



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»



УТВЕРЖДАЮ
Директор ИЭУ
Н.Р. Бальнская

14.02.2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОСНОВЫ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО УЧЕТА И БЮДЖЕТИРОВАНИЕ

Направление подготовки (специальность)
09.03.03 Прикладная информатика

Направленность (профиль/специализация) программы
Управление проектами разработки бизнес-приложений для цифровой экономики

Уровень высшего образования - бакалавриат

Форма обучения
очная

Институт/ факультет	Институт экономики и управления
Кафедра	Экономики
Курс	3
Семестр	5

Магнитогорск
2022 год

Рабочая программа составлена на основе ФГОС ВО - бакалавриат по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика (приказ Минобрнауки России от 19.09.2017 г. № 922)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Экономики
07.02.2022, протокол № 6

Зав. кафедрой _____ А.Г. Васильева

Рабочая программа одобрена методической комиссией ИЭиУ
14.02.2022 г. протокол № 4

Председатель _____ Н.Р. Бальнская

Согласовано:

Зав. кафедрой Бизнес-информатики и информационных технологий

_____ Г.Н. Чусавитина

Рабочая программа составлена:
доцент кафедры Экономики,
канд. экон. наук

_____ Н. Е. Иванова

Рецензент:

Заместитель директора по учебной работе,
заведующий кафедрой экономики Сибайского института (филиала)
ФГБОУ ВО "Башкирский государственный университет",
д-р экон. наук, доцент

_____ И. А. Ситнова

Лист актуализации рабочей программы

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 2023 - 2024 учебном году на заседании кафедры Экономики

Протокол от _____ 20__ г. № ____
Зав. кафедрой _____ А.Г. Васильева

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 2024 - 2025 учебном году на заседании кафедры Экономики

Протокол от _____ 20__ г. № ____
Зав. кафедрой _____ А.Г. Васильева

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 2025 - 2026 учебном году на заседании кафедры Экономики

Протокол от _____ 20__ г. № ____
Зав. кафедрой _____ А.Г. Васильева

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 2026 - 2027 учебном году на заседании кафедры Экономики

Протокол от _____ 20__ г. № ____
Зав. кафедрой _____ А.Г. Васильева

1 Цели освоения дисциплины (модуля)

Целями освоения дисциплины (модуля) «Основы управленческого учета и бюджетирование» являются: формирование у будущего бакалавра теоретических знаний и практических навыков по методологии и организации бухгалтерского управленческого учета, а также по применению учетной информации для принятия управленческих решений в рамках конкретного предприятия.

2 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина Основы управленческого учета и бюджетирование входит в часть учебного плана формируемую участниками образовательных отношений образовательной программы.

Для изучения дисциплины необходимы знания (умения, владения), сформированные в результате изучения дисциплин/ практик:

Экономика

Знания (умения, владения), полученные при изучении данной дисциплины будут необходимы для изучения дисциплин/практик:

Производственная - технологическая (проектно-технологическая) практика

Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

3 Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля) и планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины (модуля) «Основы управленческого учета и бюджетирование» обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

Код индикатора	Индикатор достижения компетенции
ПК-2	Способен проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе
ПК-2.1	Проводит сбор, анализ исходных данных, выявляет «узкие» места, разрабатывает модель бизнес-процессов
ПК-2.2	Выявляет, анализирует и документирует требования к системе и подсистеме
ПК-2.3	Составляет технико-экономическое обоснование проектных решений и формирует техническое задание на систему и подсистему

4. Структура, объём и содержание дисциплины (модуля)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц 108 академических часов, в том числе:

- контактная работа – 55 академических часов;
- аудиторная – 54 академических часов;
- внеаудиторная – 1 академический час;
- самостоятельная работа – 53 академических часов;
- в форме практической подготовки – 0 академических часов;

Форма аттестации - зачет с оценкой

Раздел/ тема дисциплины	Семестр	Аудиторная контактная работа (в академических часах)			Самостоятельная работа студента	Вид самостоятельной работы	Форма текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Код компетенции
		Лек.	лаб. зан.	практ. зан.				
1. Теоретические основы и информационное обеспечение бухгалтерского управленческого учета								
1.1 Содержание, принципы и назначение управленческого учета. Информационная база управленческого учета	5	2	2		4	Поиск дополнительной информации по заданной теме (работа с библиографическими материалами, словарями, справочниками и др.), разработка глоссария к теме.	Текущий контроль успеваемости (устный опрос, собеседование, тестирование и др.).	ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3
1.2 Затраты и их классификация по целям учета. Основы калькулирования себестоимости продукции		2	4		4	Поиск дополнительной информации по заданной теме (работа с библиографическими материалами, словарями, справочниками и др.), разработка глоссария к теме.	Текущий контроль успеваемости (устный опрос, собеседование, тестирование и др.).	ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3
Итого по разделу		4	6		8			
2. Системы калькулирования себестоимости продукции								

2.1 Система нормативного учета затрат и "стандарт-кост"	5	1	3		4	Поиск дополнительной информации по заданной теме (работа с библиографическими материалами, словарями, справочниками и др.), разработка глоссария к теме.	Текущий контроль успеваемости (устный опрос, собеседование, тестирование и др.)	ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3
2.2 Система позаказного калькулирования		2	2		1	Поиск дополнительной информации по заданной теме (работа с библиографическими материалами, словарями, справочниками и др.), разработка глоссария к теме.	Текущий контроль (устный опрос, собеседование, тестирование и др.)	ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3
2.3 Система поперечного калькулирования		2	4		4	Поиск дополнительной информации по заданной теме (работа с библиографическими материалами, словарями, справочниками и др.), разработка глоссария к теме.	Текущий контроль успеваемости (устный опрос, собеседование, тестирование и др.)	ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3
2.4 Модификация поперечного метода калькулирования (попроцессный метод)		2	2		10	Поиск дополнительной информации по заданной теме (работа с библиографическими материалами, словарями, справочниками и др.), разработка глоссария к теме.	Текущий контроль успеваемости (устный опрос, собеседование, тестирование и др.)	ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3

