

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций

Компетенция	Содержание компетенции	Индикатор	Содержание индикатора
ПК-11	Способен применять методы финансового и управленческого учета для оценки активов, управления капиталом и затратами для принятия управленческих решений	ПК-11.2	Применяет методы финансового менеджмента для оценки активов и управления капиталом
		ПК-11.3	Применять методики управления затратами на основе данных управленческого учета

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплины (практики), предшествующие изучению дисциплины, результаты освоения которых необходимы для освоения данной дисциплины.	Теория менеджмента, Учет и анализ
Дисциплины (практики), для которых результаты освоения данной дисциплины будут необходимы, как входные знания, умения и владения для их изучения.	Выпускная квалификационная работа, Преддипломная практика

3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающегося с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающегося

Общий объем дисциплины в з.е. /час: 4 / 144

Форма промежуточной аттестации: Экзамен

Форма обучения	Виды занятий, их трудоемкость (час.)				Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (час)
	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	Самостоятельная работа	
очная	32	0	16	96	57

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

Форма обучения: очная

Семестр: 6

Лекционные занятия (32ч.)

- 1. Введение в управленческий учет. Управление затратами на основе данных управленческого учета(2ч.)[1,3,4,5]** Отличия управленческого учета от финансового учета. Функции управленческого учета. Этапы принятия управленческих решений
- 2. Учет затрат на материалы и оплату труда(4ч.)[3,4,5,7]** Методы списания товарно-материальных запасов, используемые в управленческом учете. Учет отходов. Учет транспортных расходов и внутреннее перемещение материалов. Теория запасов. Учет трудовых затрат.
- 3. Учет и распределение накладных расходов(4ч.)[3,5,6]** Двухступенчатое распределение производственных накладных расходов. Использование плановой ставки накладных расходов. Перераспределенные накладных расходов вспомогательных цехов при взаимослужах друг другу
- 4. ABC система или учет затрат по функциям(2ч.)[3,4]** Этапы ABC системы. Преимущества ABC системы.
- 5. Методика управления затратами на основе анализа безубыточности(2ч.)[1,3,4,5]** Классификация затрат для принятия решения. Метод анализа счетов или бухгалтерский метод. Инженерный Способ. Графический способ (График рассеивания). Математический метод (линия регрессии). Анализ безубыточности предприятия CVP.
- 6. Понятие сметы и калькуляции затрат. Методики управления затратами: калькуляция затрат по переменным издержкам директ-костинг (direct costing) и калькуляция затрат по полным издержкам абсорпшн-костинг (absorption costing). {лекция с разбором конкретных ситуаций} (4ч.)[1,3,4,5,7]** Методика управления затратами на основе данных управленческого учета по переменным издержкам: директ-костинг. Методика управления затратами по полным издержкам: абсорпшн-костинг. Состав себестоимости продукции при каждом типе калькулирования. Составление финансовой отчетности с учетом влияния этих двух методов финансового учета на результаты деятельности организации: вид финансового отчета (отчета о прибылях и убытках). Корректировка валовой прибыли.
- 7. Расчёт себестоимости промышленных предприятий - попроцессная и позаказная калькуляция.(4ч.)[3,5,7]** Сущность и особенности попроцессной калькуляции. Нормативные и сверхнормативные потери в попроцессной калькуляции. Использование попроцессной калькуляции для принятия управленческих решений и управления себестоимостью. Незавершенное производство - способы его учёта для расчёта себестоимости продукции. Карточка заказа в позаказной калькуляции. Особенности позаказной калькуляции. Качественный и количественный анализ информации о затратах при принятии управленческих решений. Роль затрат в формировании дохода и чистой прибыли предприятия. Влияние выбора метода калькулирования и учета затрат на финансово-экономические результаты деятельности предприятия.
- 8. Учет комплексных издержек совместно производственных**

продуктов.(4ч.)[3,4,5,6] пример отраслей выпускающих совместно-производимые продукты;

метод натуральных показателей для разделения комплексных издержек между продуктами;

стоимостной метод для разделения комплексных издержек между продуктами;

метод постоянной доли валовой прибыли для разделения комплексных издержек между продуктами. Учет побочных продуктов

9. Нормативная калькуляция затрат и анализ отклонений(2ч.)[2,3,5] Типы норм. Анализ отклонений по нормативным издержкам. Анализ отклонений в системе direct costing. Анализ отклонений в системе absorption costing.

10. Показная калькуляция затрат(2ч.)[3,4,5,7] - карточка заказа;

-□особенности позаказной калькуляции;

- анализ затрат предприятия.

11. Применение методов управленческого учета для управления капиталом и затратами для принятия управленческих решений {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (2ч.)[1,2,3,5] Принятие управленческих решений. Принятие инвестиционных решений. Этапы принятия решений. Виды принимаемых решений.

Практические занятия (16ч.)

1. Методы управленческого учета: классификация затрат и анализ безубыточности(2ч.)[2,3] Применение различных методов для разделения затрат. Расчет точки безубыточности; построение графика безубыточности; применение анализа безубыточности для принятия управленческих решений. Распределение производственных накладных расходов: одноступенчатое распределение, двухступенчатое распределение, прямой метод перераспределения накладных расходов вспомогательных цехов на основные цеха.

2. Распределение производственных накладных расходов для принятия управленческих решений(2ч.)[1,3,4,7] -□одноступенчатое распределение;

-□двухступенчатое распределение;

- прямой метод перераспределения накладных расходов вспомогательных цехов на основные цеха.

