

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»**

«УТВЕРЖДАЮ»
Декан экономического факультета
Черных А.Н.
«21» мая 2024 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПО ДИСЦИПЛИНЕ
Б1.О.11 Семинар по производственной экономике**

Направление подготовки - 38.04.02 Менеджмент

Направленность (профиль) - Аграрный менеджмент

Квалификация выпускника - магистр

Факультет - экономический

Кафедра экономики в АПК

Разработчик(и) рабочей программы:

К. Э. Н., доцент



Е.А. Югов

Воронеж - 2024 г.

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент, утвержденным Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 952 от 12.08.2020 г., с изменениями соответственно Приказу Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 82 от 08.02.2021 г.

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры экономики АПК (протокол №9 от 17 апреля 2024 г.).

Заведующий кафедрой



З.П. Медяева

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией экономического факультета (протокол № 9 от 21.05.2024 г.).

Председатель методической комиссии



/ Брянцева Л.В.

Рецензент рабочей программы: руководитель управления экономики и контроллинга ООО «ЭкоНива – продукты питания» Воронежской области, кандидат экономических наук Королева Любовь Васильевна

1. Общая характеристика дисциплины

1.1. Цель дисциплины

Цель изучения дисциплины - дать будущим специалистам теоретические основы и положения научных методов и правил экономики предприятия в долго- и краткосрочных аспектах его деятельности с целью получения максимальной отдачи использования капитала, научить в изменяющихся условиях правильно оценить ситуацию для принятия верного решения для достижения поставленной цели в процессе будущей работы, а также овладеть методикой расчёта маржинального дохода, пороговых цен и окупаемости основных факторов производства при производстве основных видов сельскохозяйственной продукции.

1.2. Задачи дисциплины

Основные задачи дисциплины:

- дать знания обучающимся об экономике основных производственных процессов в сельском хозяйстве;
- изучить методики расчёта маржинального дохода, пороговых цен и окупаемости факторов производства по основным видам сельскохозяйственной продукции.

1.3. Предмет дисциплины

Предметом дисциплины являются производственные процессы получения основных видов продукции сельского хозяйства.

1.4. Место дисциплины в образовательной программе

Данная дисциплина относится к обязательной части ОП и является обязательной дисциплиной.

1.5. Взаимосвязь с другими дисциплинами

Изучение дисциплины связано с изучением курса «Планирование на предприятии».

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
ОПК-1	Способен решать профессиональные задачи на основе знания (на продвинутом уровне) экономической, организационной и управленческой теории, инновационных подходов, обобщения и критического анализа практик управления;	3.3	Знать понятие маржинального дохода и его значение для планирования основных производственных процессов; альтернативные издержки и методику их определения
		Н.3	Иметь навыки: расчёта маржинального дохода, пороговых цен и окупаемости основных факторов производства для повышения эффективности руководства коллективом в сфере своей профессиональной деятельности
ОПК-3	Способен самостоятельно принимать обоснованные организационно-управленческие решения, оценивать их операционную и организационную эффективность, социальную значимость, обеспечивать их реализацию в условиях сложной (в том числе кросс-культурной) и динамичной среды;	3.1	Знать наименования и источники получения показателей, характеризующих операционную и организационную эффективность
		У.1	Уметь рассчитывать показатели, характеризующие операционную и организационную эффективность
		Н.1	Иметь навыки подбора показателей для оценки экономической и социаль-

			ной эффективности работы организации в целом, а также использования отдельных видов ее ресурсов
ПК-6	Способен разрабатывать рабочие планы и программы проведения научных исследований, осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию информации по теме исследования, выбор методов и средств решения задач исследования, проводить исследование актуальных научных проблем в области аграрного менеджмента, интерпретировать результаты научных исследований	3.5	Знать методы научных исследований, используемые при осуществлении курсового проектирования
		У.7	Уметь в ходе курсового проектирования, используя выбранные методы научных исследований, анализировать и интерпретировать собранную экономическую информацию
		Н.7	Иметь навыки выбора методов, соответствующих целям и задачам исследования

Обозначение в таблице: З – обучающийся должен знать; У – обучающийся должен уметь; Н – обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности.

3. Объём дисциплины и виды работ

3.1. Очная форма обучения

Показатели	Семестр		Всего
	1		
Общая трудоёмкость, з.е./ч	4 / 144		4 / 144
Общая контактная работа, ч	43,25		43,25
Общая самостоятельная работа, ч	100,75		100,75
Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч. (ч)	42,25		42,25
лекции	10	-	10
практические	30	-	30
в т.ч. практическая подготовка	8	-	8
индивидуальные консультации при выполнении курсового проекта	2,25	-	2,25
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий, ч	52,78		52,78
Контактная работа при проведении промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (ч)	1,00		1
групповые консультации	0,50	-	0,50
курсовой проект	0,25	-	0,25
экзамен	0,25	-	0,25
Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч. (ч)	47,98		47,98
выполнение курсового проекта	30,23	-	30,23
подготовка к экзамену	17,75	-	17,75
Форма промежуточной аттестации	защита курсового проекта, экзамен		защита курсового проекта, экзамен

3.2. Заочная форма обучения

Показатели	Семестр		Всего
	3		
Общая трудоёмкость, з.е./ч	4 / 144		4 / 144
Общая контактная работа, ч	15,25		15,25
Общая самостоятельная работа, ч	128,75		128,75
Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч. (ч)	14,25		14,25
лекции	4	-	4
практические	8	-	8
в т.ч. практическая подготовка	2	-	2
индивидуальные консультации при выполнении курсового проекта	2,25	-	2,25
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий, ч	72,38		72,38
Контактная работа при проведении промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (ч)	1		1
групповые консультации	0,50	-	0,50
курсовой проект	0,25	-	0,25
экзамен	0,25	-	0,25
Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч. (ч)	56,38		56,38
выполнение курсового проекта	38,63	-	38,63
подготовка к экзамену	17,75	-	17,75
Форма промежуточной аттестации	защита курсового проекта, экзамен		защита курсового проекта, экзамен

4. Содержание дисциплины

4.1. Содержание дисциплины в разрезе разделов и подразделов

Тема 1. Отраслевая структура сельского хозяйства, размер и специализация
Отраслевая структура сельского хозяйства. Размеры сельскохозяйственных отраслей и предприятий. Специализация в сельском хозяйстве

Тема 2. Издержки производства и себестоимость продукции
Понятие издержек и себестоимость продукции. Калькуляция издержек. Особенности калькуляции издержек в западноевропейских странах.

Тема 3. Доходы предприятия и эффективность производства
Доходы предприятия. Эффективность деятельности предприятия.

Тема 4. Производственные ресурсы сельского хозяйства
Земельные ресурсы сельского хозяйства. Трудовые ресурсы сельского хозяйства. Основные средства производства в сельском хозяйстве. Оборотные средства производства в сельском хозяйстве.

Тема 5. Инвестиции в сельском хозяйстве

Понятие, структура и источники инвестиций. Эффективность инвестиций.

Тема 6. Методики сбора и обработки исходных данных при проведении самостоятельных исследований (самостоятельно)

Выбор темы исследования. Обоснование актуальности и практической значимости темы. Определение методики сбора исходных данных, подготовка инструментария. Установление алгоритма обработки исходных данных. Программное обеспечение обработки данных.

Практическая подготовка по дисциплине включает проведение лекций, практических занятий по дисциплине «Семинар по производственной экономике на профильных предприятиях (организациях) с использованием их материально-технической базы (ООО «ЭкоНива-Агро», ООО «Агротех-Гарант Берёзовский», ООО «Нива», ЗАО «Острогожсксадпитомник») а также в структурных подразделениях Университета (компьютерные классы ауд. 113, 115, 116, 119, 120, 219, 220, 273) в объёме, указанном в таблицах 3.1. и 3.2.

Практическая подготовка осуществляется по следующим темам (разделам) дисциплины: Тема 2. Издержки производства и себестоимость продукции; Тема 4. Производственные ресурсы сельского хозяйства; Тема 5. Инвестиции в сельском хозяйстве.

4.2. Распределение контактной и самостоятельной работы при подготовке к занятиям по подразделам

4.2.1. Очная форма обучения

№№ п/п	Раздел дисциплины	Л	ПЗ	ЛР	СР
1.	Отраслевая структура сельского хозяйства, размер и специализация	2	4		8
2.	Издержки производства и себестоимость продукции	2	6		8
3.	Доходы предприятия и эффективность производства	2	4		8
4.	Производственные ресурсы сельского хозяйства	2	6		8
5.	Инвестиции в сельском хозяйстве	2	6		8
6.	Методики сбора и обработки исходных данных при проведении самостоятельных исследований		4		12,78
	ВСЕГО	10	30		52,78

4.2.2. Заочная форма обучения

№№ п/п	Раздел дисциплины	Л	ПЗ	ЛР	СР
1.	Отраслевая структура сельского хозяйства, размер и специализация	1	1		12
2.	Издержки производства и себестоимость продукции	1	1		12
3.	Доходы предприятия и эффективность производства		1		12
4.	Производственные ресурсы сельского хозяйства	1	1		12
5.	Инвестиции в сельском хозяйстве	1	2		12
6.	Методики сбора и обработки исходных данных при проведении самостоятельных исследований		2		12,38
	ВСЕГО	4	8		72,38

