасли и ее экономический рост							
	Иметь навыки: выявления зависимости показателей экономического состояния от влияющих на их уровень и динамику факторов и определения резервов повышения эффективности							

^x - для обучающихся заочной формы обучения

2.3 Промежуточная аттестация

Код	Планируемые результаты	Технология формирования	Форма оценочного средства (контроля)	№Задания		
				Пороговый уровень (удовл.)	Повышенный уровень (хорошо)	Высокий уровень (отлично)
ОК-3	Знать: экономические категории и показатели, характеризующие состояние экономики отраслей АПК	Лекция, лабораторная работа, самостоятельная работа	Экзамен	Задания из разделов 3.1-3.2, 3.5, тесты из раздела 3.3	Задания из разделов 3.1-3.2, 3.5., тесты из раздела 3.3	Задания из разделов 3.1-3.2,3.5, тесты из раздела 3.3
	Уметь: рассчитывать показатели и оценивать состояние экономики отраслей	Лабораторная работа, самостоятельная работа				
	Иметь навыки: анализа межотраслевых взаимоотношений в АПК	Лабораторная работа, самостоятельная работа				
ОК-7	Знать: методики оценки мероприятий, обеспечивающих стабилизацию экономики отрасли и экономический рост	Лекция, лабораторная работа, самостоятельная работа	Экзамен	Задания из разделов 3.1-3.2, 3.5,тесты из раздела 3.3	Задания из разделов 3.1-3.2, 3.5, тесты из раздела 3.3	Задания из разделов 3.1-3.2, 3.5, тесты из раздела 3.3
	Уметь: разрабатывать комплекс мероприятий, обеспечивающих стабилизацию экономики отрасли и ее экономический рост	Лабораторная работа, самостоятельная работа				
	Иметь навыки: анализа межотраслевых взаимоотношений в АПК	Лабораторная работа, самостоятельная работа				
ОПК-2	Знать: экономические категории и показатели, характеризующие состояние экономики отраслей АПК	Лекция, лабораторная работа, самостоятельная работа	Экзамен	Задания из разделов 3.1-3.2, 3.5, тесты из раздела 3.3	Задания из разделов 3.1-3.2, 3.5, тесты из раздела 3.3	Задания из разделов 3.1-3.2, 3.5, тесты из раздела 3.3
	Уметь: рассчитывать показатели и оценивать состояние экономики отраслей	Лабораторная работа, самостоятельная работа				
	Иметь навыки: анализа межотраслевых взаимоотношений в АПК	Лабораторная работа, самостоятельная работа				
ОПК-3	Знать: методики оценки мероприятий, обеспечивающих стабилизацию экономики отрасли и экономический рост	Лекция, лабораторная работа, самостоятельная работа	Экзамен	Задания из разделов 3.1-3.2, 3.5, тесты из раздела 3.3	Задания из разделов 3.1-3.2, 3.5, тесты из раздела 3.3	Задания из разделов 3.1-3.2, 3.5, тесты из раздела 3.3
	Уметь: рассчитывать показатели и оценивать состояние экономики отраслей	Лабораторная работа, самостоятельная работа				
	Иметь навыки: использования методик изучения состояния различных видов деятельности в отраслях АПК	Лабораторная работа, самостоятельная работа				
ПК-1	Знать: экономические категории и показатели, характеризующие состояние экономики отраслей АПК; факторы, влияющие на динамику экономических	Лекции, лабораторные занятия, самостоятельная работа Лекция, лабораторная работа, самостоя-	Экзамен	Задания из разделов 3.1-3.2, 3.5,	Задания из разделов 3.1-3.2, 3.5,	Задания из разделов 3.1-3.2, 3.5,

	показателей развития	тельная работа		тесты из раздела 3.3	тесты из раздела 3.3	тесты из раздела 3.3
	Уметь: рассчитывать показатели и оценивать состояние экономики отраслей	Лабораторная работа, самостоятельная работа				
	Иметь навыки: использования методик изучения состояния различных видов деятельности в отраслях АПК	Лабораторная работа, самостоятельная работа				
ПК-2	Знать: методики оценки мероприятий, обеспечивающих стабилизацию экономики отрасли и экономический рост	Лекция, лабораторная работа, самостоятельная работа	Экзамен	Задания из разделов 3.1-3.2, 3.5, тесты из раздела 3.3	Задания из разделов 3.1-3.2, 3.5, тесты из раздела 3.3	Задания из разделов 3.1-3.2, 3.5, тесты из раздела 3.3
	Уметь: рассчитывать показатели и оценивать состояние экономики отраслей	Лабораторная работа, самостоятельная работа				
	Иметь навыки: использования методик изучения состояния различных видов деятельности в отраслях АПК	Лабораторная работа, самостоятельная работа				
ПК-4	Знать: факторы, влияющие на динамику экономических показателей развития	Лекция, лабораторная работа, самостоятельная работа	Экзамен	Задания из разделов 3.1-3.2, 3.5, тесты из раздела 3.3	Задания из разделов 3.1-3.2, 3.5, тесты из раздела 3.3	Задания из разделов 3.1-3.2, 3.5, тесты из раздела 3.3
	Уметь: определять экономическую эффективность мероприятий по совершенствованию хозяйственной деятельности в отраслях АПК	Лабораторная работа, самостоятельная работа				
	Иметь навыки: выявления зависимости показателей экономического состояния от влияющих на их уровень и динамику факторов и определения резервов повышения эффективности	Лабораторная работа, самостоятельная работа				
ПК-5	Знать: факторы, влияющие на динамику экономических показателей развития	Лекция, лабораторная работа, самостоятельная работа	Экзамен	Задания из разделов 3.1-3.2, 3.5, тесты из раздела 3.3	Задания из разделов 3.1-3.2, 3.5, тесты из раздела 3.3	Задания из разделов 3.1-3.2, 3.5, тесты из раздела 3.3
	Уметь: разрабатывать комплекс мероприятий, обеспечивающих стабилизацию экономики отрасли и ее экономический рост	Лабораторная работа, самостоятельная работа				
	Иметь навыки: выявления зависимости показателей экономического состояния от влияющих на их уровень и динамику факторов и определения резервов повышения эффективности	Лабораторная работа, самостоятельная работа				

2.4 Критерии оценки на экзамене / коллоквиуме

Оценка экзаменатора, уровень	Критерии
«отлично», высокий уровень	Обучающийся показал глубокое знание курса «Экономика отраслей АПК», обязательной и дополнительной литературы, аргументировано и логически стройно излагает материал, может применить знания для анализа конкретных ситуаций, профессиональных проблем
«хорошо», повышенный уровень	Обучающийся показал твердые знания предмета, обязательной литературы, знакомстве с дополнительной литературой, аргументированном изложении материала, умении применить знания для анализа конкретных ситуаций, профессиональных проблем
«удовлетворительно», пороговый уровень	Обучающийся показал, что в основном знает предмет, обязательную литературу, может практически применять свои знания;
«неудовлетворительно»	При ответе студент не усвоил основного содержания предмета и слабо знает рекомендованную литературу.

2.5 Критерии оценки устного опроса

Оценка	Критерии
«отлично»	выставляется обучающемуся, если он дает правильное определение основных понятий, обнаруживает понимание материала, может обосновать свои суждения, а также выражает свою точку зрения по рассматриваемым вопросам, приводя соответствующие примеры
«хорошо»	выставляется обучающемуся, если он допускает отдельные погрешности в ответе, иногда затрудняется ответить на дополнительные вопросы
«удовлетворительно»	выставляется обучающемуся, если студент обнаруживает знание и понимание основных положений данной темы, но: 1) излагает материал неполно и допускает неточности в определении понятий или формулировке правил; 2) не умеет достаточно глубоко и доказательно обосновать свои суждения и привести свои примеры
«неудовлетворительно»	выставляется обучающемуся, если он обнаруживает существенные пробелы в знаниях основных положений учебной дисциплины, неумение с помощью преподавателя получить правильное решение конкретной практической задачи из числа предусмотренных рабочей программой учебной дисциплины

2.6 Критерии оценки тестов

Ступени уровней освоения компетенций	Отличительные признаки	Показатель оценки сформированной компетенции
Пороговый	Обучающийся воспроизводит термины, основные понятия, способен узнавать языковые явления.	Не менее 55 % баллов за задания теста.
Продвинутый	Обучающийся выявляет взаимосвязи, классифицирует, упорядочивает, интерпретирует, применяет на практике пройденный материал.	Не менее 75 % баллов за задания теста.
Высокий	Обучающийся анализирует, оценивает, прогнозирует, конструирует.	Не менее 90 % баллов за задания теста.
Компетенция не сформирована		Менее 55 % баллов за задания теста.

