

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
**«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
имени И. Т. ТРУБИЛИНА»**

ФАКУЛЬТЕТ ГИДРОМЕЛИОРАЦИИ

УТВЕРЖДАЮ  
Декан факультета  
гидромелиорации  
доцент М. А. Бандурин  
26 апреля 2021 г.



**Рабочая программа дисциплины  
Экономика предприятий**

**Направление подготовки**

**20.03.02 Природообустройство и водопользование**  
*шифр и наименование направления подготовки*

**Направленность**

**«Мелиорация, рекультивация и охрана земель»**  
*наименование направленности подготовки*

**Уровень высшего образования  
бакалавриат**

**Форма обучения  
очная**

**Краснодар  
2021**

Рабочая программа дисциплины «Экономика предприятий» разработана на основе ФГОС ВО 20.03.02 Природообустройство и водопользование утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ 06.03.2015 г. № 160

Автор:  
канд. экон. наук, доцент



А.П. Соколова

Рабочая программа обсуждена и рекомендована к утверждению решением кафедры сопротивления материалов от 19.04.2021 г., протокол № 19.

Заведующий кафедрой  
д-р тех. наук, доцент



М.А. Бандурин

Рабочая программа одобрена на заседании методической комиссии факультета гидромелиорации, протокол от 26.04.2021 № 8.

Председатель  
методической комиссии  
д.т.н., доцент



М.А. Бандурин

Руководитель  
основной профессиональной  
образовательной программы  
к.с.-х.н., профессор



С.А. Владимиров

## **1 Цель и задачи освоения дисциплины**

**Целью** освоения дисциплины «Экономика предприятий» – является формирование необходимых знаний, умений и навыков в том числе: теоретических знаний об экономике предприятий природообустройства и водопользования; прикладные знания в области развития форм и методов экономического управления водохозяйственным производством в условиях рыночной экономики; навыки самостоятельного творческого использования теоретических знаний в практической деятельности.

### **Задачи дисциплины**

- изучение отечественного опыта в области экономики предприятий природообустройства и водопользования; обоснования инженерных решений в водохозяйственном строительстве;
- овладение способами расчета основных показателей экономики предприятий природообустройства и водопользования и водохозяйственного строительства;
- формирование навыков самостоятельного овладения новыми знаниями по экономике водохозяйственного строительства, природопользования и природообустройства.

## **2 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО**

### **В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:**

ОК-3 – способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности;

ПК-8 – способностью использовать основные положения и методы социальных, гуманитарных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач, способностью анализировать социально-значимые проблемы и процессы, умением использовать нормативные правовые документы в своей деятельности

ПК-15 – способностью использовать методы эколого-экономической и технологической оценки эффективности при проектировании и реализации проектов природообустройства и водопользования.

## **3 Место дисциплины в структуре ОП бакалавриата**

«Экономика предприятий» является дисциплиной базовой части ОПОП ВО подготовки обучающихся по направлению 20.03.02 «Природообустройство и водопользование», направленность «Мелиорация рекультивация и охрана земель».

Для успешного освоения дисциплины необходимы знания по предыдущим дисциплинам:

– «Экономическая теория».

Дисциплина может быть использована при выполнении ВКР бакалавра.

#### **4 Объем дисциплины** (108 часов, Зачетные единицы).

Виды учебной работы	Объем, часов	
	Очная	Заочная
<b>Контактная работа</b>		-
в том числе:	49	
— аудиторная по видам учебных занятий	44	-
— лекции	16	-
— практические	28	-
— лабораторные	-	-
— внеаудиторная	5	-
— зачет		-
— экзамен	3	-
— защита курсовых работ (проектов)	2	-
<b>Самостоятельная работа</b>	59	-
в том числе:		
- курсовая работа	27	-
- прочие виды самостоятельной работы	32	-
<b>Итого по дисциплине</b>	108	-

#### **5 Содержание дисциплины**

По итогам изучаемого курса студенты сдают экзамен, выполняют курсовую работу.

Дисциплина изучается на 4 курсе, в 7 семестре.