4.3. Перечень тем и учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся

№№ п/п	Тема самостоятельной работы	Учебно-методическое обеспечение	Объём, ч	
			форма обучения	
			очная	заочная
1.	Отраслевая структура сельского хозяйства, размер и специализация	Минаков И. А. Экономика сельского хозяйства [электронный ресурс]: Учебник: ВО - Магистратура / И. А. Минаков - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020 - 352 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] Штрёбель Г. Семинар по производственной экономике [Электронный ресурс]: учебное пособие: международный магистерский курс "Аграрный менеджмент (MBA-agr.): [перевод с немецкого] / Г. Штрёбель, Н. Бляйштайнер, К. Шу; Университет прикладных наук Вайенштефан (ФРГ), Отделение Триздорф ; Воронежский государственный аграрный университет, Управление дополнительного образования, Экономический факультет, Кафедра экономики АПК ; [под ред. Е. А. Югова] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2019 [ПТ]	8	12
2.	Издержки производства и себестоимость продукции	Минаков И. А. Экономика сельского хозяйства [электронный ресурс]: Учебник: ВО - Магистратура / И. А. Минаков - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020 - 352 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] Штрёбель Г. Семинар по производственной экономике [Электронный ресурс]: учебное пособие: международный магистерский курс "Аграрный менеджмент (MBA-agr.): [перевод с немецкого] / Г. Штрёбель, Н. Бляйштайнер, К. Шу; Университет прикладных наук Вайенштефан (ФРГ), Отделение Триздорф ; Воронежский государственный аграрный университет, Управление дополнительного образования, Экономический факультет, Кафедра экономики АПК ; [под ред. Е. А. Югова] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2019 [ПТ]	8	12
3.	Доходы предприятия и эффективность производства	Минаков И. А. Экономика сельского хозяйства [электронный ресурс]: Учебник: ВО - Магистратура / И. А. Минаков - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020 - 352 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] Штрёбель Г. Семинар по производственной экономике [Электронный ресурс]: учебное пособие: международный магистерский курс "Аграрный менеджмент (MBA-agr.): [перевод с немецкого] / Г. Штрёбель, Н. Бляйштайнер, К. Шу; Университет прикладных наук Вайенштефан (ФРГ), Отделение Триздорф ; Воронежский государственный аграрный университет, Управление дополнительного образования, Экономический факультет, Кафедра экономики АПК ; [под ред. Е. А. Югова] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2019 [ПТ]	8	12
4.	Производственные ресурсы сельского хозяйства	Минаков И. А. Экономика сельского хозяйства [электронный ресурс]: Учебник: ВО - Магистратура / И. А. Минаков - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020 - 352 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] Штрёбель Г. Семинар по производственной экономике [Электронный ресурс]: учебное пособие: международный магистерский курс "Аграрный менеджмент (MBA-agr.): [перевод с немецкого] / Г. Штрёбель, Н. Бляйштайнер, К. Шу; Университет прикладных наук Вайенштефан (ФРГ), Отделение Триздорф ; Воронежский государственный аграрный университет, Управление дополнительного образования, Экономический факультет, Кафедра экономики АПК ; [под ред. Е. А. Югова] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2019 [ПТ]	8	12

		ке [Электронный ресурс]: учебное пособие: международный магистерский курс "Аграрный менеджмент (МВА-agr.): [перевод с немецкого] / Г. Штрёбель, Н. Бляйштайнер, К. Шу; Университет прикладных наук Вайенштефан (ФРГ), Отделение Триздорф ; Воронежский государственный аграрный университет, Управление дополнительного образования, Экономический факультет, Кафедра экономики АПК ; [под ред. Е. А. Югова] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2019 [ПТ]		
5.	Инвестиции в сельском хозяйстве	Минаков И. А. Экономика сельского хозяйства [электронный ресурс]: Учебник: ВО - Магистратура / И. А. Минаков - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020 - 352 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] Штрёбель Г. Семинар по производственной экономике [Электронный ресурс]: учебное пособие: международный магистерский курс "Аграрный менеджмент (МВА-agr.): [перевод с немецкого] / Г. Штрёбель, Н. Бляйштайнер, К. Шу; Университет прикладных наук Вайенштефан (ФРГ), Отделение Триздорф ; Воронежский государственный аграрный университет, Управление дополнительного образования, Экономический факультет, Кафедра экономики АПК ; [под ред. Е. А. Югова] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2019 [ПТ]	8	12
6.	Методики сбора и обработки исходных данных при проведении самостоятельных исследований	Минаков И. А. Экономика сельского хозяйства [электронный ресурс]: Учебник: ВО - Магистратура / И. А. Минаков - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020 - 352 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] Штрёбель Г. Семинар по производственной экономике [Электронный ресурс]: учебное пособие: международный магистерский курс "Аграрный менеджмент (МВА-agr.): [перевод с немецкого] / Г. Штрёбель, Н. Бляйштайнер, К. Шу; Университет прикладных наук Вайенштефан (ФРГ), Отделение Триздорф ; Воронежский государственный аграрный университет, Управление дополнительного образования, Экономический факультет, Кафедра экономики АПК ; [под ред. Е. А. Югова] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2019 [ПТ]	12,78	12,38
	ВСЕГО		52,78	72,38

5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

5.1. Этапы формирования компетенций

Подраздел дисциплины	Компетенция	Индикатор достижения компетенции
Отраслевая структура сельского хозяйства, размер и специализация	ОПК-1	З.3
		Н.3
	ОПК-3	З.1
		У.1
Издержки производства и себестоимость продукции	ОПК-1	З.3
		Н.3
	ОПК-3	З.1
		У.1
Доходы предприятия и эффективность производства	ОПК-1	З.3
		Н.3
	ОПК-3	З.1
		У.1
Производственные ресурсы сельского хозяйства	ОПК-1	З.3
		Н.3
	ОПК-3	З.1
		У.1
Инвестиции в сельском хозяйстве	ОПК-1	З.3
		Н.3
	ОПК-3	З.1
		У.1
Методики сбора и обработки исходных данных при проведении самостоятельных исследований	ПК-6	З.5
		У.7
		Н.7

5.2. Шкалы и критерии оценивания достижения компетенций

5.2.1. Шкалы оценивания достижения компетенций

Виды оценок	Оценки			
Академическая оценка по 4-х балльной шкале	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично

5.2.2. Критерии оценивания достижения компетенций

Критерии оценки на экзамене, зачете с оценкой

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Отлично, высокий	Обучающийся показал полные и глубокие знания программного материала, логично и аргументировано ответил на все вопросы экзаменационного билета, а также на дополнительные вопросы, способен самостоятельно решать сложные задачи дисциплины
Хорошо, продвинутый	Обучающийся твердо знает программный материал, грамотно его излагает, не допускает существенных неточностей в ответе, достаточно полно ответил на вопросы экзаменационного билета и дополнительные вопросы, способен самостоятельно решать стандартные задачи дисциплины
Удовлетворительно, пороговый	Обучающийся показал знание только основ программного материала, усвоил его поверхностно, но не допускал грубых ошибок или неточностей, требует наводящих вопросов для правильного ответа, не ответил на дополнительные вопросы, способен решать стандартные задачи дисциплины с помощью преподавателя
Неудовлетворительно, компетенция не освоена	Обучающийся не знает основ программного материала, допускает грубые ошибки в ответе, не способен решать стандартные задачи дисциплины даже с помощью преподавателя

Критерии оценки курсового проекта

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Отлично, высокий	Обучающийся в полном объеме выполнил задание по курсовому проектированию, собрал и обработал самостоятельно исходные данные, аргументировано и логически стройно обосновал алгоритм расчётов, сделал обоснованные выводы по полученному результату решения, оформил проект в строгом соответствии с установленными требованиями
Хорошо, продвинутый	Обучающийся в полном объеме выполнил задание по курсовому проектированию, собрал и обработал в основном самостоятельно исходные данные, испытал некоторые затруднения при обосновании алгоритма расчётов, сделал в целом правильные выводы по полученному результату решения, оформил проект в строгом соответствии с установленными требованиями
Удовлетворительно, пороговый	Обучающийся в целом выполнил задание по курсовому проектированию, собрал и обработал с помощью преподавателя исходные данные, испытывал серьёзные трудности при обосновании алгоритма расчётов, в выводах по полученному результату решения имеются ошибки, не полностью соблюдены требования по оформлению проекта
Неудовлетворительно, компетенция не освоена	Обучающийся не смог выполнить задание по курсовому проектированию, не собрал исходные данные или собрал, но не смог даже с помощью преподавателя их обработать, не знает алгоритм расчётов, не может формулировать выводы

Критерии оценки тестов

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Отлично, высокий	Содержание правильных ответов в тесте не менее 90%
Хорошо, продвинутый	Содержание правильных ответов в тесте не менее 75%
Удовлетворительно, пороговый	Содержание правильных ответов в тесте не менее 50%
Неудовлетворительно, компетенция не освоена	Содержание правильных ответов в тесте менее 50%

Критерии оценки устного опроса

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Зачтено, высокий	Обучающийся демонстрирует уверенное знание материала, четко выражает свою точку зрения по рассматриваемому вопросу, приводя соответствующие примеры
Зачтено, продвинутый	Обучающийся демонстрирует уверенное знание материала, но допускает отдельные погрешности в ответе
Зачтено, пороговый	Обучающийся демонстрирует существенные пробелы в знаниях материала, допускает ошибки в ответах
Не зачтено, компетенция не освоена	Обучающийся демонстрирует незнание материала, допускает грубые ошибки в ответах

Критерии оценки решения задач

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Зачтено, высокий	Обучающийся уверенно знает методику и алгоритм решения задачи, не допускает ошибок при ее выполнении.
Зачтено, продвинутый	Обучающийся в целом знает методику и алгоритм решения задачи, не допускает грубых ошибок при ее выполнении.
Зачтено, пороговый	Обучающийся в целом знает методику и алгоритм решения задачи, допускает ошибок при ее выполнении, но способен исправить их при помощи преподавателя.
Не зачтено, компетенция не освоена	Обучающийся не знает методику и алгоритм решения задачи, допускает грубые ошибки при ее выполнении, не способен исправить их при помощи преподавателя.

Критерии оценки научно-исследовательских работ

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Зачтено	Статья подготовлена, проверена на плагиат, получила положительную рецензию дипломного руководителя или преподавателя, имеющего опыт преподавания дисциплин управленческого цикла, принята для опубликования в научном журнале или сборнике материалов научно-практической конференции.
Не зачтено	Статья не подготовлена, не прошла проверку на плагиат, получила отрицательную рецензию дипломного руководителя или преподавателя, имеющего опыт преподавания дисциплин управленческого цикла, не принята для опубликования.

