

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КЕРЧЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МОРСКОЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «КГМТУ»)
Технологический факультет
Кафедра экономики и гуманитарных дисциплин**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Управленческий учёт в условиях развития цифровых систем**

Уровень основной профессиональной образовательной программы – магистратура

Направление подготовки – 38.04.01 Экономика

Направленность (профиль) – Учетно-аналитические, налоговые и аудиторские системы в цифровой экономике

Учебный план 2023 года разработки

Описание учебной дисциплины по формам обучения

| Очная | | | | | | | | | | | | | Заочная | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---|---------|---------------------------|------------------------|---------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|------------|---------------------|-----------------------------------|---|------|----|---|----|---|----------|----|--|----|--|----------|--|
| Курс | | Семестр | Всего часов / зач. единиц | Всего аудиторных часов | Лекции, часов | Лабораторные занятия, часов | Практические занятия, часов | Семинары, часов | Самостоятельная работа, часов | КП (КР), часов- | РГР, часов | Консультации, часов | Семестровый контроль, часов (вид) | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | 40 | | | | | 4 (зач.) | 1 | 1 | 72/2 | 6 | 2 | | 4 | | 44 | | 18 | | 4 (зач.) | | | | | | |
| Всего | | 72/2 | 28 | 14 | | 14 | | 40 | | | | 4 (зач.) | Всего | | 72/2 | 6 | 2 | | 4 | | 44 | | 18 | | 4 (зач.) | |

Рабочая программа составлена на основании ФГОС ВО – магистратура по направлению подготовки 38.04.01 Экономика, учебного плана.

Программу разработал С.С. Серёгин, канд. экон. наук, доцент кафедры экономики и гуманитарных дисциплин ФГБОУ ВО «КГМТУ».

Рабочая программа рассмотрена на заседании выпускающей кафедры экономики и гуманитарных дисциплин ФГБОУ ВО «КГМТУ»

Протокол № 8 от 27.04.2023 г.

1 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

В результате освоения ОПОП магистратуры обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения по дисциплине

| Код и наименование компетенции | Индикаторы достижения компетенции | Планируемые результаты освоения дисциплины | Указание раздела (-ов) дисциплины, где предусмотрено освоение компетенции |
|--|--|---|---|
| ОПК-4. Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность | ОПК-4.1. Разрабатывает экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения. | Знать: - методические подходы к процедурам подготовки и принятия решений организационно-управленческого характера в сфере управленческого учета; - методы разработки бюджетов затрат хозяйственной деятельности предприятий. Уметь: - использовать различные источники информации для проведения экономических расчётов, необходимых для разработки решений в управленческом учёте; - разрабатывать варианты экономически и финансово обоснованных организационно-управленческих решений в управленческом учёте. Владеть: - навыками разработки экономически и финансово обоснованных организационно-управленческих решений в управленческом учёте. | Тема 1-6 |
| | ОПК-4.2. Принимает экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения. | Знать: - принципы формирования экономической информации для принятия организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности. Уметь: - принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения по вопросам управленческого учета. Владеть: - навыками принятия экономически и финансово обоснованных организационно-управленческих решений в управленческом учёте. | Тема 1-6 |
| | ОПК-4.3. Несет ответственность за принятые организационно-управленческие решения | Уметь: - нести ответственность за принятые управленческие решения в управленческом учёте. Владеть: - навыками анализа возможных последствий принятых управленческих решений в области управленческого учета. | Тема 1-6 |

2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к обязательной части ОПОП.

Изучению дисциплины предшествует освоение программ следующих дисциплин: бухгалтерский финансовый учет в системе цифровой экономики (продвинутый уровень).

Успешное освоение материала дисциплины в рамках установленных компетенций даст возможность обучающимся продолжить освоение образовательной программы и успешно приступить к изучению дисциплин: учетная политика на предприятиях рыбной отрасли, системы учета затрат и калькулирование себестоимости на предприятиях рыбной отрасли.

3 Объем дисциплины в зачетных единицах

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 з.е., 72 часа.