3. Методы управленческого учета для управления капиталом и затратами: калькуляция затрат по переменным издержкам директ-костинг (direct costing) и калькуляция затрат по полным издержкам абсорпшн-костинг (absorption costing). {работа в малых группах} (4ч.)[2,3,6,7] Решение задач: расчет себестоимости реализованной продукции, составление отчета о прибылях и убытках двумя методами калькулирования.

4. Нормативная калькуляция затрат и анализ отклонений в управленческом учете для принятия управленческих решений(2ч.)[2,3,7] Решение задач: Порядок расчётов при анализе отклонений по нормативным издержкам, анализ отклонений в системе директ-костинг, анализ отклонений в системе абсорпшн-костинг. Возможные причины отклонения .

5. Попроектная калькуляция как метод управленческого учета затрат для принятия управленческих решений(2ч.)[2,3,6,7] Расчет себестоимости продукции в попроектной калькуляции:

- метод ФИФО;
- метод средневзвешенной.

6. Расчёт себестоимости продукции для совместно- производимых продуктов(2ч.)[3,4,7] Методы управленческого учёта для принятия управленческих решений: натуральных показателей для разделения комплексных издержек между продуктами;

стоимостной метод для разделения комплексных издержек между продуктами; постоянной доли валовой прибыли

7. Позаказная калькуляция и смешанные системы калькуляции(2ч.)[3,4,5,7] расчет себестоимости продукции в позаказной калькуляции для принятия управленческих решений

Самостоятельная работа (96ч.)

1. Подготовка к текущим занятиям(60ч.)[1,3,4,5,6,7] самостоятельное изучение материала лекций и решение практических задач

2. Экзамен(36ч.)[1,2,3,4,5,6,7] Подготовка к промежуточной аттестации

5. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Для каждого обучающегося обеспечен индивидуальный неограниченный доступ к электронно-библиотечным системам: Лань, Университетская библиотека он-лайн, электронной библиотеке АлтГТУ и к электронной информационно-образовательной среде:

1. Пермякова Е. С. Планирование и организация малого бизнеса : учебное пособие / Е. С. Пермякова, И. А. Свистула; Алт. гос. техн. ун-т им. И. И. Ползунова. – Барнаул : Изд-во АлтГТУ, 2017. – 233 с. - 1 экз.

6. Перечень учебной литературы

6.1. Основная литература

2. Булгакова, С.В. Управленческий учет: учебник для бакалавров / С.В. Булгакова ; Воронежский государственный университет инженерных технологий. – Воронеж : Издательский дом ВГУ, 2015. – 370 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=441585> (дата обращения: 14.12.2020). – Библиогр.: с. 357-364. – ISBN 978-5-9273-2193-3. – Текст : электронный.

3. Васильковская, Н.Б. Управленческий учет : учебное пособие / Н.Б. Васильковская ; Томский Государственный университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР). – Томск : ТУСУР, 2015. – 116 с. : схем., табл. –

Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480923> (дата обращения: 14.12.2020). – Библиогр.: с. 110. – Текст : электронный.

6.2. Дополнительная литература

4. Керимов, В. Э. Бухгалтерский управленческий учет: Практикум для бакалавров / В. Э. Керимов. — 9-е изд. — Москва : Дашков и К, 2016. — 96 с. — ISBN 978-5-394-02682-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/77273> (дата обращения: 14.12.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Керимов, В. Э. Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных отраслях производственной сферы : учебник / В. Э. Керимов. — 9-е изд., перераб. и допол. — Москва : Дашков и К, 2017. — 384 с. — ISBN 978-5-394-02721-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/93447> (дата обращения: 14.12.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

7. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

6. Справочная система Главбух –Свободный доступ on-line- Режим доступа: <http://www.1gl.ru>

7. Федеральный образовательный портал «Экономика. Социология. Менеджмент» - Режим доступа: <http://ecsosman.hse.ru/>

8. Фонд оценочных материалов для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Содержание промежуточной аттестации раскрывается в комплекте контролирующих материалов, предназначенных для проверки соответствия уровня подготовки по дисциплине требованиям ФГОС, которые хранятся на кафедре-разработчике РПД в печатном виде и в ЭИОС.

Фонд оценочных материалов (ФОМ) по дисциплине представлен в приложении А.

9. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Для успешного освоения дисциплины используются ресурсы электронной информационно-образовательной среды, образовательные интернет-порталы, глобальная компьютерная сеть Интернет. В процессе изучения дисциплины происходит интерактивное взаимодействие обучающегося с преподавателем через личный кабинет студента.

№пп	Используемое программное обеспечение
1	LibreOffice
2	Windows
3	Антивирус Kaspersky

№пп	Используемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы
1	Бесплатная электронная библиотека онлайн "Единое окно к образовательным ресурсам" для студентов и преподавателей; каталог ссылок на образовательные интернет-ресурсы (http://Window.edu.ru)
2	Национальная электронная библиотека (НЭБ) — свободный доступ читателей к фондам российских библиотек. Содержит коллекции оцифрованных документов (как открытого доступа, так и ограниченных авторским правом), а также каталог изданий, хранящихся в библиотеках России. (http://нэб.рф/)

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

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
помещения для самостоятельной работы
учебные аудитории для проведения учебных занятий

Материально-техническое обеспечение и организация образовательного процесса по дисциплине для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется в соответствии с «Положением об обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья».