

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

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



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 - 2021 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 №10 от 15 июня 2021 г.).

Заведующий кафедрой



З.П. Меделяева

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией экономического факультета (протокол № 11 от 25.06.2021 г.).

Председатель методической комиссии



(Е.Б. Фалькович)

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	4	-	4
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. Теоретические основы расчёта основных показателей производства основных видов продукции растениеводства

Тенденции развития растениеводства в России (**самостоятельно**). Биологические и хозяйственные основы развития растениеводства (**самостоятельно**). Вопросы экономической оценки использования отдельных факторов производства. Общие сведения об отрасли растениеводства. Определение стоимости произведённой продукции. Пропорционально-переменные специальные издержки. Условные переменные и постоянные издержки. Показатели экономической эффективности.

Тема 2. Особенности расчёта основных показателей в кормопроизводстве

Определение стоимости произведённой продукции. Пропорционально-переменные специальные издержки. Условные переменные и постоянные издержки. Показатели экономической эффективности.

Тема 3. Общие экономические аспекты производства продукции животноводства (самостоятельно)

Общая характеристика животноводства и тенденции его развития в России. Экономические основы развития отраслей животноводства.

Тема 4. Особенности расчёта основных показателей в молочном скотоводстве

Определение стоимости произведённой продукции. Пропорционально-переменные специальные издержки. Условные переменные и постоянные издержки. Показатели экономической эффективности.

Тема 5. Особенности расчёта основных показателей в мясном скотоводстве

Определение стоимости произведённой продукции. Пропорционально-переменные специальные издержки. Условные переменные и постоянные издержки. Показатели экономической эффективности.

Тема 6. Особенности расчёта основных показателей при разведении поросят

Определение стоимости произведённой продукции. Пропорционально-переменные специальные издержки. Условные переменные и постоянные издержки. Показатели экономической эффективности.

Тема 7. Особенности расчёта основных показателей на откорме свиней (самостоятельно)

Определение стоимости произведённой продукции. Пропорционально-переменные специальные издержки. Условные переменные и постоянные издержки. Показатели экономической эффективности.

Тема 8. Расчёт потребности в капитале на оборотные средства (самостоятельно)

Определение потребности в оборотном капитале в растениеводстве. Определение потребности в оборотном капитале в молочном скотоводстве. Определение потребности в оборотном капитале на откорме бычков. Определение потребности в оборотном капитале в племенном свиноводстве. Определение потребности в оборотном капитале на откорме свиней.

Тема 9. 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.

Тема 10. Расчёт совокупного маржинального дохода, окупаемости факторов производства при оценке операционной и организационной эффективности (самостоятельно)

Определение стратегической цели деятельности предприятия. Установление показателей достижения цели. Расчёт совокупного маржинального дохода. Определение окупаемости факторов производства в целом по предприятию. Оценка эффективности производства.

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 «Острогжсксадпитомник») 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 1. Расчёт основных показателей производства основных видов продукции растениеводства; Тема 4. Особенности расчёта основных показателей в молочном скотоводстве; Тема 5. Особенности расчёта основных показателей в мясном скотоводстве.

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.	Теоретические основы расчёта основных показателей производства основных видов продукции растениеводства	2	4		5
2.	Особенности расчёта основных показателей в кормопроизводстве	2	2		5
3.	Общие экономические аспекты производства продукции животноводства		0		5
4.	Особенности расчёта основных показателей в молочном скотоводстве	2	4		5
5.	Особенности расчёта основных показателей в мясном скотоводстве	2	4		5
6.	Особенности расчёта основных показателей при разведении поросят	2	4		5
7.	Особенности расчёта основных показателей при откорме свиней		4		5
8.	Расчёт потребности в капитале на оборотные средства		2		5
9.	Методики сбора и обработки исходных данных при проведении самостоятельных исследований		4		5
10.	Расчёт совокупного маржинального дохода, окупаемости факторов производства при оценке операционной и организационной эффективности		2		7,78
	ВСЕГО	10	30		52,78

4.2.2. Заочная форма обучения

№№ п/п	Раздел дисциплины	Л	ПЗ	ЛР	СР
1.	Теоретические основы расчёта основных показателей производства основных видов продукции растениеводства	1	1		7
2.	Особенности расчёта основных показателей в кормопроизводстве	1			7
3.	Общие экономические аспекты производства продукции животноводства		1		7
4.	Особенности расчёта основных показателей в молочном скотоводстве	1	1		7
5.	Особенности расчёта основных показателей в мясном скотоводстве	1	1		7
6.	Особенности расчёта основных показателей при разведении поросят		1		7
7.	Особенности расчёта основных показателей при откорме свиней		1		7
8.	Расчёт потребности в капитале на оборотные средства		1		7
9.	Методики сбора и обработки исходных данных при проведении самостоятельных исследований		1		7

10.	Расчёт совокупного маржинального дохода, окупаемости факторов производства при оценке операционной и организационной эффективности				9,38
	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.	Теоретические основы расчёта основных показателей производства основных видов продукции растениеводства	<p>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]</p> <p>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]</p>	5	7
2.	Особенности расчёта основных показателей в кормопроизводстве	<p>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]</p> <p>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]</p>	5	7
3.	Общие экономические аспекты производства продукции животноводства	<p>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]</p> <p>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]</p>	5	7

4.	Особенности расчёта основных показателей в молочном скотоводстве	<p>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]</p> <p>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]</p>	5	7
5.	Особенности расчёта основных показателей в мясном скотоводстве	<p>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]</p> <p>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]</p>	5	7
6.	Особенности расчёта основных показателей при разведении поросят	<p>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]</p> <p>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]</p>	5	7
7.	Особенности расчёта основных показателей при откорме свиней	<p>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]</p> <p>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, Ка-</p>	5	7

		федра экономики АПК ; [под ред. Е. А. Югова] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2019 [ПТ]		
8.	Расчёт потребности в капитале на оборотные средства	<p>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]</p> <p>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]</p>	5	7
9.	Методики сбора и обработки исходных данных при проведении самостоятельных исследований	<p>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]</p> <p>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]</p>	5	7
10.	Расчёт совокупного маржинального дохода, окупаемости факторов производства при оценке операционной и организационной эффективности	<p>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]</p> <p>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]</p>	7,78	9,38
	ВСЕГО		52,78	72,38

5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

5.1. Этапы формирования компетенций

Подраздел дисциплины	Компетенция	Индикатор достижения компетенции
Теоретические основы расчёта основных показателей производства основных видов продукции растениеводства	ОПК-1	3.3
		Н.3
	ОПК-3	3.1
		У.1
Особенности расчёта основных показателей в кормопроизводстве	ОПК-1	3.3
		Н.3
	ОПК-3	3.1
		У.1
Общие экономические аспекты производства продукции животноводства	ОПК-3	3.1
		У.1
	ОПК-1	3.3
		Н.3
Особенности расчёта основных показателей в молочном скотоводстве	ОПК-3	3.1
		У.1
	ОПК-1	3.3
		Н.3
Особенности расчёта основных показателей в мясном скотоводстве	ОПК-3	3.1
		У.1
	ОПК-1	3.3
		Н.3
Особенности расчёта основных показателей при разведении поросят	ОПК-3	3.1
		У.1
	ОПК-1	3.3
		Н.3
Особенности расчёта основных показателей при откорме свиней	ОПК-3	3.1
		У.1
	ОПК-1	3.3
		Н.3
Расчёт потребности в капитале на оборотные средства	ОПК-3	3.1
		У.1
	ОПК-1	3.3
		Н.3
Методики сбора и обработки исходных данных при проведении самостоятельных исследований	ПК-6	3.5
		У.7
		Н.7
	ОПК-3	3.1
		У.1
		Н.1
Расчёт совокупного маржинального дохода, окупаемости факторов производства при оценке операционной и орга-	ОПК-1	3.3
		Н.3