## Содержание и структура дисциплины по очной форме обучения

№ п/п	Тема. Основные вопросы	Формируемые компетенции	Семестр	Виды учебной работы, включая са- мостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)			
				Лек- ции	Практиче- ские заня- тия	Само- стоя- тельная работа	Итого
1	Основные фонды предприятия.	ОК-3, ПК-15, ПК-8	7	2	2	4	8
2	Оборотные средства предприятия	ОК-3, ПК-15, ПК-8	7	2	2	4	8
3	Издержки производства, прибыль, рентабельность	ОК-3, ПК-15, ПК-8	7	2	2	6	10
4	Формирование тарифов на услуги ОКК	ОК-3, ПК-15, ПК-8	7	2	4	6	12
5	Стоимость строительной продукции	ОК-3, ПК-15, ПК-8	7	2	4	7	12
6	Инвестиционная деятельность в водном хозяйстве	ОК-3, ПК-15, ПК-8	7	2	4	10	1
7	Оценка экономической эффективности инвестиционных проектов	ОК-3, ПК-15, ПК-8	7	2	4	10	16
8	Экологические и социальные факторы в инвестиционных проектах. Организационно-экономический механизм природопользования	ОК-3, ПК-15, ПК-8	7	2	4	4	12
9	Налоги в экономической системе государства	ОК-3, ПК-15, ПК-8	7	-	2	4	10
	Курсовая работа					+	
	Итого			16	28	59	108

## **6 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине**

Методические указания (для самостоятельной работы)

1. Нечитайло, А. И. Экономика предприятия : учебное пособие / А. И. Нечитайло. — Санкт-Петербург : Российский государственный гидрометеорологический университет, 2007. — 186 с. — ISBN 978-5-86813-197-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/17984.html>

## **7 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации**

### **7.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения ОПОП ВО**

Номер семестра	Этапы формирования и проверки уровня сформированности компетенций по дисциплинам, практикам в процессе освоения ОПОП ВО
OK-3 – способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности;	
2	Экономическая теория
7	Экономика предприятий
8	Государственная итоговая аттестация
ПК-8 – способностью использовать основные положения и методы социальных, гуманитарных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач, способностью анализировать социально-значимые проблемы и процессы, умением использовать нормативные правовые документы в своей деятельности	
1	Основы избирательного права
2	Экономическая теория
7	Экономика предприятий
8	Преддипломная практика
8	Государственная итоговая аттестация
ПК-15 – способностью использовать методы эколого-экономической и технологической оценки эффективности при проектировании и реализации проектов природообустройства и водопользования.	

Номер семестра	Этапы формирования и проверки уровня сформированности компетенций по дисциплинам, практикам в процессе освоения ОПОП ВО
2	Экономическая теория
7	Экономика предприятий
8	Преддипломная практика
8	Государственная итоговая аттестация

## 7.2 Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкалы их оценивания

Шифр и наименование компетенции	Уровень освоения				Оценочное средство
	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично	
OK-3 – способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности;					
<b>Знать:</b> Методы принятия решений, основы экономической культуры для планирования финансов <b>Уметь:</b> Использовать знание методов принятия решений, основ экономической культуры для планирования финансов, оценивать и анализировать эффективность использования водных ресурсов <b>Владеть:</b> Основами принятия решений при планировании и управлении финансами	Оценка «неудовлетворительно» — тема ответа не раскрыта, обнаруживается существенное непонимание проблемы или ответ отсутствует.	Оценка «удовлетворительно» — имеются существенные отступления от требований. В частности: тема освещена лишь частично; допущены фактические ошибки в изложении ответа; отсутствуют выводы.	Оценка «хорошо» — основные требования, но при этом допущены недочёты. В частности, имеются неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях	Оценка «отлично» — выполнены все требования, обозначена проблема и обоснована её актуальность; сделан анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция; сформулированы выводы, тема раскрыта полностью.	Вопросы к экзамену, реферат, курсовая работа
ПК-8 – способностью использовать основные положения и методы социальных, гуманитарных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач, способностью анализировать социально-значимые проблемы и процессы, умением использовать нормативные правовые документы в своей деятельности					
<b>Знать:</b> Методы принятия решений, основы экономической культуры	Оценка «неудовлетворительно» — тема ответа не раскрыта, обнаруживается	Оценка «удовлетворительно» — имеются существенные отступления от	Оценка «хорошо» — основные требования, но при этом допущены	Оценка «отлично» — выполнены все требования, обозначена	Вопросы к экзамену, реферат, курсовая работа

