

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования
«ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

Структурное подразделение «Менеджмента (105)»

УТВЕРЖДЕНА:
на заседании кафедры
Протокол №05 от 03 февраля 2026 г.

Рабочая программа дисциплины

«УЧЕТ И АНАЛИЗ»

Направление: 38.03.02 Менеджмент

Управление и организация бизнеса в отраслях ТЭК

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: очная

Документ подписан простой электронной
подписью
Составитель программы: Наумова Татьяна
Александровна
Дата подписания: 29.05.2026

Документ подписан простой электронной
подписью
Утвердил и согласовал: Бережных Мария
Валерьевна
Дата подписания: 01.06.2026

Год набора – 2026

Иркутск, 2026 г.

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

1.1 Дисциплина «Учет и анализ» обеспечивает формирование следующих компетенций с учётом индикаторов их достижения

Код, наименование компетенции	Код индикатора компетенции
ОПК ОС-3 Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем	ОПК ОС-3.4, ОПК ОС-3.5

1.2 В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы

Код индикатора	Содержание индикатора	Результат обучения
ОПК ОС-3.4	Анализирует и оценивает финансово-хозяйственное состояние организации и результатов ее деятельности	Знать сущность и основные принципы системы учёта и анализа на предприятии; Уметь использовать результаты управленческого анализа при принятии текущих решений; Владеть навыками анализа данных оперативной, управленческой отчетности экономического субъекта с целью разработки направлений аналитической работы организации и оценке перспектив ее развития
ОПК ОС-3.5	Применяет результаты анализа для составления финансовой отчетности	Знать взаимосвязь различных форм финансовой отчетности; Уметь применять методы анализа результатов деятельности организации в целях систематизации информации для составления финансовой отчетности; Владеть методологией расчета основных показателей, характеризующих финансовую деятельность предприятия

2 Место дисциплины в структуре ООП

Изучение дисциплины «Учет и анализ» базируется на результатах освоения следующих дисциплин/практик: «Экономика организации», «Налоговый менеджмент и аудит»

Дисциплина является предшествующей для дисциплин/практик: «Практикум по анализу хозяйственной деятельности»

3 Объем дисциплины

Объем дисциплины составляет – 6 ЗЕТ

Вид учебной работы	Трудоемкость в академических часах (Один академический час соответствует 45 минутам астрономического часа)		
	Всего	Семес тр № 5	Семестр № 6
Общая трудоемкость дисциплины	216	108	108
Аудиторные занятия, в том числе:	64	32	32
лекции	32	16	16
лабораторные работы	0	0	0
практические/семинарские занятия	32	16	16
Самостоятельная работа (в т.ч. курсовое проектирование)	116	76	40
Трудоемкость промежуточной аттестации	36	0	36
Вид промежуточной аттестации (итогового контроля по дисциплине)	Экзамен, Зачет	Зачет	Экзамен

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Сводные данные по содержанию дисциплины

Семестр № 5

№ п/п	Наименование раздела и темы дисциплины	Виды контактной работы						СРС		Форма текущего контроля
		Лекции		ЛР		ПЗ(СЕМ)				
		№	Кол. Час.	№	Кол. Час.	№	Кол. Час.	№	Кол. Час.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Сущность управленческого учета	1	6			1	2	1, 2, 3, 4	25	Тест
2	Классификация затрат	2	6			2, 3	10	1, 2, 3, 4	28	Тест
3	Направления учета затрат на производство	3	4			4	4	1, 2, 3, 4	23	Тест
	Промежуточная аттестация									Зачет
	Всего		16				16		76	

Семестр № 6

№ п/п	Наименование раздела и темы дисциплины	Виды контактной работы						СРС		Форма текущего контроля
		Лекции		ЛР		ПЗ(СЕМ)				
		№	Кол. Час.	№	Кол. Час.	№	Кол. Час.	№	Кол. Час.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

1	Анализ косвенных затрат	1	4			3	2	1, 2, 3, 4	10	Тест
2	Калькуляция себестоимости продукции	2	4			4	2	1, 2, 3, 4	10	Тест
3	Методы определения себестоимости	3	4			5, 6, 7	6	1, 2, 3, 4	10	Тест
4	Полнота учета затрат	4	4			8	2	1, 2, 3, 4	10	Тест
	Промежуточная аттестация								36	Экзамен
	Всего		16				12		76	