5.3. Материалы для оценки достижения компетенций

5.3.1. Оценочные материалы промежуточной аттестации

5.3.1.1. Вопросы к экзамену

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1.	Отраслевая структура сельского хозяйства	ОПК-1 ОПК-3	3.3 3.1
2.	Размеры сельскохозяйственных отраслей и предприятий	ОПК-1 ОПК-3	3.3 3.1
3.	Специализация в сельском хозяйстве	ОПК-1 ОПК-3	3.3 3.1
4.	Понятие издержек и себестоимость продукции	ОПК-1 ОПК-3	3.3 3.1
5.	Калькуляция издержек	ОПК-1 ОПК-3	3.3 3.1
6.	Особенности калькуляции издержек в западноевропейских странах	ОПК-1 ОПК-3	3.3 3.1
7.	Доходы предприятия	ОПК-1 ОПК-3	3.3 3.1
8.	Эффективность деятельности предприятия	ОПК-1 ОПК-3	3.3 3.1
9.	Земельные ресурсы сельского хозяйства	ОПК-1 ОПК-3	3.3 3.1
10.	Трудовые ресурсы сельского хозяйства	ОПК-1 ОПК-3	3.3 3.1
11.	Основные средства производства в сельском хозяйстве	ОПК-1 ОПК-3	3.3 3.1
12.	Оборотные средства производства в сельском хозяйстве	ОПК-1 ОПК-3	3.3 3.1
13.	Понятие, структура и источники инвестиций	ОПК-1 ОПК-3	3.3 3.1
14.	Эффективность инвестиций	ОПК-1 ОПК-3	3.3 3.1
15.	Выбор темы исследования	ПК-6	3.5
16.	Обоснование актуальности и практической значимости темы	ПК-6	3.5
17.	Определение методики сбора исходных данных, подготовка инструментария	ПК-6	3.5
18.	Установление алгоритма обработки исходных данных	ПК-6	3.5
19.	Программное обеспечение обработки данных	ПК-6	3.5

5.3.1.2. Задачи к экзамену

№	Содержание	Компетенция	ИДК																																																																					
1	Дайте оценку размера предприятия, используя данные представленной таблицы. Какие ещё показатели можно использовать для характеристики размера сельскохозяйственного предприятия? <table><tr><th rowspan="2">Показатели</th><th colspan="3">Годы</th><th rowspan="2">2023 г. в % к 2021 г.</th></tr><tr><th>2021</th><th>2022</th><th>2023</th></tr><tr><td>1. Стоимость валовой продукции – всего, тыс. руб.</td><td>2 507 277</td><td>2 986 971</td><td>2 982 679</td><td>+18,96</td></tr><tr><td>в т.ч. по отраслям:</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>- растениеводство</td><td>2 131 436</td><td>2 536 835</td><td>2 532 594</td><td>+18,82</td></tr><tr><td>- животноводство</td><td>375 841</td><td>450 136</td><td>450 085</td><td>+19,75</td></tr><tr><td>2. Выручка, всего, тыс. руб.</td><td>2 166 676</td><td>2 528 760</td><td>2 501 618</td><td>+15,46</td></tr><tr><td>в т.ч. по отраслям:</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>- растениеводство</td><td>1 862 041</td><td>2 174 986</td><td>2 152 393</td><td>+15,59</td></tr><tr><td>- животноводство</td><td>304 635</td><td>353 774</td><td>349 226</td><td>+14,64</td></tr><tr><td>3. Среднегодовая численность работников, чел.</td><td>648</td><td>665</td><td>659</td><td>+1,70</td></tr><tr><td>4. Стоимость основных средств (по бухгалтерскому балансу), тыс. руб.</td><td>1 817 105</td><td>1 840 400</td><td>1 847 422</td><td>+1,67</td></tr></table>	Показатели	Годы			2023 г. в % к 2021 г.	2021	2022	2023	1. Стоимость валовой продукции – всего, тыс. руб.	2 507 277	2 986 971	2 982 679	+18,96	в т.ч. по отраслям:					- растениеводство	2 131 436	2 536 835	2 532 594	+18,82	- животноводство	375 841	450 136	450 085	+19,75	2. Выручка, всего, тыс. руб.	2 166 676	2 528 760	2 501 618	+15,46	в т.ч. по отраслям:					- растениеводство	1 862 041	2 174 986	2 152 393	+15,59	- животноводство	304 635	353 774	349 226	+14,64	3. Среднегодовая численность работников, чел.	648	665	659	+1,70	4. Стоимость основных средств (по бухгалтерскому балансу), тыс. руб.	1 817 105	1 840 400	1 847 422	+1,67	ОПК-1 ОПК-3	Н.3 У.1 Н.1											
Показатели	Годы			2023 г. в % к 2021 г.																																																																				
	2021	2022	2023																																																																					
1. Стоимость валовой продукции – всего, тыс. руб.	2 507 277	2 986 971	2 982 679	+18,96																																																																				
в т.ч. по отраслям:																																																																								
- растениеводство	2 131 436	2 536 835	2 532 594	+18,82																																																																				
- животноводство	375 841	450 136	450 085	+19,75																																																																				
2. Выручка, всего, тыс. руб.	2 166 676	2 528 760	2 501 618	+15,46																																																																				
в т.ч. по отраслям:																																																																								
- растениеводство	1 862 041	2 174 986	2 152 393	+15,59																																																																				
- животноводство	304 635	353 774	349 226	+14,64																																																																				
3. Среднегодовая численность работников, чел.	648	665	659	+1,70																																																																				
4. Стоимость основных средств (по бухгалтерскому балансу), тыс. руб.	1 817 105	1 840 400	1 847 422	+1,67																																																																				
2	Определите уровень и направление специализации сельскохозяйственного предприятия <table><tr><th rowspan="2">Вид продукции</th><th colspan="2">2021 год</th><th colspan="2">2022 год</th><th colspan="2">2023 год</th></tr><tr><th>тыс. руб.</th><th>%</th><th>тыс. руб.</th><th>%</th><th>тыс. руб.</th><th>%</th></tr><tr><td>Зерно</td><td>946282</td><td></td><td>1368973</td><td></td><td>1231056</td><td></td></tr><tr><td>Соя</td><td>72296</td><td></td><td>149986</td><td></td><td>280597</td><td></td></tr><tr><td>Подсолнечник</td><td>665701</td><td></td><td>587135</td><td></td><td>607605</td><td></td></tr><tr><td>Итого по растениеводству</td><td>1741340</td><td></td><td>2125464</td><td></td><td>2171113</td><td></td></tr><tr><td>КРС в живой массе</td><td>71653</td><td></td><td>49236</td><td></td><td>51935</td><td></td></tr><tr><td>Молоко</td><td>226316</td><td></td><td>248386</td><td></td><td>222925</td><td></td></tr><tr><td>Итого по животноводству</td><td>298008</td><td></td><td>297622</td><td></td><td>274860</td><td></td></tr><tr><td>Всего по предприятию</td><td>2166676</td><td></td><td>2528760</td><td></td><td>2501618</td><td></td></tr></table>	Вид продукции	2021 год		2022 год		2023 год		тыс. руб.	%	тыс. руб.	%	тыс. руб.	%	Зерно	946282		1368973		1231056		Соя	72296		149986		280597		Подсолнечник	665701		587135		607605		Итого по растениеводству	1741340		2125464		2171113		КРС в живой массе	71653		49236		51935		Молоко	226316		248386		222925		Итого по животноводству	298008		297622		274860		Всего по предприятию	2166676		2528760		2501618		ОПК-1 ОПК-3	Н.3 У.1 Н.1
Вид продукции	2021 год		2022 год		2023 год																																																																			
	тыс. руб.	%	тыс. руб.	%	тыс. руб.	%																																																																		
Зерно	946282		1368973		1231056																																																																			
Соя	72296		149986		280597																																																																			
Подсолнечник	665701		587135		607605																																																																			
Итого по растениеводству	1741340		2125464		2171113																																																																			
КРС в живой массе	71653		49236		51935																																																																			
Молоко	226316		248386		222925																																																																			
Итого по животноводству	298008		297622		274860																																																																			
Всего по предприятию	2166676		2528760		2501618																																																																			
3	Определите необходимые показатели и охарактеризуйте предприятие с точки зрения его обеспеченности трудовыми ресурсами и их использования.	ОПК-1 ОПК-3	Н.3 У.1 Н.1																																																																					

	<table><tr><td>Показатели</td><td>2021год</td><td>2022год</td><td>2023 год</td></tr><tr><td>Среднегодовое количество работников, чел.</td><td>648</td><td>659</td><td>659</td></tr><tr><td>в т.ч. трактористы-машинисты</td><td>116</td><td>112</td><td>103</td></tr><tr><td>Отработано за год, тыс. чел.-ч</td><td>1203</td><td>1318</td><td>1298</td></tr><tr><td>Стоимость товарной продукции – всего, тыс. руб.</td><td>2 166 676</td><td>2 528 760</td><td>2 501 618</td></tr><tr><td>Площадьсельхозугодий, га</td><td>41519</td><td>40597</td><td>40708</td></tr><tr><td>в т:ч. пашни, га</td><td>38239</td><td>37317</td><td>37428</td></tr><tr><td>Годовой запас рабочего времени 1 работника, чел.-ч</td><td colspan="3">1890</td></tr><tr><td colspan="4">Показатели обеспеченности трудовыми ресурсами</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="4">Показатели использования трудовых ресурсов</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Показатели	2021год	2022год	2023 год	Среднегодовое количество работников, чел.	648	659	659	в т.ч. трактористы-машинисты	116	112	103	Отработано за год, тыс. чел.-ч	1203	1318	1298	Стоимость товарной продукции – всего, тыс. руб.	2 166 676	2 528 760	2 501 618	Площадьсельхозугодий, га	41519	40597	40708	в т:ч. пашни, га	38239	37317	37428	Годовой запас рабочего времени 1 работника, чел.-ч	1890			Показатели обеспеченности трудовыми ресурсами																Показатели использования трудовых ресурсов																					
Показатели	2021год	2022год	2023 год																																																																				
Среднегодовое количество работников, чел.	648	659	659																																																																				
в т.ч. трактористы-машинисты	116	112	103																																																																				
Отработано за год, тыс. чел.-ч	1203	1318	1298																																																																				
Стоимость товарной продукции – всего, тыс. руб.	2 166 676	2 528 760	2 501 618																																																																				
Площадьсельхозугодий, га	41519	40597	40708																																																																				
в т:ч. пашни, га	38239	37317	37428																																																																				
Годовой запас рабочего времени 1 работника, чел.-ч	1890																																																																						
Показатели обеспеченности трудовыми ресурсами																																																																							
Показатели использования трудовых ресурсов																																																																							
4	Определите необходимые показатели и дайте оценку эффективности производственно-сбытовой деятельности сельскохозяйственного предприятия <table><tr><td>Показатели</td><td>2022год</td><td>2023 год</td></tr><tr><td colspan="3">Исходные данные</td></tr><tr><td>Выручка от реализации произведенной продукции, тыс. руб.</td><td>2058175</td><td>2567027</td></tr><tr><td>Полная себестоимость продукции, тыс. руб.</td><td>1481901</td><td>2003247</td></tr><tr><td>Площадь сельскохозяйственных угодий, га</td><td>33628</td><td>33322</td></tr><tr><td>Площадь пашни, га</td><td>24514</td><td>24646</td></tr><tr><td>Валовое производство зерна, ц</td><td>639950</td><td>555290</td></tr><tr><td>Валовое производство подсолнечника, ц</td><td>96800</td><td>182590</td></tr><tr><td>Валовое производство молока, ц</td><td>372040</td><td>403350</td></tr><tr><td colspan="3">Показатели эффективности</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Показатели	2022год	2023 год	Исходные данные			Выручка от реализации произведенной продукции, тыс. руб.	2058175	2567027	Полная себестоимость продукции, тыс. руб.	1481901	2003247	Площадь сельскохозяйственных угодий, га	33628	33322	Площадь пашни, га	24514	24646	Валовое производство зерна, ц	639950	555290	Валовое производство подсолнечника, ц	96800	182590	Валовое производство молока, ц	372040	403350	Показатели эффективности																		ОПК-1 ОПК-3	Н.3 У.1 Н.1																							
Показатели	2022год	2023 год																																																																					
Исходные данные																																																																							
Выручка от реализации произведенной продукции, тыс. руб.	2058175	2567027																																																																					
Полная себестоимость продукции, тыс. руб.	1481901	2003247																																																																					
Площадь сельскохозяйственных угодий, га	33628	33322																																																																					
Площадь пашни, га	24514	24646																																																																					
Валовое производство зерна, ц	639950	555290																																																																					
Валовое производство подсолнечника, ц	96800	182590																																																																					
Валовое производство молока, ц	372040	403350																																																																					
Показатели эффективности																																																																							
5	Исходные данные:	ОПК-1	Н.3																																																																				