2.5 Современные системы калькулирования затрат		1	3		4	Поиск дополнительной информации по заданной теме (работа с библиографическими материалами, словарями, справочниками и др.), разработка глоссария к теме.	Текущий контроль успеваемости (устный опрос, собеседование, тестирование и др.)	ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3
Итого по разделу		8	14		23			
3. Использование данных управленческого учета для анализа и обоснования решений на разных уровнях управления								
3.1 Типичные ситуации в управлении и методики их решения	5	1	3		6	Поиск дополнительной информации по заданной теме (работа с библиографическими материалами, словарями, справочниками и др.), разработка глоссария к теме.	Текущий контроль успеваемости (устный опрос, собеседование, тестирование и др.)	ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3
3.2 Анализ безубыточности		2	3		4	Поиск дополнительной информации по заданной теме (работа с библиографическими материалами, словарями, справочниками и др.), разработка глоссария к теме.	Текущий контроль успеваемости (устный опрос, собеседование, тестирование и др.)	ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3
Итого по разделу		3	6		10			
4. Бюджетирование и контроль затрат по центрам ответственности и функциям производственно-финансовой деятельности								

4.1 Понятие бюджетирования и его место в систему управления современным предприятием	5	1	4		6	Поиск дополнительной информации по заданной теме (работа с библиографическими материалами, словарями, справочниками и др.), разработка глоссария к теме.	Текущий контроль успеваемости (устный опрос, собеседование, тестирование и др.)	ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3
4.2 Составление операционных и финансовых бюджетов		2	6		6	Поиск дополнительной информации по заданной теме (работа с библиографическими материалами, словарями, справочниками и др.), разработка глоссария к теме.	Текущий контроль успеваемости (устный опрос, собеседование, тестирование и др.)	ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3
Итого по разделу		3	10		12			
Итого за семестр		18	36		53		зао	
Итого по дисциплине		18	36		53		зачет с оценкой	

5 Образовательные технологии

При изучении дисциплины «Основы управленческого учета и бюджетирование» необходимо использовать различные методы активного обучения, а именно: проблемные лекции (лекции-конференции, лекции вдвоем, лекции с запрограммированными ошибками), коллективно-групповая работа: динамические пары, корпоративная организация занятий, мозговой штурм (атака), деловые игры, дискуссии и т.п.

Отличительной особенностью методов активного обучения является то, что обучение проводится в ситуациях, максимально приближенных к реальным, позволяя материал, подлежащий усвоению, ввести в цель деятельности, а не в средства, а также осуществляется не только сообщение знаний, но и обучение умениям практического использования.

При реализации программы дисциплины «Основы управленческого учета и бюджетирование» используются различные образовательные технологии. Во время аудиторных занятий лекции проводятся с использованием ПК и проектора, практические занятия – в виде группового обсуждения экономических проблем под руководством преподавателя, дискуссий предметной области и др. На практических занятиях обучающимися приобретаются умения решения ситуационных и типовых задач в области бухгалтерского управленческого учета и разбора конкретных ситуаций, применения деловых и ролевых игр. В рамках учебного курса предусмотрено изучение курса с использованием методов мозгового штурма, проектов, и др.

Еще одним элементом образовательных технологий является тестирование по основным темам учебного курса, реализованного на базе образовательного портала ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» <http://newlms.magtu.ru>.

Важно отметить, что размещение основных дидактических материалов также предполагается на образовательном портале ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» <http://newlms.magtu.ru>.

6 Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся

Представлено в приложении 1.

7 Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

Представлены в приложении 2.

8 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

а) Основная литература:

1. Бухгалтерский (управленческий) учет : учеб. пособие / А.В. Басова, А.С. Нечаев. – Москва : ИНФРА-М, 2018. – 324 с. – (Высшее образование: Магистратура). – www.dx.doi.org/10.12737/21805. – Текст : электронный. – URL: <https://new.znaniium.com/read?id=192486> (дата обращения: 28.06.2022)

2. Мизиковский, И. Е. Бухгалтерский управленческий учет: учеб. пособие. — 2-е изд., исправ. и доп. / И. Е. Мизиковский. — М. : Магистр : ИНФРА-М, 2019. - 144 с. - ISBN 978-5-9776-0413-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znaniium.com/read?id=367536> (дата обращения: 28.06.2022)

б) Дополнительная литература:

1. Ивашкевич, В. Б. Бизнес-задачи, решения и расчеты в управленческом учете : учебное пособие / В. Б. Ивашкевич. — Москва : Магистр : Инфра-М, 2020. — 160 с. - ISBN 978-5-9776-0365-2. - Текст : электронный. - URL: <https://znaniium.com/read?id=356192> (дата обращения: 28.06.2022)

2. Бухгалтерский управленческий учет / Керимов В.Э., – 8-е изд. - Москва: Дашков и К, 2017. – 484 с.: ISBN 978-5-394-02539-6 – Текст : электронный. - URL: <https://new.znaniium.com/read?id=257636> (дата обращения: 28.06.2022)

в) Методические указания:

Методические указания представлены в приложении 3.

г) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

Программное обеспечение

Наименование ПО	№ договора	Срок действия лицензии
7Zip