4.2 Краткое содержание разделов и тем занятий

Семестр № 5

№	Тема	Краткое содержание
1	Сущность управленческого учета	Управленческий учет: история выделения концепции; Принципы управленческого учета; Цели, функции и задачи управленческого учета; Сравнительный анализ управленческого и финансового учета; Пользователи учетной информации;
2	Классификация затрат	Затраты, издержки, расходы; Расходы предприятия и их классификация; Способы классификации затрат; Классификация затрат по их экономическому содержанию; Классификация затрат по периоду отнесения на прибыль; Классификация затрат по направлению учета затрат; Классификация затрат по способу включения в себестоимость; Классификация затрат по составу; Классификация затрат по характеру; Классификация затрат по периодичности; Классификация затрат по отнесению на себестоимость текущего периода; Классификация затрат по их динамике; Классификация затрат по отношению к данному управленческому решению; Классификация затрат для целей контроля и регулирования; Категории продукции
3	Направления учета затрат на производство	Учет затрат по видам затрат (экономическим элементам); Учет затрат по местам возникновения; Учет затрат по центрам ответственности; Учет по носителям затрат

Семестр № 6

№	Тема	Краткое содержание
1	Анализ косвенных затрат	Анализ косвенных затрат; Организация учета накладных расходов; Отнесение накладных расходов на продукцию; Нормы возмещения и нормативные ставки распределения накладных расходов; Неполное возмещение накладных

		расходов и их возмещение с избытком
2	Калькуляция себестоимости продукции	Сущность калькулирования; Классификация методов калькулирования; Выбор метода учета затрат и калькулирования себестоимости; Учёт затрат на материалы и рабочую силу в системе управленческого учёта
3	Методы определения себестоимости	Попроцессный метод; Попередельный метод; Позаказный метод; Партионный (пооперационный) метод; Учет затрат по функциям
4	Полнота учета затрат	Калькуляция по полным затратам; Калькуляция по переменным затратам; Использование методов калькулирования по полным и по переменным затратам для межвременной оптимизации отчетного финансового результата; Сравнение методов калькулирования по полным и по переменным затратам; Использование калькулирования по переменным затратам для принятия краткосрочных управленческих решений

4.3 Перечень лабораторных работ

Лабораторных работ не предусмотрено

4.4 Перечень практических занятий

Семестр № 5

№	Темы практических (семинарских) занятий	Кол-во академических часов
1	Сравнительный анализ управленческого и финансового учета	2
2	Классификация издержек	6
3	Полупеременные и смешанные затраты	4
4	Перераспределение затрат	4

Семестр № 6

№	Темы практических (семинарских) занятий	Кол-во академических часов
1	Базы распределения статей накладных расходов	2
2	Нормативные и фактические ставки распределения накладных расходов	2
3	Особые случаи распределения накладных расходов	2
4	Выбор метода учета затрат и калькулирования себестоимости	2
5	Попроцессный метод и Попередельный метод	2
6	Позаказный метод и Партионный (пооперационный) метод	2
7	Учет затрат по функциям	2
8	Использование методов калькулирования по	2

	полным и по переменным затратам для межвременной оптимизации отчетного финансового результата	
--	---	--

4.5 Самостоятельная работа

Семестр № 5

№	Вид СРС	Кол-во академических часов
1	Выполнение тренировочных и обучающих тестов в дистанционном режиме	9
2	Подготовка к зачёту	18
3	Подготовка к практическим занятиям	12
4	Проработка разделов теоретического материала	37

Семестр № 6

№	Вид СРС	Кол-во академических часов
1	Выполнение тренировочных и обучающих тестов в дистанционном режиме	8
2	Подготовка к практическим занятиям	8
3	Подготовка к экзамену	8
4	Проработка разделов теоретического материала	16

В ходе проведения занятий по дисциплине используются следующие интерактивные методы обучения: дискуссия

5 Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины

5.1 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

5.1.1 Методические указания для обучающихся по практическим занятиям

<http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-17824.pdf>

5.1.2 Методические указания для обучающихся по самостоятельной работе:

Электронный курс в LMS Moodle.URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=6361>

6 Фонд оценочных средств для контроля текущей успеваемости и проведения промежуточной аттестации по дисциплине

6.1 Оценочные средства для проведения текущего контроля

6.1.1 семестр 5 | Тест

Описание процедуры.

Необходимо пройти тестирование по данной теме в электронном формате, в строго определенное время с ограничением по времени.

Критерии оценивания.