Шифр и наименование компетенции	Уровень освоения				Оценочное средство
	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично	
<p>туры для планирования финанс</p> <p><b>Уметь:</b> Использовать знание методов принятия решений, основ экономической культуры для планирования финансов, оценивать и анализировать эффективность использования водных ресурсов</p> <p><b>Владеть:</b> Основами принятия решений при планировании и управлении финансами</p>	существенное непонимание проблемы или ответ отсутствует.	требований. В частности: тема освещена лишь частично; допущены фактические ошибки в изложении ответа; отсутствуют выводы.	недочёты. В частности, имеются неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях	проблема и обоснована её актуальность; сделан анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция; сформулированы выводы, тема раскрыта полностью.	
ПК-15 – способностью использовать методы эколого-экономической и технологической оценки эффективности при проектировании и реализации проектов природообустройства и водопользования.					
<p><b>Знать:</b> Методы принятия решений, основы экономической культуры для планирования финансов</p> <p><b>Уметь:</b> Использовать знание методов принятия решений, основ экономической культуры для планирования финансов, оценивать и анализировать эффективность использования водных ресурсов</p> <p><b>Владеть:</b> Основами принятия решений при планировании и управлении финансами</p>	Оценка «неудовлетворительно» – тема ответа не раскрыта, обнаруживается существенное непонимание проблемы или ответ отсутствует.	Оценка «удовлетворительно» – имеются существенные отступления от требований. В частности: тема освещена лишь частично; допущены фактические ошибки в изложении ответа; отсутствуют выводы.	Оценка «хорошо» – основные требования, но при этом допущены недочёты. В частности, имеются неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях	Оценка «отлично» – выполнены все требования, обозначена проблема и обоснована её актуальность; сделан анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция; сформулированы выводы, тема раскрыта полностью.	Вопросы к экзамену, курсовая работа

### **7.3 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения ОПОП ВО**

*Оценочные средства по компетенциям: ОК-3 – способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности; ПК-8 – способностью использовать основные положения и методы социальных, гуманитарных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач, способностью анализировать социально-значимые проблемы и процессы, умением использовать нормативные правовые документы в своей деятельности; ПК-15 – способностью использовать методы эколого-экономической и технологической оценки эффективности при проектировании и реализации проектов природообустройства и водопользования.*

#### **7.3.1 Текущий контроль**

##### **Темы рефератов**

- 1.Структура основных фондов. Классификация основных фондов  
Оценка основных фондов. Показатели эффективности использования основных фондов
- 2.Физический и моральный износ. Амортизация основных фондов. Норма амортизации. Расчет амортизационных отчислений.
- 3.Лизинг, его виды и основные преимущества. Расчет лизинговых платежей
- 4.Состав оборотных средств. Состав оборотных фондов. Фонды обращения предприятия и их состав. Эффективность использования оборотных средств
- 5.Виды затрат предприятия. Классификация затрат, относимых на себестоимость продукции. Поэлементная, калькуляционная классификация затрат на производство продукции.
- 6.Прибыль, её виды и порядок определения. Рентабельность продукции и производства, порядок определения. Особенности расчета экономических показателей результатов деятельности сельскохозяйственных предприятий.
- 7.Инвестиции и распределение затрат в водохозяйственные объекты
- 8.Экономическое обоснование отраслевых водохозяйственных комплексов. Экономическое обоснование объектов мелиорации и водоснабжения.
- 9.Основные положения технико-экономической оценки природоохраных мероприятий. Экономическая эффективность борьбы с наводнениями
- 10.Критерии (показатели) экономической эффективности инвестиций
- 11.Сравнительный анализ вариантов инвестиционных проектов
- 12.Определение эколого-экономического ущерба и эколого-экономического эффекта
- 13.Мероприятия по предотвращению эколого-экономического ущерба. Определение социально-экономического ущерба и социально-экономического эффекта.
- 14.Истощаемые и возобновляемые природные ресурсы. Методические подходы к экономической оценке природных ресурсов.
- 15.Организация платного водопользования на оросительных системах.
- 16.Формирование тарифов (цен) на услуги организаций коммунального ком-

плекса, обеспечивающих водоснабжение, водоотведение

17.Структура налоговой системы

18.Налоги в системе природопользования. Водный налог.

### *Реферат*

Реферат – это краткое изложение в письменном виде содержания и результатов индивидуальной учебно-исследовательской деятельности.