низационной эффективности	ОПК-3	З.1
		У.1
		Н.1

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 объёме 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 объёме 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.	Тенденции развития растениеводства в России	ОПК-3	3.1
2.	Биологические и хозяйственные основы развития растениеводства	ОПК-3	3.1
3.	Вопросы экономической оценки использования отдельных факторов производства в растениеводстве	ОПК-1	3.3
		ОПК-3	3.1
4.	Общие сведения об отрасли растениеводства	ОПК-3	3.1
5.	Определение стоимости произведённой продукции растениеводства	ОПК-1	3.3
		ОПК-3	3.1
6.	Пропорционально-переменные специальные издержки в растениеводстве	ОПК-1	3.3
		ОПК-3	3.1
7.	Условные переменные и постоянные издержки в растениеводстве	ОПК-1	3.3
		ОПК-3	3.1
8.	Показатели экономической эффективности растениеводства	ОПК-1	3.3
		ОПК-3	3.1
9.	Определение стоимости произведённой продукции в кормопроизводстве	ОПК-1	3.3
		ОПК-3	3.1

10.	Пропорционально-переменные специальные издержки в кормопроизводстве	ОПК-1 ОПК-3	3.3 3.1
11.	Условные переменные и постоянные издержки в кормопроизводстве	ОПК-1 ОПК-3	3.3 3.1
12.	Показатели экономической эффективности кормопроизводства	ОПК-1 ОПК-3	3.3 3.1
13.	Общая характеристика животноводства и тенденции его развития в России	ОПК-3	3.1
14.	Экономические основы развития отраслей животноводства	ОПК-3	3.1
15.	Определение стоимости произведённой продукции в молочном скотоводстве	ОПК-1 ОПК-3	3.3 3.1
16.	Пропорционально-переменные специальные издержки в молочном скотоводстве	ОПК-1 ОПК-3	3.3 3.1
17.	Условные переменные и постоянные издержки в молочном скотоводстве	ОПК-1 ОПК-3	3.3 3.1
18.	Показатели экономической эффективности молочного скотоводства	ОПК-1 ОПК-3	3.3 3.1
19.	Определение стоимости произведённой продукции в мясном скотоводстве	ОПК-1 ОПК-3	3.3 3.1
20.	Пропорционально-переменные специальные издержки в мясном скотоводстве	ОПК-1 ОПК-3	3.3 3.1
21.	Условные переменные и постоянные издержки в мясном скотоводстве	ОПК-1 ОПК-3	3.3 3.1
22.	Показатели экономической эффективности мясного скотоводства	ОПК-1 ОПК-3	3.3 3.1
23.	Определение стоимости произведённой продукции при разведении поросят	ОПК-1 ОПК-3	3.3 3.1
24.	Пропорционально-переменные специальные издержки при разведении поросят	ОПК-1 ОПК-3	3.3 3.1
25.	Условные переменные и постоянные издержки при разведении поросят	ОПК-1 ОПК-3	3.3 3.1
26.	Показатели экономической эффективности при разведении поросят	ОПК-1 ОПК-3	3.3 3.1
27.	Определение стоимости произведённой продукции на откорме свиней	ОПК-1 ОПК-3	3.3 3.1
28.	Пропорционально-переменные специальные издержки на откорме свиней	ОПК-1 ОПК-3	3.3 3.1
29.	Условные переменные и постоянные издержки на откорме свиней	ОПК-1 ОПК-3	3.3 3.1
30.	Показатели экономической эффективности на откорме свиней	ОПК-1 ОПК-3	3.3 3.1
31.	Определение потребности в оборотном капитале в растениеводстве	ОПК-1 ОПК-3	3.3 3.1
32.	Определение потребности в оборотном капитале в молочном скотоводстве	ОПК-1 ОПК-3	3.3 3.1
33.	Определение потребности в оборотном капитале на откорме бычков	ОПК-1 ОПК-3	3.3 3.1
34.	Определение потребности в оборотном капитале в племенном свиноводстве	ОПК-1 ОПК-3	3.3 3.1
35.	Определение потребности в оборотном капитале на откорме свиней	ОПК-1 ОПК-3	3.3 3.1

36.	Выбор темы исследования	ОПК-3	3.1
37.	Обоснование актуальности и практической значимости темы	ОПК-3	3.1
38.	Определение методики сбора исходных данных, подготовка инструментария	ОПК-3 ПК-6	3.1 3.5
39.	Установление алгоритма обработки исходных данных	ОПК-3 ПК-6	3.1 3.5
40.	Программное обеспечение обработки данных	ОПК-3	3.1
41.	Определение стратегической цели деятельности предприятия	ОПК-1 ОПК-3	3.3 3.1
42.	Установление показателей достижения цели	ОПК-1 ОПК-3	3.3 3.1
43.	Расчёт совокупного маржинального дохода	ОПК-1 ОПК-3	3.3 3.1
44.	Определение окупаемости факторов производства в целом по предприятию	ОПК-1 ОПК-3	3.3 3.1
45.	Оценка эффективности производства	ОПК-1 ОПК-3	3.3 3.1

5.3.1.2. Задачи к экзамену

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1	Составьте опросный лист для сбора исходных данных для экономической оценки производственного процесса выращивания сахарной свёклы (или озимой пшеницы, или кукурузы на зерно, или рапса и т.д.). Из каких источников можно получить требующуюся информацию? Какая информация потребуется для определения маржинального дохода? Какая информация потребуется для определения постоянных издержек?	ОПК-3	Н.1
2	Перечислите издержки, которые относятся к пропорционально-переменным (в зависимости от вида продукции)?	ОПК-3	Н.1
3	Напишите формулу для упрощённого расчёта потребности в оборотном капитале: – в молочном скотоводстве – в племенном свиноводстве (производство поросят) и т.д.	ОПК-3	Н.1
4	Рассчитайте маржинальный доход при выращивании сахарной свёклы, используя следующие данные: Урожайность – 610 ц/га Цена реализации – 123 руб./ц Стоимость семян – 3072 руб. Стоимость удобрений – 8291 руб. Стоимость средств защиты растений – 7176 руб. Переменные издержки собственной механизации 2800 руб.	ОПК-1	Н.3
5	Рассчитайте потребность в оборотных средствах при содержании бычков на откорме, используя следующие данные: Стоимость кормов 15840 руб. Стоимость телёнка 15000 руб. Переменные издержки собственной механизации 2940 руб. Прочие специальные пропорционально-переменные издержки 4200 руб. Продолжительность откорма 560 дней	ОПК-1	Н.3
6	Рассчитать совокупные издержки в племенном свиноводстве, используя следующие данные:	ОПК-1	Н.3

	<p>Стоимость произведённой продукции: – основной – 1084 € – побочной – 112 € Стоимость кормов 372,50 € Стоимость племенной свиноматки 310 € Срок использования свиноматки – 2,5 года Количество опросов в год 2,2 Переменные издержки собственной механизации 70 € Прочие издержки 169 € Оплата труда (на производстве) – 226,18 € Оборотный капитал – 403 € Средневзвешенная ставка по использованию капитала – 5% Постоянные и накладные расходы всего – 232,50 €</p>		
7	<p>Рассчитайте пороговые цены при производстве молока и сделайте выводы о целесообразности его производства в краткосрочной и долгосрочной перспективе: Продуктивность 4800 кг/год Стоимость произведённой продукции: – молока 48960 руб.; – побочной 6 032,30 руб.; Стоимость ремонтной тёлки 30000 руб. Срок использования коровы 5,5 лет Специальные пропорционально-переменные издержки, всего – 40176,65 руб. Плата за использование оборотного капитала -3479,10 руб. В т.ч. заёмного – 2117,71 руб. Оплата труда на производстве молока (весь труд наёмный) – 2834,20 руб. Арендная плата за землю (вся земля арендованная) – 398,10 руб. Стоимость техники и зданий - 13370 руб. Амортизация – 2052 руб. Ставка по использованию основного капитала: собственного – 9% заёмного – 12% Доля заёмного капитала в основных средствах составляет 80% Оплата труда по организации производства и управления (весь труд наёмный) – 231,80 руб.</p>	ОПК-1	Н.3
8	<p>Рассчитайте окупаемость фактора «труд» (общего и собственного) на откорме бычков: Продолжительность откорма – 560 дней Стоимость произведённой продукции – 1669,56 € Стоимость телёнка – 400 € Стоимость кормов – 264,10 € Переменные издержки собственной механизации – 49 € Прочие специальные пропорционально-переменные издержки – 70 € Пропорционально-переменные издержки кормопроизводства – 159,70 € Оплата труда (на производстве) – 385,37 € в т.ч. наёмного – 286,98 €</p>	ОПК-1 ОПК-3	Н.3 У.1

	<p>Оборотный капитал – 987,46 €, в т.ч. 100% собственного</p> <p>Ставка по использованию оборотного капитала: собственного – 5% заёмного – 7%</p> <p>Плата за использование земли – 63,16 €</p> <p>Стоимость техники и зданий – 5594 €</p> <p>Амортизация – 362,46 €</p> <p>Ставка по использованию основного капитала: собственного – 5% заёмного – 7%</p> <p>Доля заёмного капитала в основных средствах составляет 50%</p> <p>Оплата труда (управление) – 63 € в т.ч. наёмного – 15 €</p> <p>Прочие постоянные и накладные издержки – 103 €</p>		
9	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 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.	Экономическая оценка производственного процесса выращивания озимой пшеницы
2.	Экономическая оценка производственного процесса выращивания яровой пшеницы
3.	Экономическая оценка производственного процесса выращивания ячменя
4.	Экономическая оценка производственного процесса выращивания сахарной свёклы
5.	Экономическая оценка производственного процесса выращивания кукурузы на зерно
6.	Экономическая оценка производственного процесса выращивания кукурузы на силос
7.	Экономическая оценка производственного процесса производства молока
8.	Экономическая оценка производственного процесса откорма бычков
9.	Экономическая оценка производственного процесса выращивания нетелей
10.	Экономическая оценка производственного процесса разведения поросят
11.	Экономическая оценка производственного процесса откорма свиней

5.3.1.6. Вопросы к защите курсового проекта

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1	Какие источники информации использовались для курсового проектирования?	ОПК-3	3.1
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.	Как определяется маржинальный доход? 1) из стоимости реализованной продукции вычитают себестоимость реализованной продукции 2) из стоимости произведённой продукции вычитают пропорционально-переменные специальные издержки 3) из стоимости произведённой продукции вычитают совокупные издержки 4) из стоимости произведённой продукции вычитают все издержки, кроме оплаты за использование собственных факторов производства	ОПК-1	Н.3
2.	Что относится к пропорционально-переменным специальным издержкам при производстве продукции растениеводства? 1) стоимость семян, стоимость удобрений, переменные издержки собственной механизации, стоимость средств защиты растений, амортизация	ОПК-1	3.3

	<p>2) стоимость семян, стоимость удобрений, переменные издержки собственной механизации, стоимость средств защиты растений, услуги сторонних организаций</p> <p>3) плата за использование оборотного капитала, оплата труда на производстве, плата за землю</p> <p>4) амортизация, плата за использование основного капитала, оплата труда по организации производства и управления</p>		
3.	<p>Что включается в стоимость произведённой продукции растениеводства?</p> <p>1) только стоимость товарной продукции</p> <p>2) стоимость товарной продукции и стоимость зерноотходов</p> <p>3) стоимость товарной продукции, стоимость зерноотходов и стоимость побочной продукции</p> <p>4) стоимость товарной продукции, стоимость зерноотходов, стоимость побочной продукции, дотации и субсидии от государства</p>	ОПК-1	3.3
4.	<p>Что понимается под «альтернативными издержками»?</p> <p>1) передача собственных средств производства в аренду другим производителям</p> <p>2) использование собственных факторов производства не по их прямому назначению</p> <p>3) плата за использование собственных факторов производства</p> <p>4) определение рыночной стоимости собственных факторов производства</p>	ОПК-1	3.3
5.	<p>Как рассчитывается предпринимательский доход?</p> <p>1) из стоимости реализованной продукции вычитают себестоимость реализованной продукции</p> <p>2) из стоимости произведённой продукции вычитают пропорционально-переменные специальные издержки</p> <p>3) из стоимости произведённой продукции вычитают совокупные издержки</p> <p>4) из стоимости произведённой продукции вычитают все издержки, кроме оплаты за использование собственных факторов производства</p>	ОПК-1	3.3
6.	<p>Как рассчитывается прибыль предпринимателя?</p> <p>1) из стоимости реализованной продукции вычитают себестоимость реализованной продукции</p> <p>2) из стоимости произведённой продукции вычитают пропорционально-переменные специальные издержки</p> <p>3) из стоимости произведённой продукции вычитают совокупные издержки</p> <p>4) из стоимости произведённой продукции вычитают все издержки, кроме оплаты за использование собственных факторов производства</p>	ОПК-1	3.3
7.	<p>Почему не рассчитывается окупаемость привлечённых факторов производства?</p> <p>1) их окупаемость уже известна</p> <p>2) привлечённые факторы участвуют в производстве лишь частично</p> <p>3) для расчёта окупаемости привлечённых факторов не хватает данных</p> <p>4) отсутствует методика расчёта окупаемости привлечённых факторов</p>	ОПК-1	3.3
8.	<p>Как рассчитывается порог производства?</p> <p>1) из пропорционально-переменных специальных издержек вычитают стоимость побочной продукции и делят на количество основной продукции</p>	ОПК-1	3.3

	<p>2) из всех переменных издержек вычитают стоимость побочной продукции и делят на количество основной продукции</p> <p>3) из совокупных издержек вычитают стоимость побочной продукции и делят на количество основной продукции</p> <p>4) из совокупных издержек вычитают стоимость побочной продукции, вычитают оплату собственных факторов производства и делят на количество основной продукции</p>		
9.	<p>Как рассчитывается порог рентабельности?</p> <p>1) из пропорционально-переменных специальных издержек вычитают стоимость побочной продукции и делят на количество основной продукции</p> <p>2) из всех переменных издержек вычитают стоимость побочной продукции и делят на количество основной продукции</p> <p>3) из совокупных издержек вычитают стоимость побочной продукции и делят на количество основной продукции</p> <p>4) из совокупных издержек вычитают стоимость побочной продукции, вычитают оплату собственных факторов производства и делят на количество основной продукции</p>	ОПК-1	3.3
10.	<p>Как рассчитывается точка безубыточности?</p> <p>1) из пропорционально-переменных специальных издержек вычитают стоимость побочной продукции и делят на количество основной продукции</p> <p>2) из всех переменных издержек вычитают стоимость побочной продукции и делят на количество основной продукции</p> <p>3) из совокупных издержек вычитают стоимость побочной продукции и делят на количество основной продукции</p> <p>4) из совокупных издержек вычитают стоимость побочной продукции, вычитают оплату собственных факторов производства и делят на количество основной продукции</p>	ОПК-1	3.3
11.	<p>Как в упрощённой форме рассчитывается потребность в оборотном капитале в молочном скотоводстве?</p> <p>1) равен стоимости полученного от коровы телёнка</p> <p>2) равен стоимости ремонтной тёлки</p> <p>3) равен стоимости потребляемых кормов</p> <p>4) равен стоимости ремонтной тёлки + 25% стоимости кормов</p>	ОПК-1	3.3
12.	<p>Как в упрощённой форме рассчитывается потребность в оборотном капитале на откорме бычков и выращивании ремонтных тёлочек?</p> <p>1) равен стоимости ремонтной тёлки</p> <p>2) стоимость телёнка + 50% остальных пропорционально-переменных специальных издержек и всё это ещё умножить на количество голов на 1 скотоместо</p> <p>3) равен стоимости потребляемых кормов</p> <p>4) стоимость ремонтной тёлки + 25% стоимости кормов</p>	ОПК-1	3.3
13.	<p>Как в упрощённой форме рассчитывается потребность в оборотном капитале в племенном свиноводстве (при разведении поросят)?</p> <p>1) стоимость ремонтной свинки + 25% стоимости кормов</p> <p>2) стоимость телёнка + 50% остальных пропорционально-переменных специальных издержек и всё это ещё умножить на количество голов на 1 скотоместо</p> <p>3) стоимость поросят на год + 50% стоимости кормов + пропорционально-переменные специальные издержки всего, затем разделить на 2 и ещё разделить на количество оборотов за год</p>	ОПК-1	3.3