4 Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

4.1 Структура дисциплины

| Наименования разделов, тем | Общее количество часов | Очная форма | | | | | | | | | Заочная форма | | | | | | | | |
|---|------------------------|--------------------------------------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|--------------|----------|--------------------------------------|----------|----------|----------|-----------|----------|-------------|--------------|----------|
| | | Распределение часов по видам занятий | | | | | | | | | Распределение часов по видам занятий | | | | | | | | |
| | | Ауд. | ЛК | ЛЗ | ПЗ (сем) | СР | КП (КР) | РГР | Консультации | Контроль | Ауд. | ЛК | ЛЗ | ПЗ (сем) | СР | КП (КР) | Контрольная | Консультации | Контроль |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| Тема 1. Управленческий учёт и процесс принятия управленческого решения | 9 | 4 | 2 | | 2 | 5 | | | | | - | - | | - | 6 | | 3 | | |
| Тема 2. Анализ соотношения «затраты-объем-прибыль» или CVP-анализ | 10 | 4 | 2 | | 2 | 6 | | | | | - | - | | - | 7 | | 3 | | |
| Тема 3. Принятие решений по ценообразованию | 12 | 6 | 4 | | 2 | 6 | | | | | 1 | - | | 1 | 8 | | 3 | | |
| Тема 4. Планирование ассортимента продукции (товаров), подлежащих продаже | 10 | 4 | 2 | | 2 | 6 | | | | | 1 | - | | 1 | 6 | | 3 | | |
| Тема 5. Принятие решения о производстве новой продукции | 12 | 6 | 2 | | 4 | 6 | | | | | 2 | 1 | | 1 | 7 | | 3 | | |
| Тема 6. Принятие решений о капиталовложениях | 15 | 4 | 2 | | 2 | 11 | | | | | 2 | 1 | | 1 | 10 | | 3 | | |
| Курсовой проект (работа) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Консультации | | | | | | | | | - | | | | | | | | | - | |
| Контроль | 4 | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | 4 |
| Всего часов в семестре | 72 | 28 | 14 | - | 14 | 40 | - | - | - | 4 | 6 | 2 | - | 4 | 44 | - | 18 | - | 4 |
| Всего часов по дисциплине | 72 | 28 | 14 | - | 14 | 40 | - | - | - | 4 | 6 | 2 | - | 4 | 44 | - | 18 | - | 4 |

4.2 Содержание лекций

| № | Наименование темы | Количество часов по формам обучения | |
|---|---|-------------------------------------|---------|
| | | очная | заочная |
| Тема 1. Управленческий учёт и процесс принятия управленческого решения | | | |
| 1 | Управленческий учёт. Принятие решений. Анализ ситуации. Идентификация проблемы. Определение критериев выбора. разработка альтернатив. Выбор альтернатив. Согласование решения. управление реализацией. Управление с помощью обратной связи. Контроль и оценка результатов. Дерево решений. Качество управленческий решений. | 2 | - |
| Тема 2. Анализ соотношения «затраты-объем-прибыль» или CVP-анализ | | | |
| 2 | Точка безубыточности. Анализ чувствительности. Взаимосвязь «объем-прибыль» | 2 | - |
| Тема 3 Принятие решений по ценообразованию | | | |
| 3-4 | Внешние факторы. Внутренние факторы. Долгосрочный нижний предел. Краткосрочный нижний предел. Внутреннее ценообразование. Скидка с цены (уценка). | 4 | - |
| Тема 4. Планирование ассортимента продукции (товаров), подлежащих продаже | | | |
| 5 | Расчет себестоимости и рентабельности. Оптимизация производственной программы. Расчет себестоимости и рентабельности после оптимизации производственной программы. | 2 | - |
| Тема 5. Принятие решения о производстве новой продукции | | | |
| 6 | Принятие решения «производить и покупать». Принятие решения о специальном заказе. Определение структуры продукции (ассортимента) с учетом лимитирующего фактора. Новый продукт. | 2 | 1 |
| Тема 6. Принятие решений о капиталовложениях | | | |
| 7 | Капиталовложения (инвестиции). Критерии эффективности инвестиционного проекта. Метод чистой приведенной стоимости. Метод внутренней нормы доходности. Метод окупаемости. Учетный коэффициент окупаемости инвестиций. Средняя стоимость инвестиций. Средневзвешенная стоимость капитала. Стоимость кредита. Стоимость акционерного капитала. | 2 | 1 |
| Всего часов | | 14 | 2 |

4.3 Темы лабораторных занятий

Лабораторные занятия не предусмотрены учебным планом.