2.7 Критерии оценки выполнения практических задач

Оценка, уровень	Критерии
«отлично», высокий уровень	практическая задача подробно и полностью решена, дана интерпретация полученного ответа, обучающийся правильно отвечает на дополнительные вопросы преподавателя, имеющие целью выяснить степень понимания данного материала.
«хорошо», повышенный уровень	практическая задача в целом решена верно и дана интерпретация полученного ответа; однако решение задачи выстроено не совсем логично и последовательно; обучающийся затрудняется при ответах на вопросы преподавателя.
«удовлетворительно», пороговый уровень	практическая задача в целом решена или отражен алгоритм ее решения, при решении задачи допущены ошибки или решение выстроено недостаточно логично и последовательно; обучающийся затрудняется при ответах на вопросы преподавателя
«неудовлетворительно»	обучающийся не выполнил практическую задачу

2.8 Критерии оценки контрольной работы (для обучающихся заочной формы обучения)

Оценка, уровень	Критерии
«зачтено»	контрольная работа выполнена в полном объеме по заданной теме, имеются глубокие и обоснованные выводы к таблицам, работа правильно оформлена; обучающийся правильно отвечает на дополнительные вопросы преподавателя.
«незачтено»	обучающийся выполнил контрольную работу с ошибками или «чужой» вариант работы, выводы к таблицам поверхностные и сводятся только к констатации цифр.

2.9 Допуск к сдаче экзамена

1. Посещение занятий. Допускается один пропуск без предъявления справки.
2. Выполнение лабораторных работ на занятии. В случае пропуска занятия студент должен самостоятельно выполнить лабораторную работу во внеаудиторное время и показать преподавателю.

3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

3.1 Вопросы к экзамену

1. Предмет курса «Экономика отраслей АПК». АПК как системный объект.
2. Особенности сельского хозяйства и характер рыночных отношений в отрасли.
3. Потребление ресурсов и формирование издержек производства в отрасли.
4. Себестоимость: сущность, виды себестоимости, классификация затрат, включаемых в себестоимость.
5. Факторы, влияющие на себестоимость единицы продукции.
6. Постоянные и переменные издержки, их поведение в краткосрочном и долгосрочном периоде.
7. Закон убывающей отдачи затрат и характер связи общих и средних издержек с масштабом производства.
8. Характер изменения средних и предельных издержек в долговременном периоде. Положительные и отрицательные последствия увеличения размера производства.
9. Распределение стоимости валовой продукции и условия обеспечения расширенного воспроизводства.
10. Методика расчета валового и чистого дохода, прибыли.
11. Система показателей экономической эффективности производства.
12. Рентабельность и система показателей рентабельности.
13. Факторы, влияющие на рентабельность. Механизм влияния отдельных факторов на рентабельность.
14. Характеристика позиции порога рентабельности (точки безубыточности). Определение порогового количества продукции и его использование для корректировки ассортимента товарной продукции.
15. База формирования цен, виды цен и роль сферы обмена в выявлении денежного выражения стоимости товара.
16. Эквивалентность межотраслевого обмена и паритет цен. Вычисление индекса паритета цен. Механизмы регулирования цен.
17. Факторы деятельности: ресурсы условия. Состав и формирование ресурсов отрасли.
18. Особенности земли как средства производства в сельском хозяйстве. Естественное, искусственное и экономическое плодородие.
19. Сущность процесса интенсификации производства в сельском хозяйстве.
20. Экстенсивное и интенсивное хозяйство: условия и особенности. Формы и направления интенсификации сельскохозяйственного производства.
21. Интенсивность и показатели уровня интенсивности производства в сельском хозяйстве.
22. Методика определения экономической эффективности отдельных направлений интенсификации.
23. Механизм формирования земельной ренты. Виды рент и рентообразующие факторы.

24. Рыночная и нормативная (кадастровая) цена сельхозугодий: понятие и способы определения.
25. Понятие и состав трудовых ресурсов, их роль в производстве.
26. Показатели обеспеченности трудовыми ресурсами.
27. Показатели отдачи (эффективности использования) трудовых ресурсов.
28. Факторы, влияющие на отдачу трудовых ресурсов.
29. Понятие и система показателей производительности труда в сельском хозяйстве.
30. Факторы, влияющие на производительность труда на уровне отдельного вида продукции, предприятия, отрасли.
31. Основные и оборотные средства: сущность, признаки дифференциации (деления на основные и оборотные), состав.
32. Особенности воспроизводства основных и оборотных средств.
33. Показатели обеспеченности сельского хозяйства основными и оборотными средствами.
34. Показатели отдачи (эффективности использования) основных и оборотных средств. Факторы, влияющие на отдачу (эффективность использования) основных и оборотных средств.
35. Роль инвестиций в процессе воспроизводства. Концепция оценки эффективности инвестиций.
36. Выявление проблемных видов деятельности, разработка мероприятий развития отрасли. Оценка эффективности мероприятий, обеспечивающих стабилизацию и экономический рост в отрасли.
37. Определение эффективности отдельных мероприятий по направлениям деятельности в отрасли.
38. Факторы, направления и резервы экономического развития в отрасли.
39. Методика расчета порога рентабельности (точки безубыточности) для сельскохозяйственной продукции.
40. Методика определения предела увеличения экономических ресурсов на предприятии.
41. Методика определения предела интенсификации растениеводства.
42. Методика определения спроса предприятия на рабочую силу.
43. Методика определения стадии экономического развития предприятия.

3.2 Вопросы к коллоквиуму

1. База формирования цен, виды цен и роль сферы обмена в выявлении денежного выражения стоимости товара.
2. Закон убывающей отдачи затрат и характер связи общих и средних издержек с масштабом производства.
3. Методика расчета валового и чистого дохода, прибыли.
4. Особенности сельского хозяйства и характер рыночных отношений в отрасли.
5. Постоянные и переменные издержки, их поведение в краткосрочном и долгосрочном периоде.
6. Потребление ресурсов и формирование издержек производства в отрасли.
7. Предмет курса «Экономика отраслей АПК». АПК как системный объект.
8. Распределение стоимости валовой продукции и условия обеспечения расширенного воспроизводства.
9. Рентабельность и система показателей рентабельности.
10. Себестоимость: сущность, виды себестоимости, классификация затрат, включаемых в себестоимость.
11. Система показателей экономической эффективности производства.
12. Факторы, влияющие на рентабельность. Механизм влияния отдельных факторов на рентабельность.

13. Факторы, влияющие на себестоимость единицы продукции.
14. Характер изменения средних и предельных издержек в долговременном периоде. Положительные и отрицательные последствия увеличения размера производства.
15. Характеристика позиции порога рентабельности (точки безубыточности). Определение порогового количества продукции и его использование для корректировки ассортимента товарной продукции.

3.3 Тестовые задания

1. Укажите, как влияют дотации на предложение сельскохозяйственных товаров?
 - 1) увеличивают предложение
 - 2) сокращают предложение
 - 3) не влияют на предложение
 - 4) увеличивают цену предложения при неизменном количестве предложения
 - 5) уменьшают цену предложения при неизменном количестве предложения
2. Какой вид конкурентной борьбы между сельскохозяйственными товаропроизводителями сложился на рынке сельскохозяйственной продукции?
 - 1) монополия
 - 2) монополия
 - 3) олигополия
 - 4) олигополия
 - 5) совершенная конкуренция
3. Какой вид конкурентной борьбы сложился на рынке сельскохозяйственной продукции между ее переработчиками?
 - 1) олигополия
 - 2) олигополия
 - 3) несовершенная конкуренция
 - 4) совершенная конкуренция
4. Какой вид конкурентной борьбы сложился на рынке ресурсов для сельского хозяйства между поставщиками ресурсов?
 - 1) олигополия
 - 2) несовершенная конкуренция
 - 3) олигополия
 - 4) совершенная конкуренция
5. Что такое паритет цен на сельскохозяйственную продукцию?
 - 1) равенство цены спроса и цены предложения сельскохозяйственной продукции на рынке
 - 2) такое соотношение цен на сельскохозяйственную и несельскохозяйственную продукцию, которое обеспечивает равенство выручки сельскохозяйственных производителей и поставщиков ресурсов
 - 3) одинаковые темпы изменения цен на сельскохозяйственную продукцию и ресурсы для сельского хозяйства
6. Характерные признаки, по которым одна отрасль отличается от другой:
 - 1) специфические средства производства

- 2) размер производства продукции
 - 3) сумма валового и чистого доходов
 - 4) специфические навыки работников
 - 5) специфическая продукция
 - 6) состояние производственных отношений
7. Специализацию сельского хозяйства характеризуют
- 1) динамика стоимости валовой продукции
 - 2) выручка в расчете на единицу площади сельхозугодий
 - 3) структура денежной выручки
 - 4) процент рентабельности производства отдельных видов продукции
 - 5) структура затрат труда
 - 6) удельный вес отдельных отраслей в общей стоимости валовой продукции по сельскому хозяйству
8. Себестоимость продукции, как понятие и экономическая категория, - это:
- 1) прямые затраты на производство продукции
 - 2) овеществленный в товаре труд
 - 3) затраты в денежной форме функционирующего предприятия на производство и реализацию продукции, возмещение которых необходимо для осуществления простого воспроизводства
 - 4) затраты на содержание основных средств
 - 5) затраты, отражающие стоимость потребленных экономических ресурсов
 - 6) затраты живого и овеществленного труда на общественно необходимом уровне
 - 7) оплата труда с начислениями + стоимость потребленных оборотных средств + амортизационные отчисления + страховые платежи + прочие затраты
9. В себестоимость продукции включаются следующие затраты:
- 1) расходы на содержание клуба, библиотеки, жилищно-коммунального хозяйства
 - 2) затраты человеко-часов
 - 3) единый социальный налог (отчисления в пенсионный фонд и фонд социального страхования)
 - 4) затраты на покупку техники
 - 5) стоимость ядохимикатов и гербицидов
 - 6) затраты на строительство зерносклада
 - 7) стоимость электроэнергии
 - 8) расходы на эксплуатацию автотранспорта
 - 9) зарплата специалистов (экономиста, бухгалтера и др.)
 - 10) стоимость кормов
 - 11) страховые платежи
 - 12) затраты по организации и управлению производством
 - 13) стоимость животных
10. Какие виды затрат на единицу продукции должны снижаться при повышении производительности труда?
- 1) амортизационные отчисления
 - 2) оплата труда
 - 3) материальные затраты

- 4) все затраты в одинаковой степени
11. Расходы на оплату труда в расчете на единицу продукции снизятся, если:
- 1) производительность труда повысится
 - 2) производительность труда снизится
 - 3) производительность труда повысится в большей степени, чем уровень оплаты труда
 - 4) производительность труда повысится в такой же степени, как и уровень оплаты труда
12. Как изменится удельный вес отдельных статей затрат в общей сумме затрат при применении большего количества и более производительных машин?
- 1) оплата труда возрастет
 - 2) оплата труда снизится
 - 3) стоимость удобрений возрастет
 - 4) стоимость удобрений снизится
 - 5) стоимость семян возрастет
 - 6) стоимость семян снизится
 - 7) амортизационные отчисления возрастут
 - 8) амортизационные отчисления снизятся
 - 9) затраты на текущий ремонт снизятся
 - 10) затраты на текущий ремонт возрастут
 - 11) затраты на топливо (горючее) возрастут
 - 12) затраты на топливо (горючее) снизятся
13. Какой из вариантов набора показателей позволяет вычислить валовой доход?
- 1) чистый доход, материальные затраты и себестоимость продукции
 - 2) количество валовой продукции и цена продукции
 - 3) количество валовой продукции, цена и себестоимость продукции
 - 4) денежная выручка и фонд оплаты труда
14. Какими показателями характеризуется товарность отрасли?
- 1) отношение количества товарной продукции к количеству валовой продукции
 - 2) структура денежной выручки
 - 3) отношение количества товарной продукции к площади сельхозугодий
 - 4) структура себестоимости продукции
15. Какие данные необходимы для определения прибыли от производства и продажи конкретного вида продукции?
- 1) материальные затраты и стоимость продукции
 - 2) количество продукции и цена продукции
 - 3) количество товарной продукции, цена и себестоимость реализованной продукции
 - 4) денежная выручка и полная себестоимость продукции
16. Выберите правильное определение предельного продукта:
- 1) весь продукт, произведенный предприятием
 - 2) дополнительный продукт, произведенный предприятием
 - 3) дополнительный продукт, получаемый в ответ на каждую единицу дополнительных затрат

- 4) дополнительная прибыль, получаемая в результате совершенствования производства
17. Если при росте количества используемых ресурсов предельный продукт отрасли повышается, это означает
- 1) уменьшающийся эффект масштаба производства
 - 2) неизменный эффект масштаба производства
 - 3) увеличивающийся эффект масштаба производства.
18. Укажите правильное содержание закона ограничивающего фактора
- 1) объем производства продукции ограничивается государственным заказом
 - 2) объем производства продукции ограничивается предприятием-монополистом, препятствующим переливу капитала в отрасль
 - 3) объем производства продукции ограничивается фактором, находящимся в минимуме по своей полезности в производстве.
19. Укажите, в каком случае предприятие получит максимальную прибыль?
- 1) если предельный продукт станет равным среднему продукту
 - 2) если предельный продукт станет равным цене ресурсов (предельным издержкам)
 - 3) если предельный продукт станет равным нулю
 - 4) если предельный продукт станет равным валовому продукту
20. Постоянные издержки – это:
- 1) расходы на приобретение факторов производства
 - 2) расходы, изменяющиеся в долгосрочном периоде
 - 3) расходы, изменяющиеся в краткосрочном периоде
 - 4) расходы на модернизацию.
21. Переменные ресурсы – это
- 1) ресурсы, размер которых можно увеличить в течение одного цикла производства
 - 2) ресурсы, размер которых нельзя увеличить в течение одного цикла производства
 - 3) ресурсы, которые необходимо заменить из-за низкого качества
 - 4) ресурсы, которые куплены в результате перемен в государственной политике поддержки сельскохозяйственного производства
22. Как изменяются средние постоянные издержки при увеличении количества продукции (масштаба производства)?
- 1) все время снижаются.
 - 2) снижаются до определенного уровня, после чего возрастают.
 - 3) остаются одинаковыми при любом масштабе производства.
23. Как изменяются средние переменные издержки при увеличении количества продукции (масштаба производства)?
- 4) все время снижаются.
 - 5) снижаются до определенного уровня, после чего возрастают.
 - 6) остаются одинаковыми при любом масштабе производства.

24. Количество продукции, соответствующее «порогу» рентабельности, – это:
- 1) количество продукции, при котором выручка от реализации всей произведенной продукции равна себестоимости этой продукции
 - 2) количество продукции, при продаже которой цена реализации равна себестоимости единицы продукции
 - 3) количество продукции, при продаже которой окупаемость затрат равна 100 процентам
 - 4) количество продукции, при продаже которой окупаемость затрат выше 100 процентов.
25. Предельный уровень замещения одного ресурса другим ресурсом в производстве измеряется
- 1) как изменение потребности производства в одном ресурсе в ответ на изменение количества потребления другого ресурса
 - 2) как минимальное количество одного ресурса при максимальном количестве другого ресурса
 - 3) как минимальный предел потребности производства в ресурсе в условиях достатка других ресурсов
 - 4) как максимальный предел потребности производства в ресурсе в условиях недостатка других ресурсов.
26. Укажите особенности земли как средства производства:
- 1) земельные участки однородны, в то время как машины имеют разную мощность
 - 2) почва может бесконечно улучшаться, то есть плодородие земли при правильном ее использовании может возрастать бесконечно, а другие средства производства изнашиваются
 - 3) земля – незаменимый ресурс в сельском хозяйстве
 - 4) земля имеет территориальную протяженность, постоянное расположение участков
 - 5) земельные ресурсы ограничены
 - 6) земля имеет стоимость, так как она может продаваться и покупаться
 - 7) земля – иммобильный ресурс
 - 8) земля – средство труда и предмет труда одновременно
27. Укажите показатели эффективности использования земли
- 1) урожайность сельскохозяйственных культур
 - 2) продуктивность животных
 - 3) затраты человеко-часов на единицу площади земли
 - 4) стоимость валовой продукции на один гектар сельхозугодий
 - 5) энергетические мощности (л.с. или кВт) на единицу площади сельхозугодий
 - 6) удельный вес интенсивных культур в площади пашни
 - 7) внесено удобрений на единицу площади пашни
 - 8) стоимость валовой продукции на одного работника
 - 9) себестоимость единицы продукции
 - 10) стоимость валовой продукции на 100 рублей основных и оборотных средств
 - 11) валовой доход от растениеводства на один гектар пашни
28. Укажите правильное определение интенсификации:
- 1) это процесс выращивания растений

- 2) это процесс дополнительных вложений труда и средств в сельское хозяйство
 - 3) это процесс дополнительных вложений труда и средств в условиях неизменной площади угодий
 - 4) это процесс дополнительных вложений труда и средств в условиях увеличения площади угодий.
29. Укажите тезисы, правильно отражающие процесс интенсификации сельскохозяйственного производства?
- 1) рост выхода продукции на 1 рубль основных и оборотных средств
 - 2) увеличение плотности поголовья животных, головы/га
 - 3) увеличение расхода кормов на одно животное
 - 4) рост выхода продукции с одной головы скота
 - 5) применение консервантов при силосовании кукурузы
 - 6) рост чистого дохода на один гектар сельхозугодий
 - 7) совершенствование системы стимулирования труда
 - 8) увеличение посевной площади наиболее прибыльных сельскохозяйственных культур
 - 9) приобретение племенного скота
 - 10) механизация доения коров
 - 11) повышение урожайности сельскохозяйственных культур
 - 12) увеличение выхода продукции на одного среднегодового работника.
30. Укажите факторные показатели, характеризующие уровень интенсивности сельскохозяйственного производства
- 1) энергетические мощности на одного работника
 - 2) произведено продукции на один гектар сельхозугодий.
 - 3) производственные затраты на один гектар сельхозугодий.
 - 4) произведено продукции на один человеко-час
 - 5) урожайность сельскохозяйственных культур, ц/га
 - 6) расход кормов на одно животное
 - 7) затраты человеко-часов на один гектар сельхозугодий
 - 8) стоимость основных и оборотных средств на один рубль валовой продукции
 - 9) плотность механизированных работ – выполнено механизированных работ в эталонных гектарах в расчете на один гектар пашни
 - 10) стоимость основных средств на один гектар сельхозугодий
 - 11) чистый доход на один гектар сельхозугодий
31. Укажите показатели, характеризующие результативность (экономическую эффективность) интенсификации сельскохозяйственного производства
- 1) выход валовой продукции с одного гектара сельхозугодий
 - 2) урожайность сельскохозяйственных культур
 - 3) продуктивность животных
 - 4) количество удобрений, внесенных на один гектар пашни
 - 5) удельный вес концентратов в рационе кормления животных
 - 6) валовой доход в расчете на гектар сельхозугодий
32. Какой из тезисов характеризует границу интенсификации?
- 1) размер затрат на единицу площади земли (голову животных), при котором выручка равна себестоимости проданной продукции

- 2) размер затрат на единицу площади земли (голову животных), при котором выручка равна индивидуальной цене производства
 - 3) размер затрат на единицу площади земли (голову животных), обеспечивающий расширенное воспроизводство
33. Укажите тезис, правильно характеризующий отличие процесса интенсификации от процесса экстенсивного ведения хозяйства?
- 1) в условиях интенсификации увеличивается площадь земли в обработке, в то время как в условиях экстенсивного хозяйства растет производительность труда
 - 2) в условиях интенсификации увеличиваются затраты на обслуживание единицы площади земли, в то время как в условиях экстенсивного хозяйства растет сама площадь земли в обработке
 - 3) в условиях интенсификации увеличивается прибыль в расчете на единицу площади земли, в то время как в условиях экстенсивного хозяйства растут затраты на единицу площади земли
34. Какова цель процесса интенсификации в АПК:
- 1) повышение уровня ресурсообеспеченности
 - 2) рост доходов населения
 - 3) повышение эффективности производства и реализации продукции
 - 4) снижение трудоемкости продукции
35. По какому признаку средства производства делятся на основные и оборотные средства?
- 1) по характеру переноса стоимости на продукт
 - 2) по составу средств производства
 - 3) по происхождению (природные или экономические, собственного производства или покупные)
 - 4) по уровню эффективности использования
36. Количество основных и оборотных средств целесообразно увеличивать до тех пор, пока:
- 1) соотношение предельных продуктов от использования ресурсов станет равным соотношению цен единиц данных ресурсов
 - 2) себестоимость единицы продукции начнет повышаться
 - 3) удельный вес оплаты труда в издержках будет минимальным
 - 4) отдача основных и оборотных средств возрастает
37. Укажите показатели, используемые в качестве годового эффекта при оценке инвестиций в основной и оборотный капитал:
- 1) урожайность
 - 2) производительность труда
 - 3) прибыль+амортизация
 - 4) прибыль
 - 5) чистый доход
 - 6) себестоимость
 - 7) экономия затрат

38. Укажите, какие из тезисов служат правилами определения целесообразности инвестиций:
- 1) обеспеченность основными средствами должна быть не ниже запланированного уровня
 - 2) дисконтированный срок окупаемости должен быть меньше срока эксплуатации основных средств
 - 3) коэффициент эффективности вложений должен быть выше требуемой нормы доходности
 - 4) уровень окупаемости должен быть выше 100%
 - 5) темп роста производительности труда должен превышать темп роста уровня оплаты труда
39. Отметьте тезисы, правильно характеризующие особенности воспроизводственного процесса в сельском хозяйстве:
- 1) главный ресурс – земля
 - 2) главный ресурс – сырье и материалы
 - 3) переплетение действия экономических и естественных законов
 - 4) сезонность производства
 - 5) высокая скорость оборота средств
 - 6) устойчивость развития выше в сравнении с другими отраслями
 - 7) спрос на продукцию отрасли эластичен
 - 8) спрос на продукцию отрасли менее эластичен, чем предложение продукта отрасли
40. Укажите правильное определение эффективности:
- 1) Эффективность – относительная мера достижения цели
 - 2) Эффективность – отношение прибыли к площади сельскохозяйственных угодий
 - 3) Эффективность – уровень координации деятельности людей
 - 4) Эффективность – сумма прибыли от производственной деятельности
41. «Золотым» правилом экономики при конструировании показателей эффективности называется:
- 1) отношение результата производства к ресурсам или к затратам
 - 2) распределение стоимости валовой продукции
 - 3) увеличение ресурсообеспеченности сельского хозяйства
 - 4) сопоставление показателей развития экономики отрасли со среднерайонными показателями
42. Экономическую эффективность сельского хозяйства отражают следующие показатели:
- 1) структура денежной выручки
 - 2) структура стоимости валовой продукции
 - 3) уровень рентабельности
 - 4) затраты человеко-часов на единицу продукции
 - 5) себестоимость единицы продукции
 - 6) темп роста производства продукции
 - 7) стоимость основных средств на одного работника.
43. Укажите, какие виды эффектов для предприятий целесообразно рассчитывать при оценке эффективности их деятельности:
- 1) валовой доход

- 2) прирост капитала
- 3) капиталовооруженность
- 4) чистый доход
- 5) себестоимость единицы продукции
- 6) диспаритет цен
- 7) прибыль

44. Укажите показатели, которые непосредственно определяют размер прибыли в расчете на один гектар сельскохозяйственной культуры:

- 1) производительность труда
- 2) цена реализации продукции
- 3) количество товарной продукции
- 4) процент товарности
- 5) себестоимость единицы продукции.
- 6) урожайность
- 7) сумма прибыли
- 8) затраты труда на 1 га
- 9) процент рентабельности.

45. Укажите показатели, которые непосредственно определяют размер прибыли в расчете на один человеко-час:

- 1) выход продукции на один человеко-час
- 2) цена реализации продукции
- 3) количество товарной продукции
- 4) процент товарности
- 5) себестоимость единицы продукции.
- 6) урожайность
- 7) сумма прибыли
- 8) затраты труда на 1 га.

46. Укажите, какие показатели непосредственно влияют на прибыль в расчете на одного оператора машинного доения:

- 1) надоено молока в расчете на оператора машинного доения
- 2) цена реализации молока
- 3) уровень рентабельности производства молока
- 4) затраты кормов на молоко
- 5) себестоимость молока
- 6) продуктивность коров
- 7) сумма прибыли
- 8) затраты труда на одну корову
- 9) нагрузка коров на одну доярку
- 10) уровень оплаты труда
- 11) уровень товарности.

47. Укажите, какие показатели непосредственно влияют на прибыль в расчете на одну корову:

- 1) удой
- 2) цена реализации молока
- 3) уровень рентабельности производства молока
- 4) затраты кормов на 1 центнер молока
- 5) себестоимость 1 центнера молока
- 6) сумма прибыли

- 7) затраты труда на одну корову
 - 8) уровень оплаты труда
 - 9) уровень товарности.
48. Наиболее эффективные кормовые культуры выбираются на основе сравнения следующих показателей:
- 1) урожайность культур
 - 2) выход кормовых единиц с одного гектара посева культур
 - 3) выход переваримого протеина с одного гектара посева культур
 - 4) себестоимость одной кормовой единицы
 - 5) себестоимость одного килограмма переваримого протеина
 - 6) затраты человеко-часов на одну кормовую единицу
 - 7) затраты человеко-часов на один килограмм переваримого протеина.
49. Укажите рентообразующие факторы:
- 1) местоположение участка
 - 2) плодородие земли
 - 3) расстояние до пунктов продажи продукции и материально-технического снабжения
 - 4) предприимчивость собственника участка
 - 5) уровень рыночных цен на продукцию
 - 6) налоговое бремя
 - 7) водоснабжение участка.
50. В земельную ренту превращается:
- 1) часть чистого дохода, которая должна оставаться в распоряжении арендатора
 - 2) часть чистого дохода, которая зависит от местоположения участка и качества почвы
 - 3) весь чистый доход
 - 4) весь валовой доход.
51. Укажите факторы, от которых зависит рыночная цена единицы площади сельхозугодий:
- 1) ставка процента за кредит земельного банка
 - 2) количество предлагаемой для продажи площади земли
 - 3) размер арендной платы
 - 4) размер земельной ренты
 - 5) спрос на землю
52. Укажите показатели отдачи трудовых ресурсов
- 1) стоимость валовой продукции в расчете на одного среднегодового работника
 - 2) отношение фактически отработанного рабочего времени к фонду рабочего времени
 - 3) коэффициент годовой сезонности затрат рабочего времени
 - 4) затраты человеко-часов на один гектар земельной площади
 - 5) годовая оплата труда одного работника
 - 6) стоимость основных средств на одного работника
 - 7) удельный вес механизаторов первого класса в их общей численности
 - 8) изменение по годам численности работников, занятых в сельском хозяйстве

- 9) площадь сельхозугодий на одного среднегодового работника
 - 10) количество часов, отработанное одним работником за год.
53. На уровень отдачи (эффективность использования) трудовых ресурсов влияют следующие факторы:
- 1) стоимость валовой продукции на одного среднегодового работника
 - 2) стоимость основных средств на одного среднегодового работника
 - 3) уровень специализации производства
 - 4) квалификация работников
 - 5) уровень оплаты труда
 - 6) себестоимость продукции.
54. Цена спроса предприятия на рабочую силу – это:
- 1) максимальная ставка зарплаты, которая будет ниже стоимости валовой продукции в среднем на одного работника
 - 2) максимальная ставка зарплаты, которая будет равна стоимости предельного продукта труда
 - 3) зарплата одного работника, равная стоимости валовой продукции в среднем на одного работника
 - 4) реальная зарплата одного работника, установившаяся на рынке труда
 - 5) фактически сложившийся на предприятии уровень зарплаты.
55. Увеличивать численность работающих в отрасли целесообразно до тех пор, пока:
- 1) общее количество продукции достигнет максимума
 - 2) предельная отдача работников больше цены рабочей силы (уровня оплаты)
 - 3) средняя отдача трудовых ресурсов стабилизируется
 - 4) уровень оплаты труда возрастает
56. Выберите показатели, характеризующие уровень производительности труда в отрасли при производстве отдельных видов продукции
- 1) отработано человеко-часов одним работником за год
 - 2) уровень квалификации исполнителей
 - 3) произведено продукции на один человеко-час
 - 4) затрачено человеко-часов на 1 центнер продукции
 - 5) затрачено человеко-часов на 1 голову скота
 - 6) урожайность сельскохозяйственных культур
 - 7) уровень оплаты труда, р./чел.-ч
 - 8) степень механизации процессов труда
 - 9) выработка трактора, га/ч.
 - 10) затрачено человеко-часов на 1 гектар посевной площади сельскохозяйственной культуры
 - 11) продуктивность животных
 - 12) стоимость валовой продукции в сопоставимых ценах на одного среднегодового работника.
57. Выберите показатели, характеризующие уровень производительности труда в целом по сельскому хозяйству
- 1) трудоемкость валовой продукции
 - 2) уровень оплаты труда, руб./чел.-ч
 - 3) стоимость валовой продукции в расчете на 1 работника
 - 4) стоимость валовой продукции на 1 га сельхозугодий

- 5) стоимость валовой продукции на 1 человеко-час
 - 6) стоимость основных средств на одного работника
58. На уровень производительности труда при производстве зерна влияют следующие факторы:
- 1) урожайность зерновых культур
 - 2) себестоимость зерна
 - 3) степень механизации рабочих процессов
 - 4) материальная заинтересованность работников в результатах труда
 - 5) затраты человеко-часов на 1 центнер зерна
 - 6) уровень рентабельности производства зерна.
59. Как изменятся затраты человеко-часов на 1 гектар сахарной свеклы, если повысится урожайность (при прочих равных условиях)?
- 1) снизятся
 - 2) повысятся
 - 3) останутся без изменения

3.4 Темы и содержание контрольной работы

Структура контрольной работы:

1. Теоретический вопрос
2. Краткая экономическая характеристика предприятия
3. Эффективность производства и продажи главного вида продукции и причины ее изменения на предприятии

Перечень теоретических вопросов для выполнения первого вопроса контрольной работы

1. Предмет и задачи науки «Экономика отраслей АПК».
2. Значение и роль сельского хозяйства в экономике страны. Система показателей развития сельского хозяйства России.
3. Особенности отрасли сельского хозяйства и особенности рыночных отношений в отрасли.
4. Агропромышленный комплекс (АПК) как производственно-экономическая система и ее признаки.
5. Производственная и социальная инфраструктура АПК, их состав и назначение.
6. Продовольственный комплекс АПК и его подкомплексы. Продовольственная независимость и безопасность.
7. Отраслевая, функциональная и продуктовая структура АПК. Сферы (блоки) АПК. Взаимодействие с другими производственными системами страны.
8. Экономические взаимоотношения между отраслями АПК, состояние и пути их совершенствования.
9. Экономические ресурсы сельского хозяйства, их состав и особенности. Показатели обеспеченности совокупными и конкретными видами экономических ресурсов в предприятии и отдельных отраслях.
10. Роль земли в сельском хозяйстве и ее особенности как средства производства.
11. Состав, классификация и структура земельных угодий. Распределение земельных угодий по землепользователям.
12. Виды плодородия почвы. Экономическое плодородие и повышение его эффективности.

13. Плотность землепользования: земельный налог, арендная плата, нормативная, рыночная цена земли: содержание и способы их выражения.

14. Понятие земельного кадастра, бонитировки почв, экономической оценки земли и их использование органами руководства сельским хозяйством. Критерий и условия экономической оценки земли.

15. Показатели и основные направления повышения эффективности использования земли.

16. Сущность интенсификации сельского хозяйства. Экстенсивный и интенсивный пути развития. Объективная необходимость и возможность интенсификации сельского хозяйства.

17. Понятие, значение, основные направления интенсификации в отраслях растениеводства и животноводства и их роль в производстве.

18. Показатели уровня и эффективности интенсификации сельского хозяйства и растениеводства.

19. Химизация сельского хозяйства. Методика определения экономической эффективности применения удобрений и средств защиты растений.

20. Трудовые ресурсы сельского хозяйства. Особенности рынка рабочей силы в АПК России. Факторы, препятствующие и способствующие формированию рынка рабочей силы в сельском хозяйстве.

21. Показатели обеспеченности предприятия трудовыми ресурсами и показатели эффективности использования трудовых ресурсов.

22. Понятие и значение роста производительности труда в сельском хозяйстве.

23. Показатели производительности труда: прямые и обратные, натуральные и стоимостные, полные и неполные. Методика их расчета. Пути повышения производительности труда в предприятии и основных отраслях.

24. Факторы, влияющие на уровень производительности труда в сельском хозяйстве и его основных отраслях.

25. Соотношение темпов роста производительности и оплаты труда. Какое влияние оказывает это соотношение на экономику предприятия? Раскройте механизм этого влияния.

26. Основные средства производства товаропроизводителей АПК: состав, структура, воспроизводство, виды оценки, показатели движения.

27. Оборотные средства производства товаропроизводителей АПК: их состав, структура и оценка. Особенности и показатели оборота, материалоемкость продукции и пути ее снижения.

28. Показатели и пути улучшения использования основных и оборотных средств производства в отраслях АПК.

29. Инвестиции: понятие, основные виды, источники, основные направления инвестирования предприятий АПК.

30. Оценка эффективности кратковременных и долгосрочных инвестиций (сходство и различие методик).

31. Метод дисконтирования. Методика определения начальной суммы вклада для получения ожидаемого дохода от использования основного средства.

32. Понятие цены спроса и цены предложения капитального товара. Как рассчитать цену спроса капитального товара? Принятие инвестиционного решения на основе сравнения цены спроса и цены предложения.

33. Методика определения сравнительной эффективности долгосрочных инвестиций в приобретение техники: показатели и методика их расчета.

34. Методика определения экономической эффективности долгосрочных инвестиций в мелиорацию земель (на примере орошения).

35. Понятие коэффициента эффективности долгосрочных инвестиций, его расчет и применение на практике.

36. Понятие издержек сельскохозяйственного предприятия. Какие ресурсы принимают участие в их формировании и каков механизм формирования издержек?

37. Что такое себестоимость продукции. Почему расходы предприятия, прямо не связанные с производством, включаются в себестоимость продукции?

38. Понятие себестоимости. Виды себестоимости. Различие между производственной себестоимостью и полной (коммерческой) себестоимостью продукции?

39. Классификация затрат в сельском хозяйстве: основные и накладные: прямые и косвенные; внешние и внутренние: постоянные и переменные; вмененные издержки.

40. Понятие стоимости и себестоимости продукции, значение в системе экономических показателей.

41. Себестоимость продукции АПК и ее виды. Задачи и основные меры по снижению себестоимости продукции.

42. Структура себестоимости продукции по элементам и статьям затрат. Факторы, влияющие на себестоимость. Резервы снижения себестоимости сельскохозяйственной продукции.

43. Понятие себестоимости продукции и структура затрат, включаемых в себестоимость продукции растениеводства и животноводства. Причины роста себестоимости единицы продукции в последние годы.

44. Постоянные и переменные издержки, их поведение при увеличении производства продукции. Закон убывающей отдачи затрат и изменение себестоимости единицы продукции.

45. Факторы, определяющие уровень себестоимости 1 ц растениеводческой и животноводческой продукции. Причины роста себестоимости единицы продукции в этих отраслях.

46. Связь между издержками производства и себестоимостью продукции. Какие издержки предприятия относятся к постоянным, какие к переменным и смешанным?

47. Связь между эксплуатационными издержками и себестоимостью продукции. Как изменяется структура себестоимости продукции по мере роста механизации процессов труда, роста урожайности сельскохозяйственных культур.

48. Закон убывающей отдачи затрат и характер связи себестоимости с масштабом производства.

49. Цены в системе государственного регулирования агропромышленного производства. Виды цен. Функции цен.

50. Характеристика планового (нормативного) и рыночного ценообразования в сельском хозяйстве; их преимущества и недостатки.

51. Понятие рыночной (равновесной) цены на сельскохозяйственную продукцию. Закон спроса и факторы спроса. Закон предложения и факторы предложения.

52. Система цен в АПК и их характеристика; взаимосвязь цен; паритет и диспаритет цен и их влияние на эквивалентность межотраслевого обмена

53. Понятие эквивалентности межотраслевого обмена. Формы обеспечения эквивалентности обмена: ценовая, неценовая (распределительная), смешанная. Роль государственных и хозяйственных органов в обеспечении паритета цен и эквивалентности обмена.

54. Валовая и товарная продукция сельского хозяйства. Показатели товарности основных видов продукции растениеводства и животноводства, их современный уровень.

55. Состав валового продукта и методика его оценки. Роль отдельных частей валового продукта в воспроизводстве.

56. Распределение стоимости валового продукта и образование доходов. Виды доходов.

57. Фонд возмещения и его состав. Источники формирования фонда возмещения.

58. Понятие простого и расширенного воспроизводства. Показатели расширенного воспроизводства в сельском хозяйстве.

59.Стоимость валовой продукции и ее распределение. Источники образования фонда возмещения, его состав и роль в воспроизводстве.

60.Валовой доход, его экономическое содержание и значение. Методика расчета валового дохода. Распределение валового дохода.

61.Чистый доход, его содержание и методика определения. На какие цели используется чистый доход?

62.Понятие эффекта и эффективности сельского хозяйства. Показатели эффективности деятельности предприятий, отраслей, отдельных видов продукции.

63.Понятие прибыли и методика ее расчета. Валовая и чистая прибыль. Показатели рентабельности.

64.Сходство и различие чистого дохода и прибыли. Почему при определении экономического эффекта инвестиций часто используют показатели чистого дохода?

65.Понятие, значение и система показателей рентабельности производства: абсолютные и относительные, общие и частные показатели рентабельности. Пути повышения рентабельности.

66.Частные показатели рентабельности и факторы, на них влияющие. Значение анализа прибыли на 1 га, 1 чел-час. Выразите в виде формул функциональную связь этих показателей с факторами их образования.

67.Валовая и товарная продукция сельского хозяйства. Показатели товарности основных видов продукции растениеводства, их связь с рентабельностью производства.

68.Понятие отдачи ресурсов и ресурсоемкости продукции отраслей растениеводства и животноводства, и их современный уровень.

69.Система показателей эффективности сельского хозяйства отраслей растениеводства и животноводства. Современный уровень и проблемы эффективности отрасли.

70.Рынок средств производства и его формы в АПК. Конкуренция, договорные отношения и ценообразование в системе рынка средств производства.

71.Рынок сырой и переработанной с/х продукции и его элементы. Формы рынка сельскохозяйственной продукции.

72.Договорные отношения производителей и заготовителей сельскохозяйственной продукции. Функции заготовительных организаций. Стимулирование роста объемов заготовок.

73.Понятие, элементы и значение рынка рабочей силы в сельском хозяйстве.

74.Многообразие форм собственности на землю. Платность пользования землей и ее виды. Рынок земли. Аренда земли.

75.Понятие, значение и принципы размещения сельского хозяйства.

76.Понятие, виды и показатели специализации сельского хозяйства. Основные и дополнительные отрасли сельского хозяйства. Подсобные отрасли.

77.Понятие, значение и показатели концентрации производства в растениеводстве. Система показателей эффективности специализации и концентрации производства.

78.Понятие, значение и формы межхозяйственной кооперации и агропромышленной интеграции в сельском хозяйстве.

79.Значение растениеводства, его отраслевая структура и современный уровень развития. Проблемы отрасли.

80.Значение животноводства, его отраслевая структура и современный уровень развития. Проблемы отрасли.

Формы табличного представления информации по Вопросу № 2.

Таблица 1 - Размер предприятия (применяемых ресурсов)

за 20.. – 20... гг.

_____ (название предприятия)

Показатели	По предприятию		В среднем по району 20.. год
	20.. год	20.. год	
Площадь сельхозугодий, га			
в т.ч. пашни, га			
Стоимость основных производственных средств сельского хозяйства, тыс. руб.			
Стоимость оборотных средств (материальные затраты), тыс. руб.			
Численность среднегодовых работников сельского хозяйства, чел.			
Поголовье коров на конец года, гол.			
Затраты труда в сельском хозяйстве, чел-ч			
Энергетические ресурсы, л.с.			
Количество физических тракторов, шт.			
Количество зерноуборочных комбайнов, шт.			
Стоимость товарной продукции (денежной выручки), тыс. руб.			

Таблица 2 - Структура товарной продукции (денежной выручки)

за 20.. – 20.. гг.

_____ (название предприятия)

Виды продукции и отрасли	20.... г.		20.... г.		сумма за 2 года	
	тыс. руб.	% к итогу	тыс. руб.	% к итогу	тыс. руб.	% к итогу
1.Продукция растениеводства, всего:						
в т. ч.: зерно						
сахарная свекла						
подсолнечник						
продукция, реализованная в переработанном виде						
прочая продукция отрасли растениеводства						
2.Продукция животноводства, всего:						
в т. ч.: молоко						
мясо: КРС						
свиней						
продукция, реализованная в переработанном виде						
прочая продукция отрасли животноводства						
3.Всего выручка от продажи сельскохозяйственной продукции и продуктов переработки (1+2)						

Таблица 3 - Оснащенность производственными ресурсами
 _____ за 20... – 20... гг.
 (название предприятия)

Исходные данные и показатели	По предприятию		В среднем по району в 20 ... г
	20 ... г	20 ... г	
<i>Показатели оснащенности ресурсами</i>			
Обеспеченность основными средствами, руб./100 га с.-х. угодий			
Энергообеспеченность, л.с./100 га пашни			
Количество тракторов на 1000 га пашни, шт.			
Обеспеченность зерноуборочными комбайнами, ед./100 га посева зерновых и зернобобовых культур			
Вооруженность труда основными средствами, руб./чел			
Энерговооруженность труда, л.с./чел			
Отработано одним среднегодовым работником за год, чел.-ч (норматив = 1890 чел.-ч)			
Число работников в расчете на 100 га с.-х. угодий, чел.			

Таблица 4 - Показатели рентабельности в целом по предприятию

Показатели	По предприятию		В среднем по району 20... г.
	20... г.	20... г.	
1. Сумма прибыли (убытка) по предприятию, тыс. руб.			
2 Прибыль (убыток), руб., в расчете: на 1 га сельхозугодий			
на 1 среднегодового работника			
на 1 чел.-ч			
3. Уровень рентабельности, %			
4. Уровень окупаемости затрат, %			

Таблица 5 - Показатели рентабельности по растениеводству

Показатели	По предприятию		В среднем по району 20... г.
	20... г.	20... г.	
1. Сумма прибыли (убытка) по растениеводству, тыс. руб.			
2. Прибыль (убыток), руб., в расчете: на 1 га пашни			
на 1 чел.-ч затрат труда в растениеводстве			
на 100 руб. затрат в растениеводстве			
3. Уровень рентабельности, %			
4. Уровень окупаемости затрат, %			

Таблица 6 - Показатели рентабельности по животноводству

Показатели	По предприятию		В среднем по району 20... г.
	20... г.	20... г.	
1. Сумма прибыли (убытка) по животноводству, тыс. руб.			
2. Прибыль (убыток), руб., в расчете: на 1 га сельхозугодий			
на 1 чел.-ч затрат труда в животноводстве			
на 100 руб. затрат в животноводстве			
3. Уровень рентабельности, %			
4. Уровень окупаемости затрат, %			