	4) стоимость ремонтной тёлки + 25% стоимости кормов		
14.	Как в упрощённой форме рассчитывается потребность в оборотном капитале на откорме свиней? 1) стоимость ремонтной свинки + 25% стоимости кормов 2) стоимость телёнка + 50% остальных пропорционально-переменных специальных издержек и всё это ещё умножить на количество голов на 1 скотоместо 3) стоимость поросят на год + 50% стоимости кормов + пропорционально-переменные специальные издержки всего, затем разделить на 2 и ещё разделить на количество оборотов за год 4) стоимость ремонтной тёлки + 25% стоимости кормов	ОПК-1	3.3
15.	Определение порога рентабельности позволяет 1) принять управленческое решение о производстве конкретного вида продукции в краткосрочной перспективе 2) принять управленческое решение о производстве конкретного вида продукции на долгосрочный период 3) принять управленческое решение о найме дополнительной рабочей силы 4). принять управленческое решение о покупке новой техники	ОПК-1	3.3
16.	Если из стоимости произведённой продукции вычесть пропорционально-переменные специальные издержки, то получим (2 слова)	ОПК-1	3.3
17.	Рыночная цена основной продукции, позволяющая покрыть все переменные затраты на её производство – это (2 слова)	ОПК-1	3.3
18.	Рыночная цена основной продукции, позволяющая покрыть все затраты на её производство, кроме платы за собственные факторы производства – это (2 слова)	ОПК-1	3.3
19.	Рыночная цена основной продукции, позволяющая покрыть все совокупные затраты на её производство – это (2 слова)	ОПК-1	3.3
20.	Из совокупных издержек вычитают стоимость побочной продукции, вычитают оплату собственных факторов производства и делят на количество основной продукции. Так рассчитывают ... (2 слова)	ОПК-1	3.3
21.	Почему в производственных процессах по кормовым культурам при расчётах получается отрицательный маржинальный доход? 1) пропорционально-переменные издержки превышают стоимость произведённой продукции 2) это планово-убыточные культуры 3) из-за низких цен реализации основной продукции 4) по причине отсутствия рыночных цен на продукцию	ОПК-1	3.3
22.	В чём состоит особенность определения маржинального дохода в животноводстве? 1) при его определении необходимо ещё учесть пропорционально переменные издержки используемых кормов 2) при его определении необходимо ещё учесть издержки по обслуживанию оборотного капитала 3) при его определении необходимо ещё учесть издержки по оплате труда наёмных работников 4) при его определении необходимо ещё учесть арендную плату за землю	ОПК-1	3.3
23.	Что относится к пропорционально-переменным специальным издержкам при производстве продукции растениеводства? 1) стоимость семян, стоимость удобрений, переменные издержки	ОПК-1	3.3

	<p>собственной механизации, стоимость средств защиты растений, амортизация</p> <p>2) стоимость семян, стоимость удобрений, переменные издержки собственной механизации, стоимость средств защиты растений, плата за услуги сторонних организаций</p> <p>3) плата за использование оборотного капитала, оплата труда на производстве, плата за землю</p> <p>4) амортизация, плата за использование основного капитала, оплата труда по организации производства и управления</p>		
24.	<p>Что относится к пропорционально-переменным специальным издержкам при производстве продукции животноводства?</p> <p>1) затраты на ремонт стада, стоимость кормов, переменные издержки собственной механизации, плата за воду и электроэнергию, оплата услуг ветврача, плата за услуги сторонних организаций</p> <p>2) стоимость семян, стоимость удобрений, переменные издержки собственной механизации, стоимость средств защиты растений, услуги сторонних организаций</p> <p>3) плата за использование оборотного капитала, оплата труда на производстве, плата за землю</p> <p>4) амортизация, плата за использование основного капитала, оплата труда по организации производства и управления</p>	ОПК-1	3.3
25.	<p>Что включается в стоимость произведённой продукции растениеводства?</p> <p>1) только стоимость товарной продукции</p> <p>2) стоимость товарной продукции и стоимость зерноотходов</p> <p>3) стоимость товарной продукции, стоимость зерноотходов и стоимость побочной продукции</p> <p>4) стоимость товарной продукции, стоимость зерноотходов, стоимость побочной продукции, дотации и субсидии от государства</p>	ОПК-1	3.3
26.	<p>Что включается в стоимость произведённой продукции животноводства?</p> <p>1) только стоимость товарной продукции</p> <p>2) стоимость товарной продукции и стоимость приплода</p> <p>3) стоимость товарной продукции, стоимость приплода и стоимость побочной продукции</p> <p>4) стоимость товарной продукции, стоимость приплода, стоимость побочной продукции, стоимость выбракованных на убой животных, дотации и субсидии от государства</p>	ОПК-1	3.3
27.	<p>Что понимается под «альтернативными издержками»?</p> <p>1) передача собственных средств производства в аренду другим производителям</p> <p>2) использование собственных факторов производства не по их прямому назначению</p> <p>3) плата за использование собственных факторов производства</p> <p>4) определение рыночной стоимости собственных факторов производства</p>	ОПК-1	3.3
28.	<p>Почему не рассчитывается окупаемость привлечённых факторов производства?</p> <p>1) их окупаемость уже известна</p> <p>2) привлечённые факторы участвуют в производстве лишь частично</p> <p>3) для расчёта окупаемости привлечённых факторов не хватает данных</p> <p>4) отсутствует методика расчёта окупаемости привлечённых факторов</p>	ОПК-1	3.3

29.	<p>Порог производства – это</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) рыночная цена основной продукции, позволяющая покрыть все переменные затраты на её производство 2) рыночная цена основной продукции, позволяющая покрыть все совокупные затраты на её производство 3) рыночная цена основной продукции, позволяющая покрыть все затраты на её производство, кроме платы за собственные факторы производства 	ОПК-1	3.3
30.	<p>Порог рентабельности – это</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) рыночная цена основной продукции, позволяющая покрыть все переменные затраты на её производство 2) рыночная цена основной продукции, позволяющая покрыть все совокупные затраты на её производство 3) рыночная цена основной продукции, позволяющая покрыть все затраты на её производство, кроме платы за собственные факторы производства 	ОПК-1	3.3
31.	<p>Точка безубыточности – это</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) рыночная цена основной продукции, позволяющая покрыть все переменные затраты на её производство 2) рыночная цена основной продукции, позволяющая покрыть все совокупные затраты на её производство 3) рыночная цена основной продукции, позволяющая покрыть все затраты на её производство, кроме платы за собственные факторы производства 	ОПК-1	3.3
32.	<p>Определение порога производства позволяет</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) принять управленческое решение о производстве конкретного вида продукции в краткосрочной перспективе 2) принять управленческое решение о производстве конкретного вида продукции на долгосрочный период 3) принять управленческое решение о найме дополнительной рабочей силы 4) принять управленческое решение о покупке новой техники 	ОПК-1	3.3
33.	<p>Определение порога рентабельности позволяет</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) принять управленческое решение о производстве конкретного вида продукции в краткосрочной перспективе 2) принять управленческое решение о производстве конкретного вида продукции на долгосрочный период 2) принять управленческое решение о найме дополнительной рабочей силы 4) принять управленческое решение о покупке новой техники 	ОПК-1	3.3
34.	<p>С практической точки зрения пороговые цены</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) показывают окупаемость факторов производства 2) позволяют принять решение о реализации продукции в конкретный момент времени 3) дают оценку эффективности принятых решений 	ОПК-1	3.3
35.	<p>Какие данные требуются для определения окупаемости совокупного капитала?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) сумма совокупных издержек, сумма платы за использование капитала, сумма задействованного капитала 2) сумма переменных издержек, сумма платы за оборотный капитал, сумма задействованного оборотного капитала 3) сумма совокупных издержек, сумма платы за использование за- 	ОПК-1	3.3

	ёмного капитала, сумма задействованного заёмного капитала 4) сумма совокупных издержек, сумма платы за использование собственного капитала, сумма задействованного собственного капитала		
36.	Какие данные требуются для определения окупаемости собственного капитала? 1) сумма совокупных издержек, сумма платы за использование капитала, сумма задействованного капитала 2) сумма переменных издержек, сумма платы за оборотный капитал, сумма задействованного оборотного капитала 3) сумма совокупных издержек, сумма платы за использование заёмного капитала, сумма задействованного заёмного капитала 4) сумма совокупных издержек, сумма платы за использование собственного капитала, сумма задействованного собственного капитала	ОПК-1	3.3
37.	Какие данные требуются для определения окупаемости собственного труда? 1) сумма совокупных издержек, сумма затрат на оплату труда, затраты труда на весь производственный процесс 2) сумма совокупных издержек, сумма оплаты собственного труда, затраты собственного труда на весь производственный процесс 3) сумма переменных издержек, оплата наёмного труда, затраты наёмного труда на весь производственный процесс 4) сумма постоянных издержек, сумма оплаты собственного труда по организации производства и управлению, затраты собственного труда на организацию производства и управление	ОПК-1	Н.3
38.	Почему в кормопроизводстве не проводится расчёт окупаемости факторов производства? 1) данный показатель не требуется при оценке эффективности производства кормовых культур 2) отсутствует методика расчёта окупаемости факторов производства в кормопроизводстве 3) отсутствует стоимость произведённой продукции	ОПК-1	3.3
39.	Что означает агрегация животноводства и кормопроизводства? 1) процесс объединения двух отраслей в одну 2) процесс переноса издержек производства, затрат труда, потребности в оборотном капитале и основных средствах в кормопроизводстве на продукцию животноводства 3) процесс повышения эффективности производства кормов за счёт перераспределения дохода от животноводства	ОПК-1	3.3
40.	Почему в свиноводстве отсутствует потребность в таком факторе производства как земля? 1) не требуется осуществлять летний выпас животных на пастбищах 2) свиноводство относится к отраслям промышленного типа 3) требующиеся для свиноводства корма могут быть приобретены на рынке	ОПК-1	3.3
41.	Как определяется маржинальный доход? 1) из стоимости реализованной продукции вычитают себестоимость реализованной продукции 2) из стоимости произведённой продукции вычитают пропорционально-переменные специальные издержки 3) из стоимости произведённой продукции вычитают совокупные издержки 4) из стоимости произведённой продукции вычитают все издержки,	ОПК-1	Н.3

	кроме оплаты за использование собственных факторов производства		
42.	<p>Как в упрощённой форме рассчитывается потребность в оборотном капитале на возделывании озимых культур?</p> <p>1) 40% от суммы пропорционально-переменных специальных издержек</p> <p>1) 50% от суммы пропорционально-переменных специальных издержек</p> <p>1) 60% от суммы пропорционально-переменных специальных издержек</p> <p>1) 70% от суммы пропорционально-переменных специальных издержек</p>	ОПК-1	Н.3
43.	<p>Как в упрощённой форме рассчитывается потребность в оборотном капитале на возделывании яровых культур?</p> <p>1) 40% от суммы пропорционально-переменных специальных издержек</p> <p>1) 50% от суммы пропорционально-переменных специальных издержек</p> <p>1) 60% от суммы пропорционально-переменных специальных издержек</p> <p>1) 70% от суммы пропорционально-переменных специальных издержек</p>	ОПК-1	Н.3
44.	<p>Как рассчитывается окупаемость единицы фактора производства?</p> <p>1) из стоимости произведённой продукции вычитают совокупные издержки и делят на объём использованного фактора</p> <p>2) из стоимости произведённой продукции вычитают все издержки, кроме оплаты за использование собственных факторов производства, и делят на объём использованного фактора</p> <p>3) из стоимости произведённой продукции вычитают пропорционально-переменные специальные издержки и делят на объём использованного фактора</p> <p>4) из стоимости произведённой продукции вычитают все издержки, кроме оплаты за искомый фактор производства, и делят на объём использованного фактора</p>	ОПК-1	Н.3
45.	<p>Рассчитайте маржинальный доход, используя следующие данные.</p> <p>Стоимость произведенной продукции – 50000 руб.</p> <p>Стоимость семян – 5000 руб.</p> <p>Стоимость удобрений – 9000 руб.</p> <p>Стоимость средств защиты растений – 7000 руб.</p> <p>Переменные издержки использования сельхозтехники – 4000 руб.</p> <p>Ответ запишите числом без единиц измерения.</p> <p>Ответ:.....</p>	ОПК-1	Н.3
46.	<p>Рассчитайте окупаемость собственного капитала, используя следующие данные.</p> <p>Стоимость произведенной продукции – 50000 руб.</p> <p>Совокупные издержки – 48000 руб.</p> <p>Плата за использование собственного капитала – 2000 руб.</p> <p>Собственный задействованный капитал – 40000 руб.</p> <p>Ответ запишите числом без единиц измерения.</p> <p>Ответ:...</p>	ОПК-1	Н.3
47.	<p>Рассчитайте точку безубыточности, используя следующие данные.</p> <p>Стоимость произведенной продукции – 80000 руб.</p> <p>в т.ч. стоимость побочной продукции – 10000 руб.</p>	ОПК-1	Н.3

	Совокупные издержки – 82000 руб. Плата за использование собственных факторов производства – 12000 руб. Выход основной продукции – 60 ц. Ответ запишите числом без единиц измерения. Ответ:..		
48.	Как в упрощённой форме рассчитывается потребность в оборотном капитале на возделывании озимых культур? 1) 40% от суммы пропорционально-переменных специальных издержек 2) 50% от суммы пропорционально-переменных специальных издержек 3) 60% от суммы пропорционально-переменных специальных издержек 4) 70% от суммы пропорционально-переменных специальных издержек	ОПК-1	Н.3
49.	Как в упрощённой форме рассчитывается потребность в оборотном капитале на возделывании яровых культур? 1) 40% от суммы пропорционально-переменных специальных издержек 2) 50% от суммы пропорционально-переменных специальных издержек 3) 60% от суммы пропорционально-переменных специальных издержек 4) 70% от суммы пропорционально-переменных специальных издержек	ОПК-1	Н.3
50.	Как в упрощённой форме рассчитывается потребность в оборотном капитале в молочном скотоводстве? 1) равен стоимости полученного от коровы телёнка 2) равен стоимости ремонтной тёлки 3) равен стоимости потребляемых кормов 4) равен стоимости ремонтной тёлки + 25% стоимости кормов	ОПК-1	Н.3
51.	Как в упрощённой форме рассчитывается потребность в оборотном капитале на откорме бычков и при выращивании ремонтных тёлочек? 1) равен стоимости ремонтной тёлки 2) стоимость телёнка + 50% остальных пропорционально-переменных специальных издержек, полученную сумму умножить на количество голов на 1 скотоместо 3) равен стоимости потребляемых кормов 4) стоимость ремонтной тёлки + 25% стоимости кормов	ОПК-1	Н.3
52.	Как в упрощённой форме рассчитывается потребность в оборотном капитале в племенном свиноводстве (при разведении поросят)? 1) затраты на ремонт стада + 50% стоимости кормов + 50% остальных пропорционально-переменных издержек. Полученную сумму разделить на количество оборотов за год 2) стоимость телёнка + 50% остальных пропорционально-переменных специальных издержек и всё это ещё умножить на количество голов на 1 скотоместо 3) стоимость поросят на год + 50% стоимости кормов + пропорционально-переменные специальные издержки всего, затем разделить на 2 и ещё разделить на количество оборотов за год 4) стоимость ремонтной тёлки + 25% стоимости кормов	ОПК-1	Н.3

53.	<p>Как в упрощённой форме рассчитывается потребность в оборотном капитале на откорме свиней?</p> <p>1) стоимость ремонтной свинки + 25% стоимости кормов</p> <p>2) стоимость телёнка + 50% остальных пропорционально-переменных специальных издержек и всё это ещё умножить на количество голов на 1 скотоместо</p> <p>3) стоимость поросят для откорма + 50% стоимости кормов + пропорционально-переменные специальные издержки всего, затем полученную сумму разделить на 2 и ещё разделить на количество оборотов за год</p> <p>4) стоимость ремонтной тёлки + 25% стоимости кормов</p>	ОПК-1	Н.3
54.	<p>Как определяется маржинальный доход?</p> <p>1) из стоимости реализованной продукции вычитают себестоимость реализованной продукции</p> <p>2) из стоимости произведённой продукции вычитают пропорционально-переменные специальные издержки</p> <p>3) из стоимости произведённой продукции вычитают совокупные издержки</p> <p>4) из стоимости произведённой продукции вычитают все издержки, кроме оплаты за использование собственных факторов производства</p>	ОПК-1	Н.3
55.	<p>Как рассчитывается предпринимательский доход?</p> <p>1) из стоимости реализованной продукции вычитают себестоимость реализованной продукции</p> <p>2) из стоимости произведённой продукции вычитают пропорционально-переменные специальные издержки</p> <p>3) из стоимости произведённой продукции вычитают совокупные издержки</p> <p>4) из стоимости произведённой продукции вычитают все издержки, кроме оплаты за использование собственных факторов производства</p>	ОПК-1	Н.3
56.	<p>Как рассчитывается прибыль предпринимателя?</p> <p>1) из стоимости реализованной продукции вычитают себестоимость реализованной продукции</p> <p>2) из стоимости произведённой продукции вычитают пропорционально-переменные специальные издержки</p> <p>3) из стоимости произведённой продукции вычитают совокупные издержки</p> <p>4) из стоимости произведённой продукции вычитают все издержки, кроме оплаты за использование собственных факторов производства</p>	ОПК-1	Н.3
57.	<p>Как рассчитывается окупаемость единицы фактора производства?</p> <p>1) из стоимости произведённой продукции вычитают совокупные издержки и делят на объём использованного фактора</p> <p>2) из стоимости произведённой продукции вычитают все издержки, кроме оплаты за использование собственных факторов производства, и делят на объём использованного фактора</p> <p>3) из стоимости произведённой продукции вычитают пропорционально-переменные специальные издержки и делят на объём использованного фактора</p> <p>4) из стоимости произведённой продукции вычитают все издержки, кроме оплаты за искомый фактор производства, и делят на объём использованного фактора</p>	ОПК-1	Н.3
58.	<p>Как рассчитывается порог производства?</p>	ОПК-1	Н.3

	<p>1) из пропорционально-переменных специальных издержек вычитают стоимость побочной продукции и делят на количество основной продукции</p> <p>2) из всех переменных издержек вычитают стоимость побочной продукции и делят на количество основной продукции</p> <p>3) из совокупных издержек вычитают стоимость побочной продукции и делят на количество основной продукции</p> <p>4) из совокупных издержек вычитают стоимость побочной продукции, вычитают оплату собственных факторов производства и делят на количество основной продукции</p>		
59.	<p>Как рассчитывается порог рентабельности?</p> <p>1) из пропорционально-переменных специальных издержек вычитают стоимость побочной продукции и делят на количество основной продукции</p> <p>2) из всех переменных издержек вычитают стоимость побочной продукции и делят на количество основной продукции</p> <p>3) из совокупных издержек вычитают стоимость побочной продукции и делят на количество основной продукции</p> <p>4) из совокупных издержек вычитают стоимость побочной продукции, вычитают оплату собственных факторов производства и делят на количество основной продукции</p>	ОПК-1	Н.3
60.	<p>Как рассчитывается точка безубыточности?</p> <p>1) из пропорционально-переменных специальных издержек вычитают стоимость побочной продукции и делят на количество основной продукции</p> <p>2) из всех переменных издержек вычитают стоимость побочной продукции и делят на количество основной продукции</p> <p>3) из совокупных издержек вычитают стоимость побочной продукции и делят на количество основной продукции</p> <p>4) из совокупных издержек вычитают стоимость побочной продукции, вычитают оплату собственных факторов производства и делят на количество основной продукции</p>	ОПК-1	Н.3
61.	<p>Как определить количество бычков на откорме, чтобы предприятие могло ежегодно реализовать 1 животное с 1 скотоместа?</p> <p>1) 365 разделить на продолжительность откорма</p> <p>2) продолжительность откорма разделить на 365</p> <p>3) количество скотомест разделить на имеющееся поголовье</p> <p>4) имеющееся поголовье разделить на количество скотомест</p>	ОПК-1	Н.3
62.	<p>Что из перечисленного является источником информации на предприятии при исследовании производственных процессов?</p> <p>1) годовые отчёты</p> <p>2) производственно-финансовый план</p> <p>3) бизнес-план</p> <p>4) технологические карты</p> <p>5) всё перечисленное служит источниками информации</p>	ОПК-3	3.1
63.	<p>В каком источнике информации на предприятии имеются данные о затратах труда на 1 гектар (на 1 голову животных)?</p> <p>1) в годовом отчёте</p> <p>2) в бизнес-плане</p> <p>3) в технологической карте</p>	ОПК-3	3.1
64.	<p>В каком источнике информации на предприятии имеются данные о часовых тарифных ставках?</p>	ОПК-3	3.1

	<ul style="list-style-type: none"> 1) в годовом отчёте 2) в бизнес-плане 3) в технологической карте 4) в Положении об оплате труда 		
65.	<p>В каком источнике информации на предприятии имеются данные о нормах рабочего времени?</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) в годовом отчёте 2) в бизнес-плане 3) в технологической карте 4) в Положении об оплате труда 	ОПК-3	3.1
66.	<p>В каком источнике информации на предприятии имеются данные об установленных нормах труда?</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) в годовом отчёте 2) в бизнес-плане 3) в технологической карте 4) в Положении об оплате труда 	ОПК-3	3.1
67.	<p>С какой целью проводятся исследования производственных процессов в сельскохозяйственных предприятиях?</p> <ul style="list-style-type: none"> 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
68.	<p>Для чего нужны нормативы при оценке производственных процессов?</p> <ul style="list-style-type: none"> 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
69.	<p>При проведении исследований производственных процессов в предприятиях какие показатели используются для анализа рентабельности?</p> <ul style="list-style-type: none"> 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
70.	<p>Плата за использование оборотного капитала относится к</p> <p>..... издержкам (2 слова)</p>	ОПК-3	3.1
71.	<p>Оплата труда производственных рабочих относится к</p> <p>..... издержкам (2 слова)</p>	ОПК-3	3.1
72.	<p>Плата за использование сельскохозяйственных угодий относится к</p> <p>..... издержкам (2 слова)</p>	ОПК-3	3.1
73.	<p>Оплата труда руководителей и специалистов предприятия относит-</p>	ОПК-3	3.1

	ся к издержкам (1 слово)		
74.	Амортизационные отчисления используемых основных средств производства относятся к издержкам (1 слово)	ОПК-3	3.1
75.	Плата за использование основного капитала относится к издержкам (1 слово)	ОПК-3	3.1
76.	Как рассчитывается порог рентабельности? 1) Из пропорционально-переменных специальных издержек вычитают стоимость побочной продукции и делят на количество основной продукции 2) Из всех переменных издержек вычитают стоимость побочной продукции и делят на количество основной продукции 3) Из совокупных издержек вычитают стоимость побочной продукции и делят на количество основной продукции 4) Из совокупных издержек вычитают стоимость побочной продукции, вычитают оплату собственных факторов производства и делят на количество основной продукции	ОПК-3	У.1
77.	Рассчитайте порог производства, используя следующие данные) Стоимость произведенной продукции – 180000 руб.) В т)ч) Стоимость побочной продукции – 5000 руб.) Пропорционально-переменные специальные издержки – 75000 руб.) Условные переменные издержки – 30000 руб.) Выход основной продукции – 250 ц) Ответ запишите числом без единиц измерения	ОПК-3	У.1
78.	Рассчитайте порог рентабельности, используя следующие данные) Стоимость произведенной продукции – 180000 руб.) В т.ч. стоимость побочной продукции – 5000 руб.) Пропорционально-переменные специальные издержки – 75000 руб.) Условные переменные издержки – 30000 руб.) Постоянные издержки – 85000 руб.) Выход основной продукции – 250 ц) Ответ запишите числом без единиц измерения)	ОПК-3	У.1
79.	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	ОПК-3	У.1, Н.1
80.	Какие данные требуются для определения окупаемости совокупного капитала? 1) Стоимость произведённой продукции, сумма совокупных издержек, сумма платы за использование капитала, сумма задействованного капитала 2) Стоимость произведённой продукции, сумма переменных издержек, сумма платы за оборотный капитал, сумма задействованного оборотного капитала 3) Стоимость произведённой продукции, сумма совокупных издержек, сумма платы за использование заёмного капитала, сумма задействованного заёмного капитала 4) Стоимость произведённой продукции, сумма совокупных издержек, сумма платы за использование собственного капитала, сумма	ОПК-3	У.1, Н.1

	задействованного собственного капитала		
81.	Какие данные требуются для определения окупаемости собственного капитала? 1) Стоимость произведённой продукции, сумма совокупных издержек, сумма платы за использование капитала, сумма задействованного капитала 2) Стоимость произведённой продукции, сумма переменных издержек, сумма платы за оборотный капитал, сумма задействованного оборотного капитала 3) Стоимость произведённой продукции, сумма совокупных издержек, сумма платы за использование заёмного капитала, сумма задействованного заёмного капитала 4) Стоимость произведённой продукции, сумма совокупных издержек, сумма платы за использование собственного капитала, сумма задействованного собственного капитала	ОПК-3	У.1, Н.1
82.	Какие данные требуются для определения окупаемости собственного труда? 1) Стоимость произведённой продукции, сумма совокупных издержек, сумма затрат на оплату труда, затраты труда на весь производственный процесс 2) Стоимость произведённой продукции, сумма совокупных издержек, сумма оплаты собственного труда, затраты собственного труда на весь производственный процесс 3) Стоимость произведённой продукции, сумма переменных издержек, оплата наёмного труда, затраты наёмного труда на весь производственный процесс 4) Стоимость произведённой продукции, сумма постоянных издержек, сумма оплаты собственного труда по организации производства и управлению, затраты собственного труда на организацию производства и управление	ОПК-3	У.1, Н.1
83.	В каком источнике информации на предприятии имеются данные о затратах труда на 1 гектар (на 1 голову животных)? Ответ: в....	ОПК-3	Н.1
84.	В каком источнике информации на предприятии имеются данные о часовых тарифных ставках? Ответ: в....	ОПК-3	Н.1
85.	В каком источнике информации на предприятии имеются данные о нормах рабочего времени? Ответ: в....	ОПК-3	Н.1
86.	В каком источнике информации на предприятии имеются данные об установленных нормах труда? Ответ: в....	ОПК-3	Н.1
87.	Почему в кормопроизводстве не проводится расчёт окупаемости факторов производства? 1) Данный показатель не требуется при оценке эффективности производства кормовых культур 2) Отсутствует методика расчёта окупаемости факторов производства в кормопроизводстве 3) Отсутствует стоимость произведённой продукции 4) Оценка кормопроизводства осуществляется в натуральных показателях	ОПК-3	Н.1
88.	Что означает агрегация животноводства и кормопроизводства?	ОПК-3	Н.1

	<p>1) Процесс объединения двух отраслей в одну</p> <p>2) Процесс переноса издержек производства, затрат труда, потребности в оборотном капитале и основных средствах в кормопроизводстве на продукцию животноводства</p> <p>3) Процесс повышения эффективности производства кормов за счёт перераспределения дохода от животноводства</p> <p>4) Процесс одновременного выполнения производственных операций в кормопроизводстве и животноводстве</p>		
89.	<p>Рассчитайте порог производства, используя следующие данные)</p> <p>Стоимость произведенной продукции – 180000 руб)</p> <p>В т)ч) Стоимость побочной продукции – 5000 руб)</p> <p>Пропорционально-переменные специальные издержки – 75000 руб)</p> <p>Условные переменные издержки – 30000 руб)</p> <p>Выход основной продукции – 250 ц)</p> <p>Ответ запишите числом без единиц измерения)</p>	ОПК-3	Н.1
90.	<p>Какой метод научных исследований используется для описания отдельного экономического объекта?</p> <p>1) статистико-экономический</p> <p>2) монографический</p> <p>3) расчётно-конструктивный</p> <p>4) аналитический</p>	ПК-6	3.5
91.	<p>С какой целью проводятся исследования производственных процессов в сельскохозяйственных предприятиях?</p> <p>1) для определения окупаемости факторов производства</p> <p>2) для определения пороговых цен на производимую основную продукцию</p> <p>3) для выявления резервов повышения эффективности производственных процессов</p> <p>4) для оценки возможностей предприятия по расширению производства</p>	ПК-6	3.5
92.	<p>Что из перечисленного является характеристикой актуальности темы научного исследования?</p> <p>1) использование новых терминов</p> <p>2) следование современным тенденциям</p> <p>3) необходимость решения какой-либо практической задачи</p> <p>4) желание заниматься научными исследованиями</p>	ПК-6	У.7
93.	<p>В каком источнике информации на предприятии имеются данные о затратах труда на 1 гектар (на 1 голову животных)?</p>	ПК-6	У.7
94.	<p>Рыночная цена основной продукции, позволяющая покрыть все затраты на её производство, кроме платы за собственные факторы производства, – это (2 слова)</p>	ПК-6	3.5, Н.7
95.	<p>С практической точки зрения пороговые цены позволяют принять _____ о реализации продукции в конкретный момент времени (2 слова)</p>	ПК-6	3.5, Н.7
96.	<p>Какие методы применяются для обработки собранных исходных данных?</p> <p>1) монографический, наблюдение, работа с документами, опрос, расчётно-конструктивный, экспериментальный</p> <p>2) статистико-экономический, группировок, корреляционный анализ, интерпретации</p> <p>3) наблюдение, опрос, экспериментальный, деловые игры, интерпретации, моделирование</p>	ПК-6	3.5, Н.7

97.	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
98.	Определение порога _____ позволяет принять управленческое решение о производстве конкретного вида продукции в краткосрочной перспективе (1 слово)	ПК-6	3.5, Н.7
99.	Определение порога _____ позволяет принять управленческое решение о производстве конкретного вида продукции на долгосрочный период.	ПК-6	3.5, Н.7
100.	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
101.	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
102.	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 специальным издержкам?	ОПК-1	3.3
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 скотоводства?	ОПК-1	3.3
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 сельскохозяйствен-	ОПК-1	3.3

	ных угодьях и как она определяется?		
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	ОПК-1	3.3

	свиней?		
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	Рассчитайте маржинальный доход при выращивании овса, используя следующие данные: Урожайность, всего – 30 ц/га, в т.ч. в т.ч. зерноотходы - 10% Цена реализации товарного зерна – 580 руб./ц 50% соломы заготавливается на корм животным, вывозится с поля и стоит 80 руб./ц Коэффициент выхода побочной продукции - 1,0 Стоимость семян – 2000 руб. Стоимость удобрений – 4500 руб. Стоимость средств защиты растений – 2200 руб. Переменные издержки собственной механизации – 5100 руб.	ОПК-1	Н.3
2	Рассчитайте окупаемость фактора «капитал» (общего и собственного) при возделывании сахарной свёклы на основе следующих данных: Урожайность – 420 ц/га Цена реализации (средневзвешенная) – 120 руб./ц Пропорционально-переменные издержки всего – 34500 руб. В оборотном капитале заёмный составляет 50% Ставка по использованию оборотного капитала: собственного – 9% заёмного – 14% Затраты труда на возделывании сахарной свёклы (весь труд наёмный) – 21,2 чел.-ч Оплата труда на возделывании сахарной свёклы – 6360 руб.	ОПК-1 ОПК-3	Н.3 У.1

	<p>Арендная плата за землю (вся земля арендованная) – 2800 руб. Стоимость техники и зданий - 98000 руб. Амортизация – 10220 руб. Ставка по использованию основного капитала: собственного – 9% заёмного – 12% Доля заёмного капитала в основных средствах составляет 80% Затраты труда по организации производства и управлению (весь труд наёмный) – 3,5 чел.-ч Оплата труда по организации производства и управления – 1575 руб.</p>												
3	<p>Рассчитайте пороговые цены при производстве озимой пшеницы и сделайте выводы о целесообразности её выращивания в краткосрочной и долгосрочной перспективе, используя следующие данные: Урожайность – 40 ц/га Цена реализации (средневзвешенная) – 880 руб./ц Пропорционально-переменные издержки всего - 24850 руб. Плата за использование оборотного капитала – 2180 руб., в т.ч. заёмного – 1300 руб. Оплата труда на возделывании озимой пшеницы (весь труд наёмный) – 2200 руб. Арендная плата за землю (вся земля арендованная) – 2100 руб. Стоимость техники и зданий - 58000 руб. Амортизация (средневзвешенная) – 8% Ставка по использованию основного капитала: собственного – 9% заёмного – 12% Доля заёмного капитала в основных средствах составляет 80% Оплата труда по организации производства и управления (весь труд наёмный) – 540 руб.</p>	ОПК-1 ОПК-3	Н.3 У.1										
4	<p>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</p>	ОПК-3 ОПК-3	У.1 Н.1										
5	<p>Определите величину среднезадействованного оборотного и животноного капитала на соответствующую единицу с помощью формул оценки на основе следующих данных производственных процессов: <u>Молочное животноводство (на место и год)</u> Срок использования молочной коровы – 4 года Пропорциональные переменные затраты (сумма) – 1100 € / место и год Затраты на ремонт поголовья – 400 € / место и год Затраты на корм (без осн. кормов) – 390 € / место и год Аренда площади (0,4 га) под кормовые – 220 € / место и год Маржинальный доход – 2500 € / место и год</p>	ОПК-1	Н.3										
6	<p>Рассчитайте стоимость товарной продукции молочного скотоводства на одну корову в год, используя следующие исходные данные:</p> <table border="1" data-bbox="300 1883 1121 2065"> <thead> <tr> <th colspan="2">Информация о животных:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Живая масса</td> <td>750 кг</td> </tr> <tr> <td>Срок использования</td> <td>4,0 лет</td> </tr> <tr> <td>Падёж: Осн. стадо</td> <td>3,0 %</td> </tr> <tr> <td>Телята</td> <td>8,0 %</td> </tr> </tbody> </table>	Информация о животных:		Живая масса	750 кг	Срок использования	4,0 лет	Падёж: Осн. стадо	3,0 %	Телята	8,0 %	ОПК-1	Н.3
Информация о животных:													
Живая масса	750 кг												
Срок использования	4,0 лет												
Падёж: Осн. стадо	3,0 %												
Телята	8,0 %												

	<p>Межотельный период 390 дней Среднегодовой надой 9000 кг/год Убойный вес 55 % Живая масса телят на продажу 80 кг</p> <p>Выход питательных веществ: Эфф-сть</p> <p>N 81,4 кг/у. е. КРС 60% P2O5 33,0 кг/у. е. КРС 100% K2O 112,0 кг/у. е. КРС 100%</p> <p>Цены</p> <p>Молоко 0,34 €/л Телята телочки 3,00 €/кг живой массы бычки 5,00 €/кг живой массы Нетель 1700 €/гол Мясо 3,00 €/кг N 0,70 €/кг N P2O5 0,60 €/кг P2O5 K2O 0,50 €/кг K2O</p>																														
7	<p>Сравнение интенсивности Фермер, занимающийся молочным животноводством, сделал расчёты для своего текущего уровня производства (А) и альтернатив с более высоким надоем молока в год (В и С). Цифры, приведённые в таблице, рассчитаны на 1 корову в год для всех вариантов.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>А</th> <th>В</th> <th>С</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Среднегодовой надой</td> <td>8500</td> <td>9000</td> <td>9300</td> </tr> <tr> <td>Рыночная продукция всего €</td> <td>3875</td> <td>4050</td> <td>4155</td> </tr> <tr> <td>Переменные спец. затраты всего, без учёта основных кормов* €</td> <td>1800</td> <td>1885</td> <td>1975</td> </tr> <tr> <td>Потребность в оборотном и животном капитале €</td> <td>1550</td> <td>1600</td> <td>1650</td> </tr> <tr> <td>Затраты труда чел.-ч</td> <td>44</td> <td>46</td> <td>48</td> </tr> <tr> <td>Аренда площади под кормовые га</td> <td>0,5</td> <td>0,5</td> <td>0,5</td> </tr> </tbody> </table> <p>* Как обычно, пропорциональные переменные затраты не включают в себя проценты, заработную плату и арендные платежи.</p> <p>Дополнительные данные для расчётов по всем вариантам: Процентная ставка – 4,0% Оплата труда – 13 €/чел.-ч Стоимость аренды – 450 €/га Постоянные затраты на корову в год одинаковы для всех вариантов и составляют 800€ Имеют ли смысл изменения (процедура В/С)? Обоснуйте свое решение. Рассчитайте предельную предпринимательскую прибыль на каждом этапе (А→В, В→С)</p>		А	В	С	Среднегодовой надой	8500	9000	9300	Рыночная продукция всего €	3875	4050	4155	Переменные спец. затраты всего, без учёта основных кормов* €	1800	1885	1975	Потребность в оборотном и животном капитале €	1550	1600	1650	Затраты труда чел.-ч	44	46	48	Аренда площади под кормовые га	0,5	0,5	0,5	ОПК-1	Н.3
	А	В	С																												
Среднегодовой надой	8500	9000	9300																												
Рыночная продукция всего €	3875	4050	4155																												
Переменные спец. затраты всего, без учёта основных кормов* €	1800	1885	1975																												
Потребность в оборотном и животном капитале €	1550	1600	1650																												
Затраты труда чел.-ч	44	46	48																												
Аренда площади под кормовые га	0,5	0,5	0,5																												
8	<p>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</p>	ПК-6	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
3.3	Знать понятие маржинального дохода и его значение для планирования основных производственных процессов; альтернативные издержки и методику их определения	3-12, 15-35, 41-45		
Н.3	Иметь навыки: расчёта маржинального дохода, пороговых цен и окупаемости основных факторов производства для повышения эффективности руководства коллективом в сфере своей профессиональной деятельности		4-8	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
3.1	Знать наименования и источники получения показателей, характеризующих операционную и организационную эффективность	1-45		1
У.1	Уметь рассчитывать показатели, характеризующие операционную и организационную эффективность		8, 9	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		1-3, 9	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
3.5	Знать методы научных исследований, используемые	38, 39		11

	при осуществлении курсового проектирования			
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		9	

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	1-40	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	41-61		1-3, 5-7
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	62-75	30-34, 78-81, 85, 86, 88	
У.1	Уметь рассчитывать показатели, характеризующие операционную и организационную эффективность	76-82	82-84, 87, 89-91	2-4
Н.1	Иметь навыки подбора показателей для оценки экономической и социальной эффективности работы организации в целом, а также использования отдельных видов ее ресурсов	79-89		4
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
З.5	Знать методы научных исследований, используемые при осуществлении курсового проектирования	90-99	82	
У.7	Уметь в ходе курсового проектирования, используя выбранные методы научных исследований, анализировать и интерпретировать собранную экономическую информацию	92-93	92, 93	
Н.7	Иметь навыки выбора методов, соответствующих целям и задачам исследования	94-102		8

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

6.1. Рекомендуемая литература

№	Библиографическое описание	Тип издания	Вид учебной литературы
1	Минаков И. А. Экономика сельского хозяйства [электронный ресурс]: Учебник / И. А. Минаков - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020 - 352 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/catalog/document?id=356140	Учебное	Основная
2	Орешин В. П. Планирование производственной инфраструктуры: комплексный подход [электронный ресурс]: Монография / В. П. Орешин - Москва: Издательство "Экономика", 1986 - 144 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/catalog/document?id=3676	Учебное	Основная
3	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] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m150370.pdf	Учебное	Основная
4	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	Методическое	
5	Югов Е. А. Семинар по производственной экономике	Методи-	

№	Библиографическое описание	Тип издания	Вид учебной литературы
	[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	ческое	
6	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	Методическое	
	АПК : экономика, управление: ежемесячный теоретический и научно-практический журнал - Москва: Агропромиздат, 1988-	Периодическое	
	Экономика агропромышленного комплекса [Электронный ресурс]: Реферативный журнал / ВИНТИ РАН - Москва: ВИНТИ РАН, 2000- - CD-ROM	Периодическое	
	Экономические науки: научно-информационный журнал / учредитель : ООО "Экономические науки" - Москва: 24-Принт, 2011	Периодическое	
	Экономический анализ: Теория и практика: научно-практический и аналитический журнал - Москва: Финанс-пресс, 2007-	Периодическое	

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

7.1.1. 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 обл., 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, д.1, а.: 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 экономики АПК Меделяева З.П.	Протокол № 11 от 9.06.2022 г.	Рабочая программа актуализирована на 2022-2023 учебный год	
Зав. кафедрой экономики АПК Меделяева З.П.	Протокол № 8 от 19.06.2023 г.	Есть П. 5.3.2.1. Вопросы тестов	Обновлены частично тестовые материалы
Зав. кафедрой экономики АПК Меделяева З.П.	Протокол № 8 от 19.06.2023 г.	Есть 7. Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины, п. 7.1. Помещения для ведения образовательного процесса и оборудование п. 7.2. Для самостоятельной работы	В связи с изменением оснащения учебных аудиторий и помещений для самостоятельной работы
Зав. кафедрой экономики АПК Меделяева З.П.	Протокол № 8 от 19.06.2023 г.	Рабочая программа актуализирована на 2023-2024 учебный год	
Зав. кафедрой экономики АПК Меделяева З.П.	Протокол № 9 от 17.04.2024 г.	Есть П. 6.1 Рекомендуемая литература	Обновлены частично рекомендуемые источники литературы
Зав. кафедрой экономики АПК Меделяева З.П.	Протокол № 9 от 17.04.2024 г.	Рабочая программа актуализирована на 2024-2025 учебный год	
Зав. кафедрой экономики АПК Меделяева З.П.	Протокол № 11 от 03.06.2025 г.	Рабочая программа актуализирована на 2025-2026 учебный год	