4.4 Темы практических занятий

| № | Наименование темы | Количество часов по формам обучения | |
|---|---|-------------------------------------|---------|
| | | очная | заочная |
| Тема 1. Управленческий учёт и процесс принятия управленческого решения | | | |
| 1 | Управленческий учёт. Принятие решений. Анализ ситуации. Идентификация проблемы. Определение критериев выбора. разработка альтернатив. Выбор альтернатив. Согласование решения. управление реализацией. Управление с помощью обратной связи. Контроль и оценка результатов. Дерево решений. Качество управленческий решений. | 2 | - |
| Тема 2. Анализ соотношения «затраты-объем-прибыль» или CVP-анализ | | | |
| 2 | Точка безубыточности. Анализ чувствительности. Взаимосвязь «объем-прибыль» | 2 | - |
| Тема 3 Принятие решений по ценообразованию | | | |
| 3 | Внешние факторы. Внутренние факторы. Долгосрочный нижний предел. Краткосрочный нижний предел. Внутреннее ценообразование. Скидка с цены (уценка). | 2 | 1 |
| Тема 4. Планирование ассортимента продукции (товаров), подлежащих продаже | | | |
| 4 | Расчет себестоимости и рентабельности. Оптимизация производственной программы. Расчет себестоимости и рентабельности после оптимизации производственной программы. | 2 | 1 |

| Тема 5. Принятие решения о производстве новой продукции | | | |
|--|---|-----------|----------|
| 5-6 | Принятие решения «производить и покупать». Принятие решения о специальном заказе. Определение структуры продукции (ассортимента) с учетом лимитирующего фактора. Новый продукт. | 4 | 1 |
| Тема 6. Принятие решений о капиталовложениях | | | |
| 7 | Капиталовложения (инвестиции). Критерии эффективности инвестиционного проекта. Метод чистой приведенной стоимости. Метод внутренней нормы доходности. Метод окупаемости. Учетный коэффициент окупаемости инвестиций. Средняя стоимость инвестиций. Средневзвешенная стоимость капитала. Стоимость кредита. Стоимость акционерного капитала. | 2 | 1 |
| Всего часов | | 14 | 4 |

4.5 Темы семинарских занятий

Семинарские занятия не предусмотрены учебным планом.

5 Самостоятельная работа обучающихся

| Наименование темы | Трудоемкость самостоятельной работы, час. | | Содержание работы |
|---|---|-----------|---|
| | очная | заочная | |
| Тема 1. Управленческий учёт и процесс принятия управленческого решения | 5 | 6 | Освоение лекционного материала. Изучение литературы по теме. Выполнение рефератов |
| Тема 2. Анализ соотношения «затраты-объем-прибыль» или CVP-анализ | 6 | 7 | Освоение лекционного материала. Изучение литературы по теме. Выполнение рефератов |
| Тема 3 Принятие решений по ценообразованию | 6 | 8 | Освоение лекционного материала. Изучение литературы по теме. Выполнение рефератов |
| Тема 4. Планирование ассортимента продукции (товаров), подлежащих продаже | 6 | 6 | Освоение лекционного материала. Изучение литературы по теме. Выполнение рефератов |
| Тема 5. Принятие решения о производстве новой продукции | 6 | 7 | Освоение лекционного материала. Изучение литературы по теме. Выполнение рефератов |
| Тема 6. Принятие решений о капиталовложениях | 11 | 10 | Освоение лекционного материала. Изучение литературы по теме. Выполнение рефератов |
| Всего часов | 40 | 44 | |

6 Тематика курсового проектирования (курсовой работы)

Курсовое проектирование не предусмотрено учебным планом.