Задачи реферата:

1. Формирование умений самостоятельной работы студентов с источниками литературы, их систематизация;
2. Развитие навыков логического мышления;
3. Углубление теоретических знаний по проблеме исследования.

Текст реферата должен содержать аргументированное изложение определенной темы. Реферат должен быть структурирован (по главам, разделам, параграфам) и включать разделы: введение, основная часть, заключение, список используемых источников. В зависимости от тематики реферата к нему могут быть оформлены приложения, содержащие документы, иллюстрации, таблицы, схемы и т. д.

*Структура реферата:*

- титульный лист;
- план работы с указанием страниц каждого вопроса, подвопроса (пункта);
- введение;
- текстовое изложение материала, разбитое на вопросы и подвопросы (пункты, подпункты) с необходимыми ссылками на источники, использованные автором;
- заключение;
- список использованной литературы;
- приложения, которые состоят из таблиц, диаграмм, графиков, рисунков, схем (необязательная часть реферата). Приложения располагаются последовательно, согласно заголовкам, отражающим их содержание.

## **Курсовая работа**

Программой предусмотрено выполнение курсовой работы. Тема курсовой работы: «Оценка экономической эффективности водохозяйственного инвестиционного проекта». Разработано 60 вариантов выполнения курсовой работы.

Содержание этапа		Формируемые компетенции (согласно РПД)
1.	Введение. Обоснование актуальности темы, ее практической значимости.	ОК-3 – способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности; ПК-8 – способностью использовать основные положения и методы социальных, гуманитарных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач, способностью анализировать социально-значимые пробле-

		мы и процессы, умением использовать нормативные правовые документы в своей деятельности; ПК-15 – способностью использовать методы эколого-экономической и технологической оценки эффективности при проектировании и реализации проектов природообустройства и водопользования.
2.	Определение технико-экономических показателей проекта участка орошения.	ОК-3 – способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности; ПК-8 – способностью использовать основные положения и методы социальных, гуманитарных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач, способностью анализировать социально-значимые проблемы и процессы, умением использовать нормативные правовые документы в своей деятельности; ПК-15 – способностью использовать методы эколого-экономической и технологической оценки эффективности при проектировании и реализации проектов природообустройства и водопользования.
3.	Расчет показателей эффективности инвестиционных проектов.	ОК-3 – способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности; ПК-8 – способностью использовать основные положения и методы социальных, гуманитарных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач, способностью анализировать социально-значимые проблемы и процессы, умением использовать нормативные правовые документы в своей деятельности; ПК-15 – способностью использовать методы эколого-экономической и технологической оценки эффективности при проектировании и реализации проектов природообустройства и водопользования.
4.	Финансовый профиль проекта	ОК-3 – способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности; ПК-8 – способностью использовать основные положения и методы социальных, гуманитарных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач, способностью анализировать социально-значимые проблемы и процессы, умением использовать нормативные правовые документы в своей деятельности; ПК-15 – способностью использовать методы эколого-экономической и технологической оценки эффективности при проектировании и реализации проектов природообустройства и водопользования.
5.	Графический анализ внутренней нормы доходности	ОК-3 – способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности; ПК-15 – способностью использовать методы эколого-экономической и технологической оценки эффективности при проектировании и реализации проектов природообустройства и водопользования.

**Оценочные средства по компетенциям:** ОК-3 – способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности; ПК-8 – способностью использовать основные положения и методы социальных, гуманитарных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач, способностью анализировать социально-значимые проблемы и процессы, умением использо-

*вать нормативные правовые документы в своей деятельности; ПК-15 – способностью использовать методы эколого-экономической и технологической оценки эффективности при проектировании и реализации проектов природообустройства и водопользования.*