	Валовой сбор зерна, ц	5000	ОПК-3	У.1 Н.1			
	Денежная выручка от реализации зерна, тыс. руб.	6500					
	Количество реализованного зерна, ц	3050					
	Себестоимость реализованной продукции, тыс. руб.	4750					
	Затраты на оплату труда, тыс. руб.	2500					
	Площадь посева зерновых культур, га	150					
	Затраты труда при производстве зерна, тыс. чел.-ч	5					
	Определите:						
	Цена реализации 1 ц зерна, руб.						
	Коэффициент товарности						
	Прибыль от реализации, всего тыс. руб.						
	Прибыль на 1 га посева зерновых культур, руб.						
	Прибыль на 1 чел.-ч затрат труда при производстве зерна, руб.						
	Оплата 1 чел.-ч, руб.						
6	Исходные данные:		ОПК-1 ОПК-3	Н.3 У.1 Н.1			
	Площадь посева зерновых культур, га	300					
	Валовой сбор зерна, ц	12400					
	Себестоимость валовой продукции, тыс. руб.	12000					
	Затраты труда при производстве зерна, тыс. чел.-ч	4					
	Затраты на оплату труда, тыс. руб.	2800					
	Определите:						
	Себестоимость 1 ц зерна, руб.						
	Производственные затраты на 1 га посева зерновых культур, руб.						
	Затраты труда на 1 ц зерна, чел.-ч						
	Урожайность, ц/га						
	Оплата 1 чел.-ч, руб.						
	7	Исходные данные:			ОПК-1 ОПК-3	Н.3 У.1 Н.1	
		Цена реализации 1 ц зерна, руб.					1400
Валовой сбор зерна, ц		95000					
Коэффициент товарности		0,9					
Себестоимость 1 ц реализованного зерна, руб.		900					
Урожайность зерновых, ц/га		40					
Определите:							
Выручку от реализации зерна, тыс. руб.							
Площадь посева зерновых культур, га							
Прибыль, всего тыс. руб.							
Уровень рентабельности, %							
8		Используя годовой отчёт предприятия (предоставляется преподавателем), составьте в виде таблицы набор показателей		ОПК-3 ОПК-3			У.1 Н.1

	для оценки экономической и социальной эффективности работы данного предприятия, выпишите необходимые данные из отчёта и проведите расчёт выписанных показателей	ПК-6	У.7 Н.7
--	---	------	------------

5.3.1.3. Вопросы к зачету с оценкой

Не предусмотрен.

5.3.1.4. Вопросы к зачету

Не предусмотрен.

5.3.1.5. Перечень тем курсовых проектов

№ п/п	Тема курсового проектирования, курсовой работы
1.	Минимизация издержек при производстве продукции (зерна, сахарной свеклы, подсолнечника, молока и проч.)
2.	Максимизация прибыли от производства продукции (на примере вида продукции или отрасли)
3.	Рентабельность и факторы повышения рентабельности вида продукции или отрасли
4.	Экономическая эффективность производства и реализации продукции (на примере вида продукции или отрасли)
5.	Стабилизация экономики производства и повышение эффективности производства (на примере вида продукции или отрасли)
6.	Интенсификация растениеводства и эффективность использования земли
7.	Обеспеченность трудовыми ресурсами и эффективность их использования
8.	Производительность труда и факторы ее повышения при производстве продукции (на примере вида продукции или отрасли)

5.3.1.6. Вопросы к защите курсового проекта

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1	Какие источники информации использовались для курсового проектирования?	ОПК-3	З.1
2	Как была рассчитана стоимость произведённой продукции?	ОПК-1 ОПК-3	Н.3 У.1
3	Как были определены (рассчитаны) пропорционально переменные специальные издержки?	ОПК-1 ОПК-3	Н.3 У.1
4	Как определили потребность в оборотном капитале?	ОПК-1 ОПК-3	Н.3 У.1
5	Как была проведена агрегация производства продукции животноводства и кормопроизводства?	ОПК-1 ОПК-3	Н.3 У.1
6	Как были рассчитаны совокупные издержки?	ОПК-1 ОПК-3	Н.3 У.1
7	По каким показателям определяется экономическая эффективность использования отдельных факторов производства и предприятия в целом?	ОПК-3	Н.1
8	Как были определены предпринимательский доход и прибыль?	ОПК-1 ОПК-3 ОПК-3	Н.3 У.1 Н.1
9	Как были рассчитаны пороговые цены?	ОПК-1 ОПК-3 ОПК-3	Н.3 У.1 Н.1

10	Как была рассчитана окупаемость факторов производства (труда, земли и капитала)?	ОПК-1 ОПК-3 ОПК-3	Н.3 У.1 Н.1
11	Какие методы научных исследований были применены для курсового проектирования?	ПК-6	3.5
12	Обоснуйте выводы, сделанные в ходе анализа состояния отрасли.	ПК-6	У.7

5.3.2. Оценочные материалы текущего контроля

5.3.2.1. Вопросы тестов

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1.	Область производственно-экономической деятельности, отличающаяся видом и назначением производимой продукции, используемыми орудиями и предметами труда – это ... отрасль предприятие экономика производство	ОПК-1 ОПК-3	3.3 3.1
2.	Товарные отрасли, менее значимые для экономики предприятия, но позволяющие повысить эффективность использования ресурсов предприятия, называют дополнительными основными вспомогательными подсобными	ОПК-1 ОПК-3	3.3 3.1
3.	Отрасли, играющие наиболее важную роль в экономике предприятия, на долю которых приходится большая часть товарной продукции, называют дополнительными основными вспомогательными подсобными	ОПК-1 ОПК-3	3.3 3.1
4.	Нетоварные отрасли, способствующие функционированию основных и дополнительных отраслей, называют дополнительными основными вспомогательными подсобными	ОПК-1 ОПК-3	3.3 3.1
5.	Отметьте основные отрасли сельскохозяйственных предприятий. растениеводство животноводство ремонтные мастерские автопарк строительный цех цех переработки продукции	ОПК-1 ОПК-3	3.3 3.1
6.	Концентрация производства в сельском хозяйстве может осуществляться несколькими путями. Путь, предусматривающий слияние нескольких мелких предприятий в одно более крупное, – это централизация	ОПК-1 ОПК-3	3.3 3.1

	интенсификация углубление специализации агропромышленная интеграция		
7.	Концентрация производства в сельском хозяйстве может осуществляться несколькими путями. Путь, предусматривающий дополнительные вложения в экономику предприятия при неизменной площади сельскохозяйственных угодий, в результате чего происходит увеличение производства продукции, – это централизация интенсификация углубление специализации агропромышленная интеграция	ОПК-1 ОПК-3	3.3 3.1
8.	Отметьте показатели, характеризующие размер предприятия. Размер выручки от реализации продукции Структура выручки от реализации продукции Среднегодовая численность работников Структура численности работников предприятия Среднегодовая стоимость основных средств производства Структура основных средств производства Земельная площадь предприятия Структура посевных площадей	ОПК-1 ОПК-3	3.3 3.1
9.	Мелкие предприятия имеют численность работников свыше 15 и до _____ человек. Напишите ответ числом.	ОПК-1 ОПК-3	3.3 3.1
10.	Крупные предприятия имеют численность работников свыше _____ человек. Напишите ответ числом.	ОПК-1 ОПК-3	3.3 3.1
11.	К микропредприятиям относятся предприятия, имеющие выручку до _____ млн руб. Напишите ответ числом.	ОПК-1 ОПК-3	3.3 3.1
12.	К средним относятся предприятия, имеющие выручку от _____ млн руб. до 2 млрд руб. Напишите ответ числом.	ОПК-1 ОПК-3	3.3 3.1
13.	Сосредоточение производства на отдельных видах продукции называется ... специализация интеграция кооперация концентрация	ОПК-1 ОПК-3	3.3 3.1
14.	Разделение труда между внутрихозяйственными подразделениями называется _____ специализацией. зональной хозяйственной внутрихозяйственной внутриотраслевой	ОПК-1 ОПК-3	3.3 3.1
15.	Разделение технологического цикла на отдельные стадии, которые выполняются на разных предприятиях, называется _____ специализацией. зональной хозяйственной внутрихозяйственной внутриотраслевой	ОПК-1 ОПК-3	3.3 3.1