7 Методы обучения

Основными формами изучения дисциплины являются: чтение лекций, проведение практических занятий, самостоятельная работа студентов.

Основным методом изучения дисциплины являются лекции, которые проводятся в лекционных аудиториях с использованием наглядных пособий и интерактивных средств. На лекциях используется мультимедийное презентационное оборудование для демонстрации иллюстративного материала, таблиц и схем, основных тезисов и выводов по теме. Целесообразно по каждой теме составить список терминов и понятий и перечень контрольных вопросов, которые выносятся на самостоятельное изучение студентов. В ходе лекций проводится экспресс-тестирование студентов по материалам раздела.

Практические занятия в зависимости от конкретных целей и уровня подготовки студентов проводятся в форме вопросов – ответов, решения задач, обсуждения подготовленных докладов и рефератов. Практические занятия в форме решения задач направлены на практическое закрепление теоретического материала. Подготовка реферата требует от студента самостоятельного изучения дополнительной литературы, которую необходимо проанализировать и сделать собственные выводы по изучаемой проблеме. Практические занятия ориентированы на закрепление теоретических знаний по дисциплине.

В рамках интерактивных часов предусмотрены следующие подходы: работа в малых группах, решение ситуационных задач.

Самостоятельная работа студентов является важным компонентом их профессиональной подготовки и включает в себя:

- подготовку к аудиторным занятиям: подбор источников и литературы для выступления с докладами и участия в дискуссиях по проблемам дисциплины;
- написание рефератов;
- решение задач домашнего задания;
- подготовку к промежуточной аттестации.

8 Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Приведен в обязательном приложении к рабочей программе.

9 Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

| Наименование | Количество экземпляров в библиотеке ФГБОУ ВО «КГМТУ» |
|---|--|
| 1. Скоробогатова В.В. Управленческий учет (продвинутый уровень) : конспект лекций для студентов оч. и заоч. форм обучения по направлению 38.04.01 «Экономика» (профиль «Бухгалтерский учет, анализ и аудит») / сост.: В.В. Скоробогатова, О.С.Ширай ; Федер. агентство по рыболовству, Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. образования «Керч. гос. мор. технолог. ун-т», Каф. бух. учета, анализа и аудита. — Керчь, 2015. — 37 с. – Режим доступа: https://lib.kgmtu.ru/?p=451 | |
| 2. Серегин С.С. Управленческий учет (продвинутый уровень) : практикум к практ. занятиям и по выполнению самостоят. работы для студентов направления подгот. 38.04.01 «Экономика» (магистерская программа «Учет, анализ и аудит») оч. и заоч. форм обучения / сост.: С.С. Серегин ; Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. образования «Керч. гос. мор. технолог. ун-т», Каф. экономики. — Керчь, 2019. — 80 с. – Режим доступа: https://lib.kgmtu.ru/?p=5316 | |
| 3. Чая, В. Т. Управленческий учет : учебник и практикум для вузов / В. Т. Чая, Н. И. Чупахина. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 332 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10739-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/511240 | |

10 Состав современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

| Наименование информационного ресурса | Ссылка на информационный ресурс |
|--|---|
| Электронная библиотека ФГБОУ ВО «КГМТУ» | http://lib.kgmtu.ru/ |
| Образовательная платформа «Юрайт» | https://urait.ru |
| Справочная правовая система «Консультант Плюс» | http://www.consultant.ru/ |
| RSCI платформа Web of Science - база данных лучших российских журналов | http://www.technosphera.ru/news/ |
| Информационная система «Единое окно доступа к информационным ресурсам» | http://window.edu.ru/ |
| База данных Научной электронной библиотеки | http://elibrary.ru/ |

| | |
|---|---|
| База данных Research Papers in Economics (самая большая в мире коллекция электронных научных публикаций по экономике включает библиографические описания публикаций, статей, книг и других информационных ресурсов) | https://edirc.repec.org/data/derasru.html |
| Федеральный образовательный портал «Экономика Социология Менеджмент» | http://ecsocman.hse.ru |

11 Перечень программного обеспечения, используемого при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

| Наименование программного продукта | Назначение (базы и банки данных, тестирующие программы, практикум, деловые игры и т.д.) | Тип продукта (полная лицензионная версия, учебная версия, демоверсия и т.п.) |
|---|---|--|
| Операционная система (Microsoft Windows 10 Pro или Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level или Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level) | Комплекс системных и управляющих программ | Лицензионное программное обеспечение |
| Офисный пакет (Microsoft Office Pro Plus 2016 или Microsoft Office 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level или Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN 1 License No Level) | Текстовый редактор, табличный редактор, редактор презентаций | Лицензионное программное обеспечение |
| Офисный пакет LibreOffice | Текстовый редактор, табличный редактор, редактор презентаций | Свободно-распространяемое программное обеспечение |
| Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ. Программа по оценке источников финансирования. Российская Федерация/ С.С.Серёгин ; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО «КГМУ». - №2022668740 ; дата поступления 26.09.2022, дата гос. регистрации 11.10.2022. Реестр программ для ЭВМ. ФИПС. – URL : https://www1.fips.ru/registers-web/action?acName=clickRegister&regName=EVM . Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ. Программа расчета эффективности сделки по клиентам. Российская Федерация/ С.С.Серёгин ; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО «КГМУ». - №2022661200; дата поступления 09.06.2022, дата гос. регистрации 16.06.2022. Реестр программ для ЭВМ. ФИПС. – URL : https://www1.fips.ru/registers-web/action?acName=clickRegister&regName=EVM Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ. Программа по расчету показателей эффективности инвестиционного проекта для предприятий аквакультуры. Российская Федерация/ С.С.Серёгин ; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО «КГМУ». - № 2023610698 ; дата поступления 28.01.2023, дата гос. регистрации 12.01.2023. Реестр программ для ЭВМ. ФИПС. – URL : https://www1.fips.ru/registers-web/action?acName=clickRegister&regName=EVM . | Проведение сравнительного анализа источников финансирования организации Проведение АВС-анализа по продажам, маржинальному доходу и рентабельности. Определение целесообразности вложения денежных средств в реализацию инвестиционного проекта предприятий аквакультуры. Практикум. | Лицензионное программное обеспечение |

12 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Специализированная аудитория для практических занятий, оснащенная доской и мультимедийным оборудованием.

13 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Рекомендации по освоению лекционного материала, подготовке к лекциям

Лекции являются основным видом учебных занятий в высшем учебном заведении. В ходе лекционного курса проводится изложение современных научных взглядов и освещение основных проблем изучаемой области знаний. Значительную часть теоретических знаний студент должен получать самостоятельно из рекомендованных информационных источников (учебников, Интернет-ресурсов, электронной образовательной среды университета). В тетради для конспектов лекций должны быть поля, где по ходу конспектирования делаются необходимые пометки. В конспектах рекомендуется применять сокращения слов, что ускоряет запись. Вопросы, возникшие в ходе лекций, рекомендуется делать на полях и после окончания лекции обратиться за разъяснениями к преподавателю. После окончания лекции рекомендуется перечитать записи, внести поправки и дополнения на полях. Конспекты лекций рекомендуется использовать при подготовке к практическим занятиям и зачету.

Рекомендации по подготовке к практическим занятиям

Для подготовки к практическим занятиям необходимо заранее ознакомиться с перечнем вопросов, которые будут рассмотрены на занятии, рекомендуемой литературой, содержанием рекомендованных Интернет-ресурсов. Необходимо прочитать соответствующие разделы из литературы, рекомендованной преподавателем, выделить основные понятия и процессы, их закономерности, движущие силы и взаимные связи. При подготовке к занятию не нужно заучивать учебный материал. На практических занятиях нужно выяснять у преподавателя ответы на интересующие или затруднительные вопросы, высказывать и аргументировать свое мнение.

Рекомендации по организации самостоятельной работы

Самостоятельная работа включает изучение учебной литературы, поиск информации в сети Интернет, подготовку к практическим занятиям и зачету, выполнение домашних заданий для практического занятия (рефератов, решение задач, изучение теоретического материала, вынесенного на самостоятельное изучение и т.д.).