### 7.3.2 Промежуточный контроль

#### **Вопросы к экзамену**

1. Предмет курса «Экономика предприятия»
2. Основные фонды и оборотные средства
3. Классификация и структура основных фондов
4. Оценка основных фондов. Виды оценки
5. Физический и моральный износ основных фондов
6. Амортизация основных фондов
7. Норма амортизации. Расчет амортизационных отчислений
8. Показатели эффективности использования основных фондов
9. Состав оборотных средств
10. Состав оборотных фондов
11. Фонды обращения предприятия их состав
12. Эффективность использования оборотных средств
13. Лизинг, его виды и основные преимущества
13. Расчет лизинговых платежей
14. Виды затрат предприятия
15. Классификация затрат, относимых на себестоимость продукции
16. Поэлементная классификация затрат на производство продукции
17. Калькуляционная классификация затрат на производство продукции
18. Прибыль, ее виды, порядок определения
19. Рентабельность продукции и производства, порядок определения
20. Особенности расчета экономических показателей результатов деятельности сельскохозяйственных предприятий
21. Проектно-сметная документация для строительства водохозяйственных объектов
22. Инвестиции и распределение затрат в водохозяйственные объекты
23. Экономическое обоснование отраслевых водохозяйственных комплексов
24. Экономическое обоснование проектов водоснабжения
25. Критерии (показатели) эффективности оценки инвестиций
26. Порядок определения чистого дисконтированного дохода ЧДД (NPV)
27. Порядок определения индекса доходности ИД (PI)
28. Порядок определения внутренней нормы доходности ВНД (IRR)
29. Порядок определения срока окупаемости  $T_{ок}$ .
30. Финансовый профиль инвестиционного проекта
31. Сравнительный анализ вариантов инвестиционных проектов с учетом приоритетности показателей эффективности
32. Учет разновременности затрат. Коэффициент дисконтирования

33. Норма дисконтирования, ее обоснование и влияние на оценку эффективности инвестиционных проектов.
34. Фактор времени в инвестиционных проектах. Досрочный ввод построенного объекта (комплекса) в эксплуатацию.
35. Фактор времени в инвестиционных проектах. Учет разновременности затрат и эффекта.
36. Фактор времени в инвестиционных проектах. Получение экономического эффекта за счет сокращения накладных расходов строительной организации
37. Учет экологических и социальных факторов в инвестиционных проектах
38. Определение эколого-экономического ущерба и эколого-экономического эффекта. Мероприятия по предотвращению эколого-экономического ущерба
39. Определение социально-экономического ущерба и социально-экономического эффекта. Мероприятия по достижению социально-экономического эффекта
40. Экономическое обоснование выбора варианта строительства трубопровода
41. Структура сметной стоимости строительства.
42. Методы определения стоимости строительства
43. Структура и порядок определения прямых затрат на строительство
43. Определение накладных расходов строительных предприятий
43. Определение сметной прибыли строительных предприятий
44. Сметно-нормативная база 2001 года. Основные нормативно-справочные документы
45. Договорные цены в строительстве. Тендерная документация
46. Общие положения составления сметы годовых эксплуатационных расходов предприятий водоснабжения.
47. Определение затрат на заработную плату
48. Расчет стоимости реагентов для очистки воды
49. Расчет стоимости электроэнергии
50. Расчет амортизационных отчислений, затрат на текущий ремонт и прочие расходы
51. Экономическая оценка проектов водоснабжения населенных пунктов.  
Средний проектный тариф на воду
52. Технико-экономические показатели проектов водоснабжения
53. ТЭО выбора источника водоснабжения и места водозабора
54. ТЭО выбора технологической схемы очистки воды и состава сооружений.
55. Основные принципы оценки эффективности инвестиционных проектов
56. Оценка общественной эффективности водохозяйственных инвестиционных проектов
- 57 Показатели и критерии оценки эффективности инвестиций
58. Входная информация и предварительная обработка
- 59 Оценка эффективности инвестиций в строительство (реконструкцию) водохозяйственных объектов.
60. Учет социальных и экологических факторов при оценке инвестиционных проектов

61. Экономическое обоснование инвестиций в природоохранную деятельность по предотвращению чрезвычайных ситуаций
  62. Формирование тарифов (цен) на услуги организаций коммунального комплекса, обеспечивающих водоснабжение, водоотведение и очистку сточных вод
  63. Оценка эффективности инвестиционного проекта расчет экономической эффективности инвестиций в строительство (реконструкцию) водохозяйственных объектов
  64. Технико-экономическое обоснование инженерных решений природоохранных проектов по предотвращению чрезвычайных ситуаций
  65. Технико-экономическое обоснование инженерных систем сельскохозяйственного водоснабжения, обводнения и водоотведения
  66. Расчет показателей эффективности инвестиционного проекта
  67. Налоги в экономической системе государства. Система налогов и сборов
  68. Налог на добавленную стоимость
  69. Налог на доходы физических лиц
  70. Единый социальный налог
  71. Налоги в системе природопользования и защиты окружающей среды.
- Водный налог.

Вопросы, выносимые на экзамен, доводятся до сведения студентов не позднее, чем за месяц до сдачи экзамена.

#### **7.4 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений и навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций**

Контроль освоения дисциплины и оценка знаний обучающихся на экзамене/зачете производится в соответствии с Пл КубГАУ 2.5.1 «Текущий контроль и успеваемости и промежуточной аттестации студентов», включает учет пропусков занятий, самостоятельную работу студентов, тесты. Данные о пропусках предоставляются в деканат в течение всего процесса обучения.

**Критериями оценки реферата** являются: новизна текста, обоснованность выбора источников литературы, степень раскрытия сущности вопроса, соблюдения требований к оформлению.

Оценка «**отлично**» — выполнены все требования к написанию реферата: обозначена проблема и обоснована её актуальность; сделан анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция; сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, выдержан объём; соблюдены требования к внешнему оформлению.

Оценка «**хорошо**» — основные требования к реферату выполнены, но при этом допущены недочёты. В частности, имеются неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях; не выдержан объём реферата; имеются упущения в оформлении.

Оценка «удовлетворительно» — имеются существенные отступления от требований к реферированию. В частности: тема освещена лишь частично; допущены фактические ошибки в содержании реферата; отсутствуют выводы.

Оценка «неудовлетворительно» — тема реферата не раскрыта, обнаруживается существенное непонимание проблемы или реферат не представлен вовсе.

### **Критерии оценки курсовой работы**

Курсовая работа – конечный продукт, получаемый в результате планирования и выполнения комплекса учебных и исследовательских заданий. Позволяет оценить умения обучающихся самостоятельно конструировать свои знания в процессе решения практических задач и проблем, ориентироваться в информационном пространстве и уровень сформированности аналитических, исследовательских навыков, навыков практического и творческого мышления.

Критерии оценки выполнения и защиты курсовой работы приведены в таблице.

Оценка содержания курсовой работы	Оценка защиты курсовой работы
Оценку «отлично» ставится за работы, в которых содержатся элементы научного творчества и практической значимости, делаются самостоятельные выводы, присутствует аргументированная критика и осуществлен самостоятельный анализ фактического материала на основе глубоких знаний теоретического материала по данной теме	Оценку «отлично» получает студент, показавший на защите курсовой работы глубокое и полное владение содержанием учебного материала, в котором студент легко ориентируется, знание понятийного аппарата, умение связывать теорию с практикой, решать практические задачи, высказывать и обосновывать свои суждения. Отличная оценка предполагает грамотное, логическое изложение доклада, качественное внешнее оформление презентации к защите курсовой работы
Оценка «хорошо» ставится за работы, выполненные на хорошем теоретическом уровне, полно и всесторонне освещающие вопросы темы, но при отсутствии элементов творчества	Оценку «хорошо» получает студент, который полно освоил учебный материал, владеет понятийным аппаратом, ориентируется в изученном материале, осознанно применяет знания для решения практических задач, грамотно излагает ответ, но содержание и форма ответа имеют отдельные неточности
Оценка «удовлетворительно» ставится за работы, в которых правильно освещены основные вопросы темы, при этом нет логически стройного изложения материала, содержатся отдельные ошибочные положения	Оценку «удовлетворительно» получает студент, который обнаруживает знание и понимание основных положений учебного материала, но излагает его неполно, непоследовательно, допускает неточности в определении понятий, в применении знаний для решения практических задач, не умеет доказательно обосновывать свои суждения
Оценка «неудовлетворительно»	Оценку «неудовлетворительно» получает

Оценка содержания курсовой работы	Оценка защиты курсовой работы
ставится за работы, в которых не раскрыта тема, допущено большое количество существенных ошибок, не выполнены другие критерии, обозначенные выше для выставления положительных оценок	студент, который имеет разрозненные, бессистемные знания, не умеет выделять главное и второстепенное, допускает ошибки в определении понятий, искачет их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал, не может применять знания для решения практических задач

### **Критерии оценки на экзамене**

**Оценка «отлично»** выставляется обучающемуся, который обладает всесторонними, систематизированными и глубокими знаниями материала учебной программы, умеет свободно выполнять задания, предусмотренные учебной программой, усвоил основную и ознакомился с дополнительной литературой, рекомендованной учебной программой. Как правило, оценка «отлично» выставляется обучающемуся усвоившему взаимосвязь основных положений и понятий дисциплины в их значении для приобретаемой специальности, проявившему творческие способности в понимании, изложении и использовании учебного материала, правильно обосновывающему принятые решения, владеющему разносторонними навыками и приемами выполнения практических работ.

**Оценка «хорошо»** выставляется обучающемуся, обнаружившему полное знание материала учебной программы, успешно выполняющему предусмотренные учебной программой задания, усвоившему материал основной литературы, рекомендованной учебной программой. Как правило, оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, показавшему систематизированный характер знаний по дисциплине, способному к самостоятельному пополнению знаний в ходе дальнейшей учебной и профессиональной деятельности, правильно применяющему теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеющему необходимыми навыками и приемами выполнения практических работ.

**Оценка «удовлетворительно»** выставляется обучающемуся, который показал знание основного материала учебной программы в объеме, достаточном и необходимым для дальнейшей учебы и предстоящей работы по специальности, справился с выполнением заданий, предусмотренных учебной программой, знаком с основной литературой, рекомендованной учебной программой. Как правило, оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, допустившему погрешности в ответах на экзамене или выполнении экзаменационных заданий, но обладающему необходимыми знаниями под руководством преподавателя для устранения этих погрешностей, нарушающему последовательность в изложении учебного материала и испытывающему затруднения при выполнении практических работ.

**Оценка «неудовлетворительно»** выставляется обучающемуся, не знающему основной части материала учебной программы, допускающему принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных учебной программой заданий, неуверенно с большими затруднениями выполняющему практические работы. Как правило, оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, который не может продолжить обучение или приступить к деятельности по специальности по окончании университета без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.

## **8 Перечень основной и дополнительной литературы**

### **Основная учебная литература**

1. Галай, А. Г. Экономика и управление предприятием : учебное пособие / А. Г. Галай, В. И. Дудаков. — Москва : Московская государственная академия водного транспорта, 2013. — 176 с. — ISBN 978-5-905637-02-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/46889.html>
2. Русак Е.С. Экономика предприятия [Электронный ресурс]: ответы на экзаменационные вопросы/ Русак Е.С., Сапёлкина Е.И.— Электрон. текстовые данные.— Минск: ТетраСистемс, 2013.— 141 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/28297>.— ЭБС «IPRbooks»
3. Нечитайло А.И. Экономика предприятия [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Нечитайло А.И.— Электрон. текстовые данные.— Санкт-Петербург: Российский государственный гидрометеорологический университет, 2007.— 186 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/17984.html>.— ЭБС «IPRbooks»

### **Дополнительная учебная литература**

1. Сиротина, Т. П. Экономика и статистика предприятия : учебное пособие / Т. П. Сиротина. — Москва : Евразийский открытый институт, 2009. — 192 с. — ISBN 978-5-374-00069-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/11129.html>
2. Практикум по экономике предприятия (схемы, формулы, задачи и решения) : учебное пособие / Н. П. Бащук, О. А. Кислицына, Л. В. Решедько [и др.]. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2010. — 198 с. — ISBN 978-5-7782-1415-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/44996.html>

3. Афонасова, М. А. Экономика предприятия : учебное пособие / М. А. Афонасова. — Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Эль Контент, 2014. — 146 с. — ISBN 978-5-4332-0166-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/72222.html>

## **9 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»**

### **Электронно-библиотечные системы используемые в Кубанском ГАУ**

#### **2021- 2022 учебный год**

№	Наимено-вание ре-сурса	Тематика	Начало дей-ствия и срок действия до-гово-ра	Наименование организации и но-мер договора
1	Znarium.com	Универсальная	17.07.2019 16.07.2020  17.07.2020 16.01.2021  17.01.21 16.07.21  17.07.21 16.01.22	Договор № 3818 ЭБС от 11.06.19  Договор 4517 ЭБС от 03.07.20  Договор 4943 ЭБС от 23.12.20  Договор 5291 ЭБС от 02.07.21
2	Издатель-ство «Лань»	Ветеринария Сельск. хоз-во Технология хранения и перера-ботки пищевых продуктов	13.01.2020 12.01.2021  13.01.21 12.01.22	ООО «Изд-во Лань» Контракт №940 от 12.12.19  Контракт № 814 от 23.12.20 (с 2021 года отд. контракты на ветерина-рию и технологию перераб.) Контракт № 512 от 23.12.20.
3	IPRbook	Универсальная	12.11.2019- 11.05.2020  12.05.2020 11.11.2020  12.11.2020 11.05.2021  12.05.2021 11.10.2021	ООО «Ай Пи Эр Медиа» Лицензи-онный договор №5891/19 от 12.11.19  ООО «Ай Пи Эр Медиа» Лицензи-онный договор №6707/20 от 06.05.20  ООО «Ай Пи Эр Медиа» Лицензи-онный договор №7239/20 от 27.10.20  ООО «Ай Пи Эр Медиа» Лицензи-онный договор №7937/21П от

				12.05.21
4	Юрайт	Раздел «Легендарные книги» Гуманитарные, естественные науки, биологические, технические, сельское хозяйство	08.10.2019 08.10.2020 , продлен на год до 08.10.2021	От 08.10.2019 № 4239 Безвозмездный, с правом ежегодного продления Раздел «Легендарные книги»

## **10 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины**

Шишкин В. О. Скачкова С. А. Технико-экономическое обоснование проектов мелиорации и сельскохозяйственного водоснабжения : учеб. пособие . Краснодар 2014. 124 с. [https://edu.kubsau.ru/file.php/109/01\\_UMP\\_Tekhniko-ekonomicheskoe\\_obosnovanie\\_proektov\\_melioracii\\_i\\_selskokhozjaistvennogo\\_vodosnabzhenija.pdf](https://edu.kubsau.ru/file.php/109/01_UMP_Tekhniko-ekonomicheskoe_obosnovanie_proektov_melioracii_i_selskokhozjaistvennogo_vodosnabzhenija.pdf)

## **|11 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**

|Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине позволяют: обеспечить взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети "Интернет"; фиксировать ход образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации по дисциплине и результатов освоения образовательной программы; организовать процесс образования путем визуализации изучаемой информации посредством использования презентаций, учебных фильмов; контролировать результаты обучения на основе компьютерного тестирования.

### **|11.1 Перечень лицензионного ПО**

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Краткое описание</b>
1	Microsoft Windows	Операционная система

2	Microsoft Office (включает Word, Excel, PowerPoint)	Пакет офисных приложений
3	Система тестирования INDIGO	Тестирование

11.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

№	Наименование	Тематика	Электронный адрес
1	Научная электронная библиотека eLibrary	Универсальная	<a href="https://www.elibrary.ru/defaultx.asp">https://www.elibrary.ru/defaultx.asp</a>

## 12 Материально-техническое обеспечение для обучения по дисциплине

Планируемые помещения для проведения всех видов учебной деятельности

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	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)
1	2	3	4
	Экономика предприятий	<p>Помещение №6 ГД, посадочных мест — 192; площадь — 158,6кв.м; учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа.</p> <p>сплит-система — 1 шт.;</p> <p>специализированная мебель(учебная доска, учебная мебель);</p> <p>технические средства обучения, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (ноутбук, проектор, экран);</p> <p>программное обеспечение: Windows, Office.</p> <p>Помещение №321 ГД, посадочных мест — 60; площадь — 53,6кв.м; учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной ат-</p>	350044, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Калинина, 13.

	<p>тестации. специализированная мебель(учебная доска, учебная мебель);</p> <p>технические средства обучения, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (ноутбук, проектор, экран);</p> <p>программное обеспечение: Windows, Office.</p> <p>Помещение №6 ГД, посадочных мест — 192; площадь — 158,6кв.м; учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа.</p> <p>сплит-система — 1 шт.;</p> <p>специализированная мебель(учебная доска, учебная мебель);</p> <p>технические средства обучения, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (ноутбук, проектор, экран);</p> <p>программное обеспечение: Windows, Office.</p> <p>Помещение №357 МХ, посадочных мест — 20; площадь — 41,7кв.м; помещение для самостоятельной работы.</p> <p>технические средства обучения (компьютеры персональные);</p> <p>доступ к сети «Интернет»;доступ в электронную информационно-образовательную среду университета;</p> <p>специализированная мебель(учебная мебель).</p> <p>Программное обеспечение: Windows, Office, специализированное лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, предусмотренное в рабочей программе</p>	
--	---	--