16.	Отметьте основной, самый главный показатель, по которому определяют специализацию предприятия в целом. структура товарной продукции структура валовой продукции структура основных средств производства структура посевных площадей структура поголовья животных	ОПК-1 ОПК-3	3.3 3.1
17.	Отметьте показатели, по которым определяется внутрихозяйственная специализация. структура товарной продукции структура валовой продукции структура основных средств производства структура посевных площадей структура поголовья животных	ОПК-1 ОПК-3	3.3 3.1
18.	Отметьте показатель, по которому определяют специализацию растениеводства. структура товарной продукции структура валовой продукции структура основных средств производства структура посевных площадей структура поголовья животных	ОПК-1 ОПК-3	3.3 3.1
19.	Предприятие, в котором _____ % и более всей выручки приходится на один вид продукции, называется узкоспециализированным. Напишите ответ числом.	ОПК-1 ОПК-3	3.3 3.1
20.	Предприятие, в котором 50% и более всей выручки приходится на один вид продукции, называется узкоспециализированным углубленной специализации специализированным многоотраслевым	ОПК-1 ОПК-3	3.3 3.1
21.	Предприятие, которое производит 4 и более видов товарной продукции, на каждую из которых приходится менее 25% выручки, называется узкоспециализированным углубленной специализации специализированным многоотраслевым	ОПК-1 ОПК-3	3.3 3.1
22.	Одновременное развитие нескольких, не связанных друг с другом, видов производств, расширение ассортимента производимой продукции называется специализацией интеграцией кооперацией концентрацией диверсификацией	ОПК-1 ОПК-3	3.3 3.1
23.	Выручка от реализации зерна – 25000 тыс. руб. Полная себестоимость продукции - 20000 тыс. руб. Количество реализованного зерна – 2000 ц. Уровень рентабельности составляет _____. Напишите ответ числом без знака процента.	ОПК-3	У.1
24.	Выручка от реализации зерна – 25000 тыс. руб. Полная себестоимость продукции - 20000 тыс. руб. Количество реализованного зер-	ОПК-3	У.1

	на – 2000 ц. Цена реализации 1 ц зерна составила _____ руб. Напишите ответ числом.		
25.	Валовой надой молока в хозяйстве составил 40000 ц. На внутрихозяйственные нужды было использовано 2000 ц. Остальное молоко было реализовано. Таким образом, уровень товарности составил _____%. Напишите ответ числом без знака процента.	ОПК-3	У.1
26.	Валовой сбор зерна – 5000 ц. Денежная выручка от реализации зерна – 6710 тыс. руб. Количество реализованного зерна – 3050 ц. Себестоимость реализованной продукции – 4750 тыс. руб. Таким образом, цена 1 ц реализованного зерна составляет _____ руб. Напишите ответ числом.	ОПК-3	У.1
27.	Валовой сбор зерна – 5000 ц. Денежная выручка от реализации зерна – 6500 тыс. руб. Количество реализованного зерна – 3050 ц. Себестоимость реализованной продукции – 4727,5 тыс. руб. Таким образом, полная себестоимость 1 ц реализованного зерна составляет _____ руб. Напишите ответ числом.	ОПК-3	У.1
28.	Площадь посева зерновых культур – 150 га. Валовой сбор зерна – 5000 ц. Денежная выручка от реализации зерна – 6500 тыс. руб. Количество реализованного зерна – 3050 ц. Себестоимость реализованной продукции – 4745 тыс. руб. Таким образом, прибыль на 1 га посева зерновых культур составляет _____ руб. Напишите ответ числом.	ОПК-3	У.1
29.	Что из перечисленного является источником информации на предприятии при исследовании производственных процессов? 1) годовые отчёты 2) производственно-финансовый план 3) бизнес-план 4) технологические карты 5) всё перечисленное служит источниками информации	ОПК-3	3.1
30.	В каком источнике информации на предприятии имеются данные о затратах труда на 1 гектар (на 1 голову животных)? 1) в годовом отчёте 2) в бизнес-плане 3) в технологической карте	ОПК-3	3.1
31.	В каком источнике информации на предприятии имеются данные о часовых тарифных ставках? 1) в годовом отчёте 2) в бизнес-плане 3) в технологической карте 4) в Положении об оплате труда	ОПК-3	3.1
32.	В каком источнике информации на предприятии имеются данные о нормах рабочего времени? 1) в годовом отчёте 2) в бизнес-плане 3) в технологической карте 4) в Положении об оплате труда	ОПК-3	3.1
33.	В каком источнике информации на предприятии имеются данные об установленных нормах труда? 1) в годовом отчёте 2) в бизнес-плане	ОПК-3	3.1

	3) в технологической карте 4) в Положении об оплате труда		
34.	С какой целью проводятся исследования производственных процессов в сельскохозяйственных предприятиях? 1) для определения окупаемости факторов производства 2) для определения пороговых цен на производимую основную продукцию 3) для выявления резервов повышения эффективности производственных процессов 4) для оценки возможностей предприятия по расширению производства 5) всё перечисленное относится к целям исследования производственных процессов в сельскохозяйственных предприятиях	ОПК-3	3.1
35.	Для чего нужны нормативы при оценке производственных процессов? 1) определить фактические издержки в конкретном производственном процессе 2) установить объективную связь между результатами производства, затратами и доходами предприятия 3) рассчитать полученный предпринимательский доход 4) определить фактический объём произведённой продукции	ОПК-3	3.1
36.	При проведении исследований производственных процессов в предприятиях какие показатели используются для анализа рентабельности? 1) маржинальный доход 2) предпринимательский доход 3) прибыль 4) пороговые цены 5) окупаемость факторов производства 6) все перечисленные показатели используются для анализа рентабельности	ОПК-3	3.1
37.	В каком источнике информации на предприятии имеются данные о затратах труда на 1 гектар (на 1 голову животных)? Ответ: в....	ОПК-3	Н.1
38.	В каком источнике информации на предприятии имеются данные о часовых тарифных ставках? Ответ: в....	ОПК-3	Н.1
39.	В каком источнике информации на предприятии имеются данные о нормах рабочего времени? Ответ: в....	ОПК-3	Н.1
40.	В каком источнике информации на предприятии имеются данные об установленных нормах труда? Ответ: в....	ОПК-3	Н.1
41.	Какой метод научных исследований используется для описания отдельного экономического объекта? 1) статистико-экономический 2) монографический 3) расчётно-конструктивный 4) аналитический	ПК-6	3.5
42.	С какой целью проводятся исследования производственных процессов в сельскохозяйственных предприятиях? 1) для определения окупаемости факторов производства	ПК-6	3.5

	2) для определения пороговых цен на производимую основную продукцию 3) для выявления резервов повышения эффективности производственных процессов 4) для оценки возможностей предприятия по расширению производства		
43.	Что из перечисленного является характеристикой актуальности темы научного исследования? 1) использование новых терминов 2) следование современным тенденциям 3) необходимость решения какой-либо практической задачи 4) желание заниматься научными исследованиями	ПК-6	У.7
44.	В каком источнике информации на предприятии имеются данные о затратах труда на 1 гектар (на 1 голову животных)?	ПК-6	У.7
45.	Рыночная цена основной продукции, позволяющая покрыть все затраты на её производство, кроме платы за собственные факторы производства, – это (2 слова)	ПК-6	3.5, Н.7
46.	Какие методы применяются для обработки собранных исходных данных? 1) монографический, наблюдение, работа с документами, опрос, расчётно-конструктивный, экспериментальный 2) статистико-экономический, группировок, корреляционный анализ, интерпретации 3) наблюдение, опрос, экспериментальный, деловые игры, интерпретации, моделирование	ПК-6	3.5, Н.7
47.	Для чего в научных исследованиях применяется расчётно-конструктивный метод? 1) для проектирования, прогнозирования и оценки результатов 2) для сбора первичной информации 3) для наблюдения за объектом исследования 4) для описания состояния объекта исследования	ПК-6	3.5, Н.7
48.	Оценка влияния изменения исходных параметров инвестиционного проекта (инвестиционные затраты, приток денежных средств, ставка дисконтирования, операционные расходы и т. д.) на его конечные характеристики – это анализ (1 слово).	ПК-6	Н.7
49.	Если ставка процента Центрального Банка РФ составляет 10%, годовой темп инфляции 7%, премия за риск определена в размере 12%, тогда требуемая норма доходности в проекте составит ...% за год (результат округлите до одного десятичного знака)	ПК-6	Н.7
50.	Цель ценообразования, когда предприятие не допускает завышения или занижения цен на свою продукцию, стремится снизить издержки производства и сбыта - это удержание (2 слова).	ПК-6	Н.7

5.3.2.2. Вопросы для устного опроса

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1.	Как рассчитывается стоимость валовой продукции коммерческих культур?	ОПК-1	3.3
2.	Какие виды продукции включаются в стоимость валовой продукции коммерческих культур?	ОПК-1	3.3
3.	Какие виды затрат относятся к пропорционально-переменным спе-	ОПК-1	3.3

	циальным издержкам?		
4.	Как рассчитывается потребность в удобрениях и издержки на них?	ОПК-1	3.3
5.	Как планируются переменные издержки по использованию собственных средств механизации на возделывании сельскохозяйственных культур?	ОПК-1	3.3
6.	Что называют маржинальным доходом?	ОПК-1	3.3
7.	Как рассчитывается маржинальный доход (по практическому методу)?	ОПК-1	3.3
8.	Как рассчитывается потребность в оборотном капитале (упрощённо) для яровых и озимых культур?	ОПК-1	3.3
9.	Какие издержки относятся к условным переменным?	ОПК-1	3.3
10.	Какие издержки называют альтернативными?	ОПК-1	3.3
11.	В чём состоит экономический смысл альтернативных издержек?	ОПК-1	3.3
12.	Какие издержки относятся к постоянным?	ОПК-1	3.3
13.	Что включают в себя совокупные издержки и как они находятся?	ОПК-1	3.3
14.	Как рассчитывается предпринимательский доход?	ОПК-1	3.3
15.	Как рассчитывается прибыль?	ОПК-1	3.3
16.	Как рассчитывается порог производства и в чём состоит его экономическая сущность?	ОПК-1	3.3
17.	Как рассчитывается порог рентабельности и в чём состоит его экономическая сущность?	ОПК-1	3.3
18.	Как рассчитывается точка безубыточности и в чём состоит её экономическая сущность?	ОПК-1	3.3
19.	Какие выводы можно сделать на основе рассчитанных пороговых цен о целесообразности производства данного вида продукции на перспективу?	ОПК-1	3.3
20.	Как рассчитывается окупаемость факторов производства?	ОПК-1	3.3
21.	В чём состоит отличие в производстве кормовых культур от коммерческих?	ОПК-1	3.3
22.	Как может оцениваться стоимость кормов?	ОПК-1	3.3
23.	По каким показателям проводится оценка содержания питательных веществ в кормах?	ОПК-1	3.3
24.	Что такое обменная энергия корма?	ОПК-1	3.3
25.	Что такое чистая энергия лактации?	ОПК-1	3.3
26.	С какой целью рассчитываются пороговые цены в кормопроизводстве?	ОПК-1	3.3
27.	Почему маржинальный доход в кормопроизводстве отрицательный? И может ли он быть положительным?	ОПК-1	3.3
28.	О чём свидетельствуют отрицательные прибыль и предпринимательский доход в кормопроизводстве?	ОПК-1	3.3
29.	Почему в кормопроизводстве не проводится расчёт окупаемости факторов производства?	ОПК-1	3.3
30.	Назовите основные отрасли животноводства в России.	ОПК-3	3.1
31.	Какие тенденции наблюдаются в развитии отрасли животноводства в России в настоящее время?	ОПК-3	3.1
32.	Дайте оценку уровня развития отрасли животноводства в России.	ОПК-3	3.1
33.	По каким показателям оценивается уровень развития отрасли животноводства?	ОПК-3	3.1
34.	Какие экономические трудности испытывает отрасль животноводства в сравнении с растениеводством?	ОПК-3	3.1
35.	С какими отраслями наблюдается тесная связь молочного скотовод-	ОПК-1	3.3

	ства?		
36.	Что такое межотельный период? Лактационный период?	ОПК-1	3.3
37.	Из чего складывается стоимость произведённой продукции в молочном скотоводстве?	ОПК-1	3.3
38.	От каких факторов зависит цена реализации молока?	ОПК-1	3.3
39.	Как определяется количество приплода от 1 коровы для его учёта в стоимости произведённой продукции?	ОПК-1	3.3
40.	По какому принципу проводится оценка телят? Как определяется их стоимость?	ОПК-1	3.3
41.	Как определяется доход от продажи выбракованных коров?	ОПК-1	3.3
42.	Как определяется доход от побочной продукции (навоза)?	ОПК-1	3.3
43.	Как рассчитываются затраты на ремонт стада?	ОПК-1	3.3
44.	В каких единицах оценивается потребность в кормах в животноводстве?	ОПК-1	3.3
45.	Как рассчитывается потребность в кормах на 1 корову в год?	ОПК-1	3.3
46.	От каких факторов зависит потребность коровы в кормах?	ОПК-1	3.3
47.	Как определяется потребность в оборотном и живом капитале в молочном скотоводстве?	ОПК-1	3.3
48.	Какова потребность молочного скотоводства в сельскохозяйственных угодьях и как она определяется?	ОПК-1	3.3
49.	Что означает агрегация животноводства и кормопроизводства?	ОПК-1	3.3
50.	Опишите методику проведения агрегации животноводства и кормопроизводства.	ОПК-1	3.3
51.	В чём состоит особенность определения маржинального дохода в животноводстве?	ОПК-1	3.3
52.	В чём состоит отличие откорма КРС от производства других видов сельскохозяйственной продукции?	ОПК-1	3.3
53.	Как определить количество животных на откорме, чтобы предприятие могло ежегодно реализовать 1 животное на 1 скотоместо?	ОПК-1	3.3
54.	Как рассчитывается стоимость произведённой продукции на откорме КРС?	ОПК-1	3.3
55.	Как определяется потребность в кормах на откорме КРС?	ОПК-1	3.3
56.	Как определяется потребность в оборотном и живом капитале на откорме КРС?	ОПК-1	3.3
57.	Чем отличается свиноводство от других отраслей животноводства?	ОПК-1	3.3
58.	Как в свиноводстве определяется количество животных на 1 место в год капитале при разведении поросят?	ОПК-1	3.3
59.	Как рассчитывается стоимость произведённой продукции капитале при разведении поросят?	ОПК-1	3.3
60.	Как определяются издержки на ремонтный молодняк?	ОПК-1	3.3
61.	Как определяются издержки на корма капитале при разведении поросят?	ОПК-1	3.3
62.	Как определяется потребность в оборотном и живом капитале при разведении поросят?	ОПК-1	3.3
63.	Почему в свиноводстве отсутствует потребность в таком факторе производства как земля?	ОПК-1	3.3
64.	Чем отличается свиноводство от других отраслей животноводства?	ОПК-1	3.3
65.	Как в свиноводстве определяется количество животных на 1 место в год?	ОПК-1	3.3
66.	Как рассчитывается стоимость произведённой продукции при откорме свиней?	ОПК-1	3.3

67.	Как определяются издержки на ремонтный молодняк?	ОПК-1	3.3
68.	Как определяются издержки на корма в свиноводстве?	ОПК-1	3.3
69.	Как определяется потребность в оборотном и живом капитале на откорме свиней?	ОПК-1	3.3
70.	Почему в свиноводстве отсутствует потребность в таком факторе производства как земля?	ОПК-1	3.3
71.	Для чего необходимо рассчитывать потребность в капитале на оборотные средства?	ОПК-1	3.3
72.	Какой принцип положен в основу определения потребности в оборотном капитале в растениеводстве?	ОПК-1	3.3
73.	Как определяется потребность в оборотном капитале в растениеводстве?	ОПК-1	3.3
74.	Как определяется потребность в оборотном капитале в молочном скотоводстве?	ОПК-1	3.3
75.	Как определяется потребность в оборотном капитале на откорме бычков?	ОПК-1	3.3
76.	Как определяется потребность в оборотном капитале в племенном свиноводстве?	ОПК-1	3.3
77.	Как определяется потребность в оборотном капитале на откорме свиней?	ОПК-1	3.3
78.	Как выбирается тема самостоятельного исследования?	ОПК-3	3.1
79.	Что означает актуальность темы исследования?	ОПК-3	3.1
80.	Почему тема исследования должна иметь практическую значимость?	ОПК-3	3.1
81.	От чего зависит выбор методики сбора исходных данных?	ОПК-3	3.1
82.	Каким инструментарием пользуются при сборе исходных данных при проведении самостоятельных исследований?	ОПК-3 ПК-6	У.1 3.5
83.	Для чего устанавливается алгоритм обработки исходных данных?	ОПК-3	У.1
84.	Каким программным обеспечением Вы будете пользоваться при проведении самостоятельных исследований?	ОПК-3	У.1
85.	Что относится к стратегическим целям деятельности предприятия?	ОПК-3	3.1
86.	Как определяется стратегическая цель деятельности предприятия?	ОПК-3	3.1
87.	По каким показателям будет определяться достижение цели?	ОПК-3	У.1
88.	Почему маржинальный доход относится к числу стратегических задач деятельности предприятия?	ОПК-3	3.1
89.	Как рассчитывается совокупный маржинальный доход предприятия?	ОПК-3	У.1
90.	Как определяется окупаемость факторов производства в целом по предприятию?	ОПК-3	У.1
91.	Как оценивается финансовая эффективность в целом по предприятию?	ОПК-3	У.1
92.	В какой последовательности анализируются собранные на предприятии экономические данные?	ПК-6	У.7
93.	Продемонстрируйте на конкретном примере интерпретацию полученной экономической информации.	ПК-6	У.7

5.3.2.3. Задачи для проверки умений и навыков

№	Содержание	Компетенция	ИДК																																																																					
1	Дайте оценку размера предприятия, используя данные представленной таблицы. Какие ещё показатели можно использовать для характеристики размера сельскохозяйственного предприятия?	ОПК-1 ОПК-3	Н.3 У.1 Н.1																																																																					
	<table><tr><th rowspan="2">Показатели</th><th colspan="3">Годы</th><th rowspan="2">2023 г. в % к 2021 г.</th></tr><tr><th>2021</th><th>2022</th><th>2023</th></tr><tr><td>1. Стоимость валовой продукции – всего, тыс. руб.</td><td>2 507 277</td><td>2 986 971</td><td>2 982 679</td><td>+18,96</td></tr><tr><td>в т.ч. по отраслям:</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>- растениеводство</td><td>2 131 436</td><td>2 536 835</td><td>2 532 594</td><td>+18,82</td></tr><tr><td>- животноводство</td><td>375 841</td><td>450 136</td><td>450 085</td><td>+19,75</td></tr><tr><td>2. Выручка, всего, тыс. руб.</td><td>2 166 676</td><td>2 528 760</td><td>2 501 618</td><td>+15,46</td></tr><tr><td>в т.ч. по отраслям:</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>- растениеводство</td><td>1 862 041</td><td>2 174 986</td><td>2 152 393</td><td>+15,59</td></tr><tr><td>- животноводство</td><td>304 635</td><td>353 774</td><td>349 226</td><td>+14,64</td></tr><tr><td>3. Среднегодовая численность работников, чел.</td><td>648</td><td>665</td><td>659</td><td>+1,70</td></tr><tr><td>4. Стоимость основных средств (по бухгалтерскому балансу), тыс. руб.</td><td>1 817 105</td><td>1 840 400</td><td>1 847 422</td><td>+1,67</td></tr></table>			Показатели	Годы			2023 г. в % к 2021 г.	2021	2022	2023	1. Стоимость валовой продукции – всего, тыс. руб.	2 507 277	2 986 971	2 982 679	+18,96	в т.ч. по отраслям:					- растениеводство	2 131 436	2 536 835	2 532 594	+18,82	- животноводство	375 841	450 136	450 085	+19,75	2. Выручка, всего, тыс. руб.	2 166 676	2 528 760	2 501 618	+15,46	в т.ч. по отраслям:					- растениеводство	1 862 041	2 174 986	2 152 393	+15,59	- животноводство	304 635	353 774	349 226	+14,64	3. Среднегодовая численность работников, чел.	648	665	659	+1,70	4. Стоимость основных средств (по бухгалтерскому балансу), тыс. руб.	1 817 105	1 840 400	1 847 422	+1,67											
	Показатели				Годы				2023 г. в % к 2021 г.																																																															
				2021	2022	2023																																																																		
	1. Стоимость валовой продукции – всего, тыс. руб.			2 507 277	2 986 971	2 982 679	+18,96																																																																	
	в т.ч. по отраслям:																																																																							
	- растениеводство			2 131 436	2 536 835	2 532 594	+18,82																																																																	
	- животноводство			375 841	450 136	450 085	+19,75																																																																	
	2. Выручка, всего, тыс. руб.			2 166 676	2 528 760	2 501 618	+15,46																																																																	
	в т.ч. по отраслям:																																																																							
	- растениеводство			1 862 041	2 174 986	2 152 393	+15,59																																																																	
	- животноводство			304 635	353 774	349 226	+14,64																																																																	
	3. Среднегодовая численность работников, чел.			648	665	659	+1,70																																																																	
	4. Стоимость основных средств (по бухгалтерскому балансу), тыс. руб.			1 817 105	1 840 400	1 847 422	+1,67																																																																	
2	Определите уровень и направление специализации сельскохозяйственного предприятия	ОПК-1 ОПК-3	Н.3 У.1 Н.1																																																																					
	<table><tr><th rowspan="2">Вид продукции</th><th colspan="2">2021 год</th><th colspan="2">2022 год</th><th colspan="2">2023 год</th></tr><tr><th>тыс. руб.</th><th>%</th><th>тыс. руб.</th><th>%</th><th>тыс. руб.</th><th>%</th></tr><tr><td>Зерно</td><td>946282</td><td></td><td>1368973</td><td></td><td>1231056</td><td></td></tr><tr><td>Соя</td><td>72296</td><td></td><td>149986</td><td></td><td>280597</td><td></td></tr><tr><td>Подсолнечник</td><td>665701</td><td></td><td>587135</td><td></td><td>607605</td><td></td></tr><tr><td>Итого по растениеводству</td><td>1741340</td><td></td><td>2125464</td><td></td><td>2171113</td><td></td></tr><tr><td>КРС в живой массе</td><td>71653</td><td></td><td>49236</td><td></td><td>51935</td><td></td></tr><tr><td>Молоко</td><td>226316</td><td></td><td>248386</td><td></td><td>222925</td><td></td></tr><tr><td>Итого по животноводству</td><td>298008</td><td></td><td>297622</td><td></td><td>274860</td><td></td></tr><tr><td>Всего по предприятию</td><td>2166676</td><td></td><td>2528760</td><td></td><td>2501618</td><td></td></tr></table>			Вид продукции	2021 год		2022 год		2023 год		тыс. руб.	%	тыс. руб.	%	тыс. руб.	%	Зерно	946282		1368973		1231056		Соя	72296		149986		280597		Подсолнечник	665701		587135		607605		Итого по растениеводству	1741340		2125464		2171113		КРС в живой массе	71653		49236		51935		Молоко	226316		248386		222925		Итого по животноводству	298008		297622		274860		Всего по предприятию	2166676		2528760		2501618	
	Вид продукции				2021 год		2022 год		2023 год																																																															
				тыс. руб.	%	тыс. руб.	%	тыс. руб.	%																																																															
	Зерно			946282		1368973		1231056																																																																
	Соя			72296		149986		280597																																																																
	Подсолнечник			665701		587135		607605																																																																
	Итого по растениеводству			1741340		2125464		2171113																																																																
	КРС в живой массе			71653		49236		51935																																																																
	Молоко			226316		248386		222925																																																																
	Итого по животноводству			298008		297622		274860																																																																
	Всего по предприятию			2166676		2528760		2501618																																																																
	3			Определите необходимые показатели и охарактеризуйте предприятие с точки зрения его обеспеченности трудовыми ресурсами и их использования.	ОПК-1 ОПК-3	Н.3 У.1 Н.1																																																																		
				<table><tr><th>Показатели</th><th>2021год</th><th>2022год</th><th>2023 год</th></tr><tr><td>Среднегодовое количество работников, чел.</td><td>648</td><td>659</td><td>659</td></tr><tr><td>в т.ч. трактористы-машинисты</td><td>116</td><td>112</td><td>103</td></tr><tr><td>Отработано за год, тыс. чел.-ч</td><td>1203</td><td>1318</td><td>1298</td></tr></table>			Показатели	2021год	2022год	2023 год	Среднегодовое количество работников, чел.	648	659	659	в т.ч. трактористы-машинисты	116	112	103	Отработано за год, тыс. чел.-ч	1203	1318	1298																																																		
Показатели		2021год	2022год	2023 год																																																																				
Среднегодовое количество работников, чел.		648	659	659																																																																				
в т.ч. трактористы-машинисты		116	112	103																																																																				
Отработано за год, тыс. чел.-ч		1203	1318	1298																																																																				