70% правильно отвеченных вопросов и выше - означает, что тестирование зачтено

6.1.2 семестр 6 | Тест

Описание процедуры.

Необходимо пройти тестирование по данной теме в электронном формате, в строго определенное время с ограничением по времени.

Критерии оценивания.

70% правильно отвеченных вопросов и выше - означает, что тестирование зачтено

6.2 Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

6.2.1 Критерии и средства (методы) оценивания индикаторов достижения компетенции в рамках промежуточной аттестации

Индикатор достижения компетенции	Критерии оценивания	Средства (методы) оценивания промежуточной аттестации
ОПК ОС-3.4	Демонстрирует уверенные навыки управленческого анализа с целью оценки эффективности деятельности хозяйствующих субъектов и самостоятельной разработки заключений и рекомендаций	Устный опрос или тестирование
ОПК ОС-3.5	Правильно применяет результаты анализа деятельности организации при составлении финансовой отчетности	Устный опрос или тестирование

6.2.2 Типовые оценочные средства промежуточной аттестации

6.2.2.1 Семестр 5, Типовые оценочные средства для проведения зачета по дисциплине

6.2.2.1.1 Описание процедуры

Необходимо пройти тестирование по данной теме в электронном формате, в строго определенное время с ограничением по времени.

6.2.2.1.2 Критерии оценивания

Зачтено	Не зачтено
правильно отвеченных вопросов на тест 75% и выше	меньше 75% правильно отвеченных вопросов на тест

6.2.2.2 Семестр 6, Типовые оценочные средства для проведения экзамена по дисциплине

6.2.2.2.1 Описание процедуры

Необходимо пройти тестирование по данной теме в электронном формате, в строго определенное время с ограничением по времени.

6.2.2.2.2 Критерии оценивания

Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Неудовлетворительно
95-100% правильно отвеченных вопросов на тест	85- 94% правильно отвеченных вопросов на тест	75- 84% правильно отвеченных вопросов на тест	меньше 75% правильно отвеченных вопросов на тест

7 Основная учебная литература

1. Управленческий учет [Электронный ресурс] : методические указания для практических занятий по направлению подготовки: 38.03.02 "Менеджмент" / Иркут. нац. исслед. техн. ун-т, 2018. - 15.

[Сайт] – URL: <http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-17824.pdf>

2. Управленческий учет [Электронный ресурс] : методические указания для самостоятельной работы по направлению подготовки: 38.03.02 "Менеджмент" / Иркут. нац. исслед. техн. ун-т, 2018. - 13.

[Сайт] – URL: <http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-17825.pdf>

3. Волкова О. Н. Управленческий учет : учебник и практикум для вузов / О. Н. Волкова, 2021. - 461.

8 Дополнительная учебная литература и справочная

1. Леонгардт В. А. Учет и анализ (финансовый и управленческий учет и анализ) : учебное пособие для вузов по направлению подготовки 38.03.02 "Менеджмент" (квалификация "бакалавр") / В. А. Леонгардт, 2015. - 444.

2. Воронова Е. Ю. Управленческий учет на предприятии : учеб. пособие для вузов по специальности "Бухгалт. учет, анализ и аудит" / Е. Ю. Воронова, Г. В. Улина, 2006. - 243.

3. Рыбакова О. В. Бухгалтерский управленческий учет и управленческое планирование / О. В. Рыбакова, 2005. - 462.

4. Волкова О. Н. Управленческий учет : учебник / О. Н. Волкова, 2005. - 467.

5. Апчерч А. Управленческий учет: принципы и практика = Management Accounting: principles practice : [пер. с англ.] / Алан Апчерч, 2002. - 950.

6. Баяскаланова Т. А. Управленческий учет : электронный курс / Т. А. Баяскаланова, 2019

[Сайт] – URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=568>

9 Ресурсы сети Интернет

1. <http://library.istu.edu/>
2. <https://e.lanbook.com/>

10 Профессиональные базы данных

1. <http://new.fips.ru/>
2. <http://www1.fips.ru/>

11 Перечень информационных технологий, лицензионных и свободно распространяемых специализированных программных средств, информационных справочных систем

1. Microsoft Windows Seven Professional [1x100] RUS (проведен апгрейд с Microsoft Windows Seven Starter [1x100]) - поставка 2010

12 Материально-техническое обеспечение дисциплины

1. Учебная аудитория
2. Мультимедийное оборудование ViewSonic PJD7820HD с экраном ScreenMedia Champion