Формы табличного представления информации по Вопросу № 3

**Таблица 1 - Значение _____ в экономике отрасли и предприятия
(название продукции)**

Показатели	Годы	
	20 ...	20 ...
Посевная площадь, всего, га		
Площадь посева _____, га (название культуры)		
Сумма денежной выручки, тыс. руб.: предприятия отрасли растениеводства (или животноводства) от продажи _____ (название продукции)		
Сумма прибыли, тыс. руб.: предприятия отрасли растениеводства (или животноводства) от _____ (название продукции)		
Затраты труда, чел-ч: - по предприятию в отрасли растениеводства (или животноводства) в производстве _____ (название продукции)		
Денежно-материальные затраты, тыс. руб.: - на предприятии в отрасли растениеводства (или животноводства) в _____ (название продукции)		

Показатели	Годы	
	20 ...	20 ...
Удельный вес, % _____ (название продукции) в: - посевной площади предприятия в денежной выручке: предприятия отрасли в прибыли: - предприятия - отрасли в трудовых затратах отрасли - предприятия - отрасли в денежно-материальных затратах - предприятия - отрасли		

Таблица 2 - Показатели производительности труда при производстве _____ и факторы, на них влияющие

 (название продукции)

Исходные данные и показатели	По хозяйству		По району в 20... г.
	20... г.	20... г.	
Исходные данные:			
1. Валовой сбор культуры, ц			
2. Прямые затраты труда, тыс. чел.-ч			
3. Площадь посева культуры, га			
Показатели производительности труда:			
1. Произведено продукции на единицу рабочего времени, ц/чел.-ч			
2. Затраты труда на единицу продукции (трудоемкость продукции), чел.-ч/ц			
3. Затраты труда на единицу площади посева (трудоемкость культуры), чел.-ч/га			
Факторы:			
1. Урожайность, ц/га			
2. Степень механизации процессов труда (нет данных, но косвенно отражают затраты труда на 1 га, чел.-ч)			

Таблица 3 - Показатели производительности труда в молочном скотоводстве и факторы, на них влияющие

Исходные данные и показатели	По хозяйству		По району в 20... г.
	20... г.	20... г.	
1. Валовой надой молока, ц			
2. Прямые затраты труда на молоко, тыс. чел.-ч			
3. поголовье коров, гол.			
4. Численность работников, обслуживающих молочное стадо коров (доярок), чел.			
Показатели производительности труда:			
1. Произведено молока на единицу рабочего времени, ц/чел.-ч			
2. Произведено молока на 1 работника, ц/чел.			
3. Затраты труда на единицу продукции (трудоемкость продукции), чел.-ч/ц			
4. Затраты труда на одну корову (трудоемкость обслуживания животных), чел.-ч/гол.			
Факторы:			
1. Продуктивность коров, ц/гол.			
2. Норма обслуживания коров, гол./чел.			
3. Степень механизации процессов труда (данных нет, но косвенно отражают затраты труда на 1 корову, чел.-ч)			

Таблица 4 - Динамика производственной себестоимости 1 ц продукции и факторов, определяющих ее уровень

Показатели	По хозяйству		По району в 20... г.
	20 ... г	20 ... г	
Площадь посева культуры, га, (поголовье коров, гол.)			
Валовое производство продукции, ц			
Себестоимость валовой продукции, тыс. руб.			
Затраты труда на продукцию, тыс. чел.-ч			
Показатели			
Производственная себестоимость 1 ц продукции, руб.			
Факторы, влияющие на себестоимость			
Производственные затраты в расчете на 1 га (или на 1 гол.), руб.			
Стоимость семян (в случае расчетов для животноводства оставьте строку незаполненной), руб./га			
Стоимость удобрений, руб./га (или кормов, руб./гол)			
Затраты труда, чел.-ч/ц			
Уровень оплаты труда, руб./чел.-ч			
Урожайность культуры, ц/га (или продуктивность животных, ц/гол)			

Таблица 5 - Структура себестоимости _____
(название продукции в растениеводстве)

Наименование статей затрат	По предприятию				По району			
	Всего затрат на основную и побочную продукцию, тыс. руб.	в т.ч. на основную продукцию, тыс. руб.	затраты на 1 ц, руб./ц	в %% к итогу	Всего затрат на основную и побочную продукцию, тыс. руб.	в т.ч. на основную продукцию, тыс. руб.	затраты на 1 ц, руб./ц	в %% к итогу
Оплата труда с отчислениями								
Семена								
Удобрения минеральные								
Удобрения органические								
Хим. средства защиты растений								
Электроэнергия								
Нефтепродукты								
Содержание основных средств								
Прочие затраты								
Итого затрат				100,0				100,0
К _з		-	-	-		-	-	-

К_з – отношение затрат на основную продукцию (зерно или корнеплоды) к общей сумме затрат на основную и побочную продукцию (зерно и солома или корнеплоды и ботва). По подсолнечнику (реже сахарной свекле) коэффициент затрат будет равен 1, так как побочная продукция не выделяется. Затраты на основную продукцию-это себестоимость валового сбора в годовом отчете.

Таблица 6 - Структура себестоимости молока

Наименование статей затрат	По предприятию				По району			
	Всего затрат на основную и побочную продукцию, тыс. руб.	в т.ч. на основную продукцию (молоко), тыс. руб.	затраты на 1 ц, руб./ц	в %% к итогу	Всего затрат на основную и побочную продукцию, тыс.руб.	в т.ч. на основную продукцию (молоко), тыс.руб.	затраты на 1 ц, руб./ц	в %% к итогу
Оплата труда с отчислениями								
Корма								
Электроэнергия								
Нефтепродукты								
Содержание основных средств								
Прочие затраты								
Итого затрат				100,0				100,0
К ₃		-	-	-		-	-	-

К₃ – отношение затрат на основную продукцию (молоко) к общей сумме затрат на основную, сопряженную и побочную продукцию (молоко, приплод и навоз). Округлите до тысячных. Затраты на основную продукцию-это себестоимость валового надоя в годовом отчете.

Таблица 6 - Товарность продукции и рентабельность продажи

(наименование отрасли, продукции)

Показатели	По хозяйству		По району в 20... г.
	20 ... г	20 ... г	
Товарная продукция (продано), ц			
Денежная выручка, тыс. руб.			
Себестоимость проданной (реализованной) продукции, тыс. руб.			
Уровень товарности, %			
Сумма прибыли (убытка) от продажи продукции, тыс. руб.			
Прибыль (убыток) в расчете:			
на 1 га посева, руб. (или на 1 гол.)			
на 1 чел.-ч затрат труда, руб.			
на 100 руб. затрат, руб.			
Уровень рентабельности, %			
Уровень окупаемости затрат, %			

Анализ частных показателей рентабельности проданной продукции

Таблица 7 - Динамика факторов рентабельности _____ (наименование отрасли, продукции)

Показатели	По хозяйству		В среднем по району
	20 ... г	20 ... г	
Средняя цена реализации 1 ц проданной продукции, руб.			
Полная себестоимость 1 ц проданной продукции, руб.			
Урожайность, ц/га (Продуктивность животных, ц/гол)			
Произведено продукции в расчете на 1 чел.-ч, ц			
Коэффициент товарности			

Таблица 7.1 - Факторы, влияющие на прибыль, получаемую с 1 га (от 1 гол животных)

$$\text{Пр/га} = (\text{Цена 1ц} - \text{Полная себ. 1 ц}) * \text{Урожайность} * \text{коэф. товарности}$$

$$\text{Пр/гол.} = (\text{Цена 1ц} - \text{Полная себ. 1 ц}) * \text{Продуктивность} * \text{коэф. товарности}$$

Годы	Прибыль на 1 га, руб.	Цена реализации 1 ц, руб.	Полная себестоимость 1 ц, руб.	Урожайность, ц/га (продуктивность, ц/гол.)	Коэффициент товарности
По хозяйству 20... г.					
По району 20... г.					
Фактор повышал (+) снижал (-) прибыль					

Таблица 7.2 - Факторы, влияющие на прибыль, получаемую в расчете на 1 чел.-ч затрат труда

$$\text{Пр/чел.-ч} = (\text{Цена} - \text{Полная себ. 1 ц}) * \text{Произв. труда} * \text{коэффициент товарности}$$

Годы	Прибыль на 1 чел.-ч, руб.	Цена реализации 1 ц, руб.	Полная себестоимость 1 ц, руб.	Произведено продукции на 1 чел.-ч, ц	Коэффициент товарности
По хозяйству 20... г.					
По району 20... г.					
Фактор повышал (+) снижал (-) прибыль					

Таблица 7.3 - Факторы, влияющие на прибыль, получаемую в расчете на 100 рублей затрат в производстве продукции

$$Пр/100руб = \frac{Цена - Себестоимость}{Себестоимость} \times 100$$

Годы	Прибыль на 100 рублей затрат, руб.	Цена реализации 1 ц, руб.	Полная себестоимость 1 ц, руб.
По хозяйству 20... г.			
По району 20... г.			
Фактор повышал (+) снижал (-) прибыль			