	Стоимость товарной продукции – всего, тыс. руб.	2 166 676	2 528 760	2 501 618		
	Площадьсельхозугодий, га	41519	40597	40708		
	в т:ч. пашни, га	38239	37317	37428		
	Годовой запас рабочего времени 1 ра-ботника, чел.-ч	1890				
	Показатели обеспеченности трудовыми ресурсами					
	Показатели использования трудовых ресурсов					
	4	Определите необходимые показатели и дайте оценку эффектив-ности производственно-сбытовой деятельности сельскохозяйственного предприятия				
Показатели		2022Год	2023 год			
Исходные данные						
Выручка от реализации произведенной продук-ции, тыс. руб.	2058175	2567027				
Полная себестоимость продукции, тыс. руб.	1481901	2003247				
Площадь сельскохозяйственных угодий, га	33628	33322				
Площадь пашни, га	24514	24646				
Валовое производство зерна, ц	639950	555290				
Валовое производство подсолнечника, ц	96800	182590				
Валовое производство молока, ц	372040	403350				
Показатели эффективности						
5	Исходные данные:				ОПК-1	Н.3
Валовой сбор зерна, ц				5000		
Денежная выручка от реализации зерна, тыс. руб.				ОПК-3	У.1	
Количество реализованного зерна, ц				3050	Н.1	
Себестоимость реализованной продукции, тыс. руб.				4750		
Затраты на оплату труда, тыс. руб.				2500		
Площадь посева зерновых культур, га				150		
Затраты труда при производстве зерна, тыс. чел.-ч				5		
Определите:						

	Цена реализации 1 ц зерна, руб.				
	Коэффициент товарности				
	Прибыль от реализации, всего тыс. руб.				
	Прибыль на 1 га посева зерновых культур, руб.				
	Прибыль на 1 чел.-ч затрат труда при производстве зерна, руб.				
	Оплата 1 чел.-ч, руб.				
6	Исходные данные:	ОПК-1	Н.3		
	Площадь посева зерновых культур, га	300			
	Валовой сбор зерна, ц	ОПК-1	У.1		
	Себестоимость валовой продукции, тыс. руб.	12000	Н.1		
	Затраты труда при производстве зерна, тыс. чел.-ч	4			
	Затраты на оплату труда, тыс. руб.	2800			
	Определите:				
	Себестоимость 1 ц зерна, руб.				
	Производственные затраты на 1 га посева зерновых культур, руб.				
	Затраты труда на 1 ц зерна, чел.-ч				
	Урожайность, ц/га				
	Оплата 1 чел.-ч, руб.				
7	Исходные данные:	ОПК-1	Н.3		
	Цена реализации 1 ц зерна, руб.	1400			
	Валовой сбор зерна, ц	ОПК-1	У.1		
	Коэффициент товарности	0,9	Н.1		
	Себестоимость 1 ц реализованного зерна, руб.	900			
	Урожайность зерновых, ц/га	40			
	Определите:				
	Выручку от реализации зерна, тыс. руб.				
	Площадь посева зерновых культур, га				
	Прибыль, всего тыс. руб.				
	Уровень рентабельности, %				
8	Используя годовой отчёт предприятия (предоставляется преподавателем), составьте в виде таблицы набор показателей для оценки экономической и социальной эффективности работы данного предприятия, выпишите необходимые данные из отчёта и проведите расчёт выписанных показателей	ОПК-3 ОПК-3 ПК-6	У.1 Н.1 У.7 Н.7		

5.3.2.4. Перечень тем рефератов, контрольных, расчетно-графических работ

Не предусмотрены

5.3.2.5. Вопросы для контрольной (расчетно-графической) работы

Не предусмотрены

5.4. Система оценивания достижения компетенций

5.4.1. Оценка достижения компетенций в ходе промежуточной аттестации

Компетенция ОПК-1 Способен решать профессиональные задачи на основе знания (на продвинутом уровне) экономической, организационной и управленческой теории, инновационных подходов, обобщения и критического анализа практик управления				
Индикаторы достижения компетенции ОПК-1		Номера вопросов и задач		
Код	Содержание	вопросы к экзамену	задачи к экзамену	вопросы по курсовому проекту
З.3	Знать понятие маржинального дохода и его значение для планирования основных производственных процессов; альтернативные издержки и методику их определения	1-14		
Н.3	Иметь навыки: расчёта маржинального дохода, пороговых цен и окупаемости основных факторов производства для повышения эффективности руководства коллективом в сфере своей профессиональной деятельности		1-7	2-6, 8-10
Компетенция ОПК-3 Способен самостоятельно принимать обоснованные организационно-управленческие решения, оценивать их операционную и организационную эффективность, социальную значимость, обеспечивать их реализацию в условиях сложной (в том числе кросс-культурной) и динамичной среды				
Индикаторы достижения компетенции ОПК-3		Номера вопросов и задач		
Код	Содержание	вопросы к экзамену	задачи к экзамену	вопросы по курсовому проекту
З.1	Знать наименования и источники получения показателей, характеризующих операционную и организационную эффективность	1-14		1
У.1	Уметь рассчитывать показатели, характеризующие операционную и организационную эффективность		1-8	2-6, 8-10
Н.1	Иметь навыки подбора показателей для оценки экономической и социальной эффективности работы организации в целом, а также использования отдельных видов ее ресурсов		1-8	7-10
Компетенция ПК-6 Способен разрабатывать рабочие планы и программы проведения научных исследований, осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию информации по теме исследования, выбор методов и средств решения задач исследования, проводить исследование актуальных научных проблем в области аграрного менеджмента, интерпретировать результаты научных исследований				
Индикаторы достижения компетенции ПК-6		Номера вопросов и задач		
Код	Содержание	вопросы к экзамену	задачи к экзамену	вопросы по курсовому проекту
З.5	Знать методы научных исследований, используемые при осуществлении курсового проектирования	15-19		11
У.7	Уметь в ходе курсового проектирования, используя выбранные методы научных исследований, анализировать и интерпретировать собранную экономическую информацию			12
Н.7	Иметь навыки выбора методов, соответствующих целям и задачам исследования		8	

