



Федеральное агентство по рыболовству
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Калининградский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «КГТУ»)

УТВЕРЖДАЮ
Начальник УРОПС

Рабочая программа дисциплины
УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ УЧЕТ И КОНТРОЛЛИНГ
основной профессиональной образовательной программы бакалавриата
по направлению

**26.03.04 ИНЖЕНЕРНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ
И БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ ВОДНОГО ТРАНСПОРТА**

ИНСТИТУТ
ВЫПУСКАЮЩАЯ КАФЕДРА
РАЗРАБОТЧИК

Институт отраслевой экономики и управления
Кафедра экономики и финансов
УРОПС

1 ЦЕЛЬ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Целью освоения дисциплины «Управленческий учёт и контроллинг» является формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков по методологии и организации управленческого учёта, использованию внутренней учётной информации для принятия управленческих решений, а также ознакомление с современными методами контроллинга.

1.2 Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО и ОПОП ВО по данному направлению подготовки.

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплинам (модулям), соотнесенные с установленными компетенциями

Код и наименование компетенции	Дисциплины	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями
<p>ПК-3: Способен разрабатывать и корректировать стратегические и тактические планы и бюджеты организации</p>	<p>Управленческий учет и контроллинг</p>	<p><u>Знать:</u> - основные концепции и методы управленческого учёта и контроллинга; принципы организации управленческого учета; особенности формирования затрат и калькулирования себестоимости продукции (работ, услуг); методы анализа и интерпретации информации управленческого учета для принятия обоснованных управленческих решений.</p> <p><u>Уметь:</u> - использовать информацию управленческого учёта для принятия обоснованных управленческих решений; анализировать внутреннюю отчётность и разрабатывать рекомендации по повышению эффективности деятельности на основе данных управленческого учёта.</p> <p><u>Владеть:</u> - навыками анализа внутренней отчётности; методами разработки рекомендаций по повышению эффективности деятельности организаций на основе данных управленческого учёта; инструментами контроллинга для обеспечения устойчивого развития организаций.</p>

2 ТРУДОЁМКОСТЬ ОСВОЕНИЯ, СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ, ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ ПО НЕЙ

Дисциплина «Управленческий учет и контроллинг» относится к модулю «Профессиональный модуль» блоку 1 части, формируемой участниками образовательных отношений.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц (з.е.), т.е. 144 академических часов (108 астр. часов) контактной и самостоятельной учебной работы студента; работой, связанной с текущей и промежуточной (заключительной) аттестацией по дисциплинам модуля.

Распределение трудоемкости освоения дисциплины по семестрам, видам учебной работы студента, а также формы контроля приведены ниже.

Таблица 2 - Объем (трудоемкость освоения) в очной форме обучения и структура модуля

Наименование	Семестр	Форма контроля	з.е.	Акад. часов	Контактная работа					СРС	Подготовка и аттестация в период сессии
					Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА		
Управленческий учет и контроллинг	6	За	4	144	32	-	32	6	0,15	73,85	-
Итого по модулю:			4	144	32	-	32	6	0,15	73,85	-

Обозначения: Э – экзамен; З – зачет; ДЗ – дифференцированный зачет (зачет с оценкой); КР (КП) – курсовая работа (курсовой проект); контр. – контрольная работа, РГР – расчетно-графическая работа; Лек – лекционные занятия; Лаб – лабораторные занятия; Пр – практические занятия; РЭ – контактная работа с преподавателем в ЭИОС; КА – контактная работа, включающая консультации, инд. занятия, практики и аттестации; СРС – самостоятельная работа студентов

При разработке образовательной технологии организации учебного процесса основной упор сделан на соединение активной и интерактивной форм обучения. Интерактивная форма позволяет студентам проявить самостоятельность в освоении теоретического материала и овладении практическими навыками, формирует интерес и позитивную мотивацию к учебе.

3 УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТА

Учебно-методическое обеспечение дисциплины приведено в таблицах 3 и 4.

Таблица 3 – Перечень основной и дополнительной литературы

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
Управленческий учет и контроллинг	<p>1. Кондраков Н. П. «Бухгалтерский (финансовый, управленческий) учёт». Учебник. – М.: Проспект, 2022.</p> <p>2. Карминский А. М., Фалько С. Г., Жевага А. А., Иванова Н. Ю. «Контроллинг». Учебник / Под ред. А. М. Карминского, С. Г. Фалько. — 3-е изд., дораб. — М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2019.</p> <p>3. Просветов Г. И. «Управленческий анализ: задачи и решения». Учебно-практическое пособие. — М.: Издательство «Альфа-Пресс», 2008.</p>	<p>1. Фаррахов, А. Г. Управление социально-техническими системами: учебное пособие / А. Г. Фаррахов. - Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2019. - 218 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-369-01370-0. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1014756</p> <p>2. Гапоненко, А. Л. Теория управления: учебное пособие для среднего профессионального образования / А. Л. Гапоненко, М. В. Савельева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 336 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11662-5. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/457127</p> <p>3. Новиков Д.А. Теория управления организационными системами. [Электронный учебник]: учебное пособие/Новиков Д.А., - М.: МПСИ, 2005. — 584 с. Режим доступа: https://may.alleng.org/d/manag/man171.htm</p> <p>4. Управление социально-экономической системой: [монография] / [Кожин В. А. и др.]; науч. ред. Егоршин А. П, Кожин В. А. - Нижний Новгород: НИМБ, 2009. - 286, [1] с., [1] л. портр.: ил., табл.; 27 см.; ISBN 978-5-901335-30-7</p>

Таблица 4 – Перечень периодических изданий, учебно-методических пособий и нормативной литературы

Наименование дисциплин	Периодические издания	Учебно-методические пособия, нормативная литература
Управленческий учет и контроллинг	<p>1. Менеджмент социальных и экономических систем. -https://sesm.sibsau.ru/</p> <p>2. Управление в социальных и экономических системах. - https://www.journal-mes.ru/</p> <p>3. Управление экономическими системами. - http://uecs.ru/</p>	<p>1. Воробьев А.А., Котенкова С.Н. Государственное и региональное управление социально-экономическими процессами: учебно-методическое-пособие / А.А. Воробьев, С.Н. Котенкова. – Казань, 2017. – 114 с. - https://znanium.com/catalog/document?id=361130</p> <p>2. ГОСТ Р ЕН 614-1-2003 Безопасность оборудования. Эргономические принципы конструирования. Часть 1. Термины, определения и общие принципы. 2020. - http://docs.cntd.ru/document/1200035182</p>

Наименование дисциплин	Периодические издания	Учебно-методические пособия, нормативная литература
	<p>4. Экономика и менеджмент. - http://www.sbook.ru/emsu/</p> <p>5. Экономика и управление. - https://emjume.elpub.ru/jour</p> <p>6. Транспорт Российской Федерации. - http://rostransport.com/</p> <p>7. Экономические и социальные проблемы России.- http://inion.ru/ru/publishing/prochie-nauchnye-zhurnaly/ekonomicheskie-i-sotsialnye-problemy-rossii/</p> <p>8. Экономические системы. - https://ores.su/ru/journals/ekonomicheskie-sistemyi/</p> <p>9. Экономическое развитие России. - http://edrussia.ru/archive</p>	<p>3. Прогноз социально-экономического развития РФ на период до 2036 г. - http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_312165/</p> <p>4. Федеральный закон "О стратегическом планировании в Российской Федерации" от 28.06.2014 N 172-ФЗ (последняя редакция). - http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_164841/</p>

4 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Информационные технологии

В ходе освоения дисциплины, обучающиеся используют возможности интерактивной коммуникации со всеми участниками и заинтересованными сторонами образовательного процесса, ресурсы и информационные технологии посредством электронной информационной образовательной среды университета.

Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, к которым обучающимся по образовательной программе обеспечивается доступ (удаленный доступ), а также перечень лицензионного программного обеспечения определяется в рабочей программе и подлежит обновлению при необходимости.

Электронные образовательные ресурсы:

Российская образовательная платформа и конструктор бесплатных открытых онлайн-курсов и уроков - <https://stepik.org>

Образовательная платформа - <https://openedu.ru/>

Состав современных профессиональных баз данных (СПБД) и информационных справочных систем (ИСС).

Единое окно доступа к образовательным ресурсам - <http://window.edu.ru>

Информационно-правовая система «Консультант-Плюс» - www.consultant.ru

Научная электронная библиотека Elibrary.RU - <https://elibrary.ru/defaultx.asp>

ЭБС "IPRbooks" - <http://www.iprbookshop.ru/>

ЭБС "Лань" - <https://e.lanbook.com/>

ЭБС ИЦ "Академия" - <http://www.academia-moscow.ru/elibrary>

Единый архив экономических и социологических данных URL:// <http://sophist.hse.ru/>

5 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Аудиторные занятия проводятся в специализированных аудиториях с мультимедийным оборудованием, в компьютерных классах, а также в других аудиториях университета согласно расписанию занятий.

Консультации проводятся в соответствии с расписанием консультаций.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

При освоении модуля используется программное обеспечение общего назначения и специализированное программное обеспечение.

Перечень соответствующих помещений и их оснащения приведен в таблице 5.

Таблица 5 – Материально-техническое обеспечение модуля

Наименование дисциплины	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
Управленческий учет и контроллинг	г. Калининград, пер. Малый, д.32., УК-М, ауд. 410М - учебная аудитория для проведения лекционных, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, рабочее место преподавателя, комплекты ученической мебели (стол аудиторный, стул). 10 АРМ (процессор; опер. память: 8Gb; жесткий диск: 500 Gb; видеокарта: 2Gb DDR3 64bit; монитор: диагональ: 23 дюймов; разрешение: 1920x1080., клавиатура, мышь), с подключением к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации; Мультимедийный проектор в комплекте с экраном.	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows 10; 2. Офисное приложение MS Office 2016; 3. ПО Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Расширенный Russian Edition; 4. Google Chrome (GNU); 5. Программное обеспечение бухгалтерского и кадрового учета: 1С Предприятие 8:3; 6. Программное обеспечение 1С: Enterprise 8; 7. loginom Academic 8. Учебный комплект программного обеспечения КОМПАС-3D v21; 9. САБ Ирбис 64; 10. MathCAD 2015; 11. ИСПС «Консультант Плюс»; 12. НЭБ РФ - Национальная электронная библиотека НЭБ; 13. Сводная электронная библиотечная система «Лань»; 14. ООО ЭБС «Знаниум».
	г. Калининград, пер. Малый, д.32., УК-М, ауд. 214М- учебная аудитория для самостоятельной работы.	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, рабочее место преподавателя, комплекты ученической мебели (стол аудиторный, стул). 20 АРМ (процессор; опер. память: 8Gb; жесткий диск: 500 Gb; видеокарта: 2Gb DDR3 64bit; монитор: диагональ: 23 дюймов;	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows 10; 2. Офисное приложение MS Office 2016; 3. ПО Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Расширенный Russian Edition; 4. Google Chrome (GNU); 5. Программное обеспечение бухгалтерского и кадрового учета: 1С Предприятие 8:3;

Наименование дисциплины	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
		<p>разрешение: 1920x1080., клавиатура, мышь), с подключением к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации; Мультимедийный проектор в комплекте с экраном.</p>	<p>6. Программное обеспечение 1С: Enterprise 8; 7. loginom Academic 8. Учебный комплект программного обеспечения КОМПАС-3D v21; 9. САБ Ирбис 64; 10. MathCAD 2015; 11. ИСПС «Консультант Плюс»; 12. НЭБ РФ - Национальная электронная библиотека НЭБ; 13. Сводная электронная библиотечная система «Лань»; 14. ООО ЭБС «Знаниум».</p>
	<p>г. Калининград, пер. Малый, д.32., УК-М, ауд. 214М - учебная аудитория для курсового и дипломного проектирования (выполнения курсовых работ и дипломных работ и проектов).</p>	<p>Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, рабочее место преподавателя, комплекты ученической мебели (стол аудиторный, стул). 20 АРМ (процессор; опер. память: 8Gb; жесткий диск: 500 Gb; видеокарта: 2Gb DDR3 64bit; монитор: диагональ: 23 дюймов; разрешение: 1920x1080., клавиатура, мышь), с подключением к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации; Мультимедийный проектор в комплекте с экраном.</p>	<p>Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows 10; 2. Офисное приложение MS Office 2016; 3. ПО Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Расширенный Russian Edition; 4. Google Chrome (GNU); 5. Программное обеспечение бухгалтерского и кадрового учета: 1С Предприятие 8:3; 6. Программное обеспечение 1С: Enterprise 8; 7. loginom Academic 8. Учебный комплект программного обеспечения КОМПАС-3D v21; 9. САБ Ирбис 64; 10. MathCAD 2015; 11. ИСПС «Консультант Плюс»; 12. НЭБ РФ - Национальная электронная библиотека НЭБ;</p>

Наименование дисциплины	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
			13. Сводная электронная библиотечная система «Лань»; 14. ООО ЭБС «Знаниум».

6 ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ АТТЕСТАЦИИ, СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

Типовые контрольные задания и иные материалы, необходимые для оценки результатов освоения дисциплины (в т.ч. в процессе освоения), а также методические материалы, определяющие процедуры этой оценки приводятся в приложении к рабочей программе дисциплины (утверждается отдельно).

Оценивание результатов обучения может проводиться с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

7 СВЕДЕНИЯ О РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ И ЕЕ СОГЛАСОВАНИИ

Рабочая программа дисциплины «Управленческий учет и контроллинг» представляет собой компонент основной профессиональной образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 26.03.04 Инженерно-экономическое обеспечение технологий и бизнес-процессов водного транспорта.