3.5 Задачи

Задача 1. Рассчитайте значения факторов и укажите те из них, которые повлияли в сторону повышения себестоимости молока:

1. удой, ц/гол.
2. себестоимость кормов, руб./ц к.ед.
3. производительность труда, ц/чел.-ч
4. уровень оплаты труда, руб./ц
5. отдача кормов, ц к.ед./ц молока

Показатели	1-ый год	2-ый год
Поголовье коров, голов	530	530
Валовой надой молока, ц	34319	33039
Прямые затраты труда на молоко, тыс. чел.-ч	65	75
Расход кормов на молоко, ц к.ед.	14720	34715
Все затраты на молоко, тыс. руб. в том числе:	51628	58784
оплата труда с начислениями, тыс. руб.	14542	16342
корма, тыс. руб.	15382	18461
затраты на содержание основных средств, тыс. руб.	1996	1458

Задача 2. Подсчитайте валовой доход, чистый доход и прибыль на основе информации, приведенной в таблице

Показатели	Значения
Валовая продукция, ц	10000
Денежная выручка, руб.	575400
Материальные затраты на валовую продукцию, руб.	280000
Товарная продукция, ц	6000
Себестоимость товарной продукции, руб.	420000
Себестоимость валовой продукции, руб.	510000
Ответы:	
Валовой доход, руб.	
Чистый доход, руб.	
Прибыль, руб.	

Задача 3. На каком предприятии получено больше валового дохода, а на каком – больше чистого дохода от производства зерна? (Хозрасчетную форму валового дохода здесь не определяйте!)

Показатели	Предприятия	
	№1	№2
Валовой сбор зерна, ц	20833	54093
Продано зерна, ц	18326	48521
Уровень окупаемости, %	157	142
Себестоимость, руб./ц	475,21	459,14
Затраты на оплату труда на всю продукцию, тыс. руб.	3153	5844

Ответы: валового дохода получено больше 1) на предприятии №1
 2) на предприятии №2
 чистого дохода получено больше 3) на предприятии №1
 4) на предприятии №2.

Задача 4. Рассчитайте показатели эффективности использования земли и сделайте вывод, где выше уровень использования земли – на предприятии или в среднем по району (ниже приведена информация для выполнения расчетов)

Показатели	По пред- приятию	По району
Валовой доход растениеводства, тыс. руб.	600	12000
Площадь пашни, га	5400	80500
Балл по свойствам почвы для зерновых	70	80
Среднегодовая численность работников сельского хозяйства, чел	400	5500
Численность механизаторов, чел	55	960
Затраты труда по растениеводству, тыс. чел.-ч	148	2561
Внесено минеральных удобрений, ц д.в./га	3794	72120

Ответы: 1) эффективность использования земли выше в хозяйстве
 2) эффективность использования земли выше в среднем по району.

Задача 5. Определите уровень обеспеченности сельскохозяйственного предприятия рабочей силой

Показатели	Значения
Площадь сельхозугодий, га	5800
Среднегодовая численность работников, чел	300
Требуется затратить на производство продукции, тыс. чел.-ч	480
Годовой фонд рабочего времени 1 работника, чел.-ч	1890
Валовая продукция в сопоставимых ценах, тыс. руб.	2017
Уровень обеспеченности сельскохозяйственного предприятия рабочей силой, %	

Задача 6. Определите размер чистого дохода с одного гектара сахарной свеклы, который можно получить после применения удобрений, и прирост уровня рентабельности свекловодства за счет применения удобрений

Показатели	Значения
Площадь посева, га	200
Урожайность, ц/га: фактическая (без применения удобрений), ц/га	250
после применения удобрений, ц/га	330
Цена реализации свеклы, руб./ц	200
Фактические затраты на производство свеклы (до применения удобрений), руб./га	41035
Внесено удобрений, ц/га	5
Затраты на приобретение, доставку и внесение 1 центнера удобрений, руб./ц	1200
Затраты на уборку, обработку и реализацию дополнительной продукции, руб./га	2415
Накладные расходы в % от основных затрат	20
Ответы:	
Чистый доход после применения удобрений, руб./га	
Прирост рентабельности, %	

Задача 7. Определите уровень производительности труда на молочно-товарной ферме

Показатели	Значения
Валовой надой молока, ц	5000
Прирост живой массы молодняка (валовой привес), ц	300
Сопоставимые цены, руб./ц: молоко	29,6
живая масса скота	113,8
Затрачено труда, тыс.чел.-ч на: молоко	90
прирост живой массы скота	25
Численность работников, чел	70
Ответ: уровень производительности труда на молочно-товарной ферме	

Задача 8. Определите трудоемкость продукции, трудоемкость культуры (технологическую трудоемкость) и урожайность (ниже приведена информация для выполнения расчетов)

Показатели	1-ый г.	2-ой г.
Валовой сбор сахарной свеклы, ц	70000	60000
Прямые затраты труда на основную продукцию (свекла), тыс. чел.-ч	42	40
Посевная площадь, га	350	400
Оплата труда с начислениями, тыс. руб.	63	832
Материальные затраты на производство, тыс. руб.	1687	3728
Ответы		
Трудоемкость продукции	1)	4)
Трудоемкость культуры (технологическая трудоемкость)	2)	5)
Урожайность	3)	6)

Задача 9. Определите, какое из предприятий лучше обеспечено основными и оборотными средствами

Показатели	«Маяк»	«Россия»
Основные средства, тыс. руб.	14000	21000
Оборотные средства, тыс. руб.	13000	11000
Стоимость валовой продукции, тыс. руб.	2350	2880
Площадь сельхозугодий, га	5495	7000
Прибыль, тыс. руб.	540	640
Количество среднегодовых работников, чел.	365	465
Совокупная трудоемкость производства (фактически затрачено рабочего времени), тыс. чел.-ч	694	837
Себестоимость валовой продукции, тыс. руб.	1700	2560
Денежная выручка, тыс.руб.	2000	3000

Ответы: 1) основными и оборотными средствами лучше обеспечено хозяйство «Маяк»
2) основными и оборотными средствами лучше обеспечено хозяйство «Россия».

Задача 10. Определите, в каком из предприятий выше отдача основных и оборотных средствами

Показатели	«Восход»	«Заря»
Основные средства, тыс. руб.	14000	21000
Оборотные средства, тыс. руб.	13000	11000
Стоимость валовой продукции, тыс. руб.	2350	2880
Площадь сельхозугодий, га	5495	7000
Прибыль, тыс. руб.	540	640
Количество среднегодовых работников, чел.	365	465
Затраты труда за год, тыс. чел.-ч	694	837
Себестоимость валовой продукции, тыс. руб.	1700	2560
Денежная выручка, тыс. руб.	2000	3000

Ответы: 1) отдача основных и оборотных средств выше в хозяйстве «Маяк»
2) отдача основных и оборотных средств выше в хозяйстве «Россия».

Задача 11. Определите цену спроса сеялки СЗ-3,6 при ставке рефинансирования 15%.
Сделайте вывод о целесообразность ее приобретения.

Показатели	Значения
Экономия эксплуатационных издержек за год, руб./га	650
Площадь обработки за год, га	100
Срок эксплуатации сеялки, год	8
Цена сеялки СЗ-3,6, руб.	400000
Экономический эффект за срок эксплуатации техники (Kt)	
Цена спроса сеялки (DP), руб.	

4. Методические материалы, определяющие процедуру оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

4.1 Положение о формах, периодичности и порядке проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся: Положение о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся П ВГАУ 1.1.01 - 2017, Положение о фонде оценочных средств П ВГАУ 1.1.13 - 2016

4.2 Методические указания по проведению текущего контроля

1.	Сроки проведения текущего контроля	На лабораторных занятиях
2.	Место и время проведения текущего контроля	В учебной аудитории в течение лабораторного занятия
3.	Требования к техническому оснащению аудитории	В соответствии с ОПОП и рабочей программой
4.	Ф.И.О. преподавателя (ей), проводящих процедуру контроля	Проф. Меделяева З.П. ст. преп. Жарковская И.Г.
5.	Вид и форма заданий	Собеседование, тестирование
6.	Время для выполнения заданий	в течение занятия
7.	Возможность использования дополнительных материалов.	Обучающийся может пользоваться дополнительными материалами
8.	Ф.И.О. преподавателя (ей), обрабатывающих результаты	Ст. преподаватель Жарковская И.Г.
9.	Методы оценки результатов	Экспертный
10.	Предъявление результатов	Оценка выставляется в журнал/доводится до сведения обучающихся в течение занятия
11.	Апелляция результатов	В порядке, установленном нормативными документами, регулирующими образовательный процесс в Воронежском ГАУ

4.3 Ключи (ответы) к контрольным заданиям, материалам, необходимым для оценки знаний

Представлены в разделе 3.3.