5.4.2. Оценка достижения компетенций в ходе текущего контроля

Компетенция ОПК-1 Способен решать профессиональные задачи на основе знания (на продвинутом уровне) экономической, организационной и управленческой теории, инновационных подходов, обобщения и критического анализа практик управления				
Индикаторы достижения компетенции ОПК-1		Номера вопросов и задач		
Код	Содержание	тесты	вопросы для устного опроса	задачи для проверки умений и навыков
3.3	Знать понятие маржинального дохода и его значение для планирования основных производственных процессов; альтернативные издержки и методику их определения	1-22	1-29, 35-77	
Н.3	Иметь навыки: расчёта маржинального дохода, пороговых цен и окупаемости основных факторов производства для повышения эффективности руководства коллективом в сфере своей профессиональной деятельности			1-7
Компетенция ОПК-3 Способен самостоятельно принимать обоснованные организационно-управленческие решения, оценивать их операционную и организационную эффективность, социальную значимость, обеспечивать их реализацию в условиях сложной (в том числе кросс-культурной) и динамичной среды				
Индикаторы достижения компетенции ОПК-3		Номера вопросов и задач		
Код	Содержание	тесты	вопросы для устного опроса	задачи для проверки умений и навыков
3.1	Знать наименования и источники получения показателей, характеризующих операционную и организационную эффективность	1-22, 29-36	30-34, 78-81, 85, 86, 88	
У.1	Уметь рассчитывать показатели, характеризующие операционную и организационную эффективность	23-28	82-84, 87, 89-91	1-8
Н.1	Иметь навыки подбора показателей для оценки экономической и социальной эффективности работы организации в целом, а также использования отдельных видов ее ресурсов	37-40		1-8
Компетенция ПК-6 Способен разрабатывать рабочие планы и программы проведения научных исследований, осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию информации по теме исследования, выбор методов и средств решения задач исследования, проводить исследование актуальных научных проблем в области аграрного менеджмента, интерпретировать результаты научных исследований				
Индикаторы достижения компетенции ПК-6		Номера вопросов и задач		
Код	Содержание	тесты	вопросы для устного опроса	задачи для проверки умений и навыков
3.5	Знать методы научных исследований, используемые при осуществлении курсового проектирования	41, 42, 45-47	82	
У.7	Уметь в ходе курсового проектирования, используя выбранные методы научных исследований, анализировать и интерпретировать собранную экономическую информацию	43, 44	92, 93	
Н.7	Иметь навыки выбора методов, соответствующих целям и задачам исследования	45-50		8

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

6.1. Рекомендуемая литература

Тип рекомендаций	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Количество экз. в библиотеке
1	2	3
2.1. Учебные издания	Минаков И. А. Экономика сельского хозяйства [электронный ресурс]: Учебник / И. А. Минаков - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023 - 352 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: https://znanium.com/catalog/document?id=438004	-
	Орешин В. П. Планирование производственной инфраструктуры: комплексный подход [электронный ресурс]: Монография / В. П. Орешин - Москва: Издательство "Экономика", 1986 - 144 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: https://znanium.com/catalog/document?id=3676	-
	Штрёбель Г. Семинар по производственной экономике [Электронный ресурс]: учебное пособие: международный магистерский курс "Аграрный менеджмент (МВА-agr.): [перевод с немецкого] / Г. Штрёбель, Н. Бляйштайнер, К. Шу; Университет прикладных наук Вайенштефан (ФРГ), Отделение Триздорф ; Воронежский государственный аграрный университет, Управление дополнительного образования, Экономический факультет, Кафедра экономики АПК ; [под ред. Е. А. Югова] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2019 [ПТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/books/b168577.pdf	1
2.2. Методические издания	Югов Е. А. Семинар по производственной экономике [Электронный ресурс]: методические указания для самостоятельной работы обучающихся экономического факультета по направлению 38.04.02 Менеджмент профиль "Аграрный менеджмент" / [Е. А. Югов]; Воронежский государственный аграрный университет - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2021 [ПТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m164409.pdf	1
	Югов Е. А. Семинар по производственной экономике [Электронный ресурс]: методические указания по выполнению курсового проекта для обучающихся экономического факультета по направлению 38.04.02 Менеджмент профиль "Аграрный менеджмент" / [Е. А. Югов]; Воронежский государственный аграрный университет - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2021 [ПТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m164414.pdf	1
	Югов Е. А. Семинар по производственной экономике [Электронный ресурс]: методические указания по изучению дисциплины для обучающихся экономического факультета по направлению 38.04.02 Менеджмент профиль "Аграрный менеджмент" / [Е. А. Югов]; Воронежский государственный аграрный университет - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2021 [ПТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m164417.pdf	1
2.3. Периодические издания	АПК : экономика, управление: ежемесячный теоретический и научно-практический журнал - Москва: Агропромиздат, 1988-	1
	Экономика агропромышленного комплекса [Электронный ре-	1

Тип рекомендации	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Количество экз. в библиотеке
1	2	3
	курс]: Реферативный журнал / ВИНТИ РАН - Москва: ВИНТИ РАН, 2000- - CD-ROM	
	Экономические науки: научно-информационный журнал / учредитель : ООО "Экономические науки" - Москва: 24-Принт, 2011	1
	Экономический анализ: Теория и практика: научно-практический и аналитический журнал - Москва: Финанспресс, 2007-	1

6.2. Ресурсы сети Интернет

6.2.1. Электронные библиотечные системы

№	Название	Размещение
1	Лань	https://e.lanbook.com
2	ZNANIUM.COM	http://znanium.com/
3	ЮРАЙТ	http://www.biblio-online.ru/
4	IPRbooks	http://www.iprbookshop.ru/
5	E-library	https://elibrary.ru/
6	Электронная библиотека ВГАУ	http://library.vsau.ru/

6.2.2. Профессиональные базы данных и информационные системы

№	Название	Размещение
1	Единая межведомственная информационно-статистическая система	https://fedstat.ru/
2	База данных показателей муниципальных образований	http://www.gks.ru/free_doc/new_site/bd_munst/munst.htm
3	База данных ФАОСТАТ	http://www.fao.org/faostat/ru/
4	Портал открытых данных РФ	https://data.gov.ru/
5	Портал государственных услуг	https://www.gosuslugi.ru/
6	Справочная правовая система Гарант	http://ivo.garant.ru
7	Электронный сервис "Прозрачный бизнес"	https://pb.nalog.ru
8	Федеральная государственная система территориального планирования	https://fgistp.economy.gov.ru/
9	Аграрная российская информационная система.	http://www.aris.ru/
10	Информационная система по сельскохозяйственным наукам и технологиям	http://agris.fao.org/
11	Справочная правовая система Консультант Плюс	http://www.consultant.ru/

6.2.3. Сайты и информационные порталы

№	Название	Размещение
1	Официальный сайт Правительства Российской Федерации	http://www.government.ru
2	Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики РФ	http://www.gks.ru
3	Официальный сайт Министерства сельского хозяйства РФ	https://www.mcx.gov.ru
4	Официальный сайт Министерства финансов РФ	http://www.minfin.ru
5	Электронный многопредметный научный журнал «Управление общественными экономическими системами»	http://www.bali.ostu.ru/umc/
6	Интернет-ресурсы президента России	http://www.kremlin.ru/
7	Экономика и управление на предприятиях: научно-образовательный портал	http://www.eup.ru/
8	Библиотека материалов по экономической тематике	http://www.libertarium.ru/library
9	Материалы по социально-экономическому положению и развитию в России	http://www.finansy.ru
10	Экономика предприятия	http://www.aup.ru/books/i010.htm
11	Анализ и диагностика хозяйственной деятельности предприятия	http://www.aup.ru/books/m1092/
12	Управление затратами предприятия	http://www.aup.ru/books/m663/
13	Официальный сайт Центрального банка России (аналитические материалы)	http://www.cbr.ru
14	РосБизнесКонсалтинг (материалы аналитического и обзорного характера)	http://www.rbc.ru
15	Мониторинг экономических показателей	http://www.budgetrf.ru
16	Центр Статистических Исследований	http://www.riskcontrol.ru
17	Все ГОСТы	http://vsegost.com/
18	Российское хозяйство. Сельхозтехника.	http://rushoz.ru/selhoztehnika/
19	TECHSERVER.ru: Ваш путеводитель в мире техники	http://techserver.ru/

7. Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины

7.1. Помещения для ведения образовательного процесса и оборудование

Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
Учебная аудитория для проведения учебных занятий: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: система видеосвязи, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/ Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, презентационное оборудование	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1. Ауд. 273
Учебная аудитория для проведения учебных занятий: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1. Ауд. 267, 256, 260
Учебная аудитория для проведения учебных занятий: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/ Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1.
Учебные аудитории: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows / Linux (ALT Linux)/ Ред ОС, Office MS Windows / OpenOffice / LibreOffice, Adobe Reader / DjVu Reader, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, «Гарант», «Консультант Плюс», ИНЭК Аналитик, Statistica, AST Test	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1.
Учебная аудитория для проведения учебных занятий: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, видеопроекторное оборудование для презентаций; средства звуковоспроизведения; экран; выход в локальную сеть и Интернет, используемое	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1.

программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/ Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	
Помещение для групповых и индивидуальных консультаций: комплект мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows; Office MS Windows / Open Office; Adobe Reader / DjVu Reader; Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer; DrWeb ES; 7-Zip; Media Player Classic	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1. Ауд. 275.
Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, AST Test, BPWin	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1. Ауд.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 219, 220, 224, 232а, 241, 273 (с 16.00 до 20.00)

7.2. Программное обеспечение

7.2.1. Программное обеспечение общего назначения

№	Название	Размещение
1	Операционные системы MS Windows /Linux /Ред ОС	ПК в локальной сети ВГАУ
2	Пакеты офисных приложений MS Office / OpenOffice/LibreOffice	ПК в локальной сети ВГАУ
3	Программы для просмотра файлов Adobe Reader / DjVu Reader	ПК в локальной сети ВГАУ
4	Браузеры Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Microsoft Edge	ПК в локальной сети ВГАУ
5	Антивирусная программа DrWeb ES	ПК в локальной сети ВГАУ
6	Программа-архиватор 7-Zip	ПК в локальной сети ВГАУ
7	Мультимедиа проигрыватель MediaPlayer Classic	ПК в локальной сети ВГАУ
8	Платформа онлайн-обучения eLearning server	ПК в локальной сети ВГАУ
9	Система компьютерного тестирования AST Test	ПК в локальной сети ВГАУ

7.2.2. Специализированное программное обеспечение

Не требуется.

8. Междисциплинарные связи

Протокол согласования рабочей программы с другими дисциплинами

Наименование дисциплины, с которой проводилось согласование	Кафедра, с которой проводилось согласование	Подпись заведующего кафедрой
Планирование на предприятии	Организации производства и предпринимательской деятельности в АПК	

**Лист периодических проверок рабочей программы
и информация о внесенных изменениях**

Должностное лицо, проводившее проверку: Ф.И.О., должность	Дата	Потребность в корректировке с указанием соответствующих разделов рабочей программы	Информация о внесенных изменениях
Зав. кафедрой Меделяева З.П.	Протокол №11 от 03.06.2025 г.	Рабочая программа актуализирована на 2025-2026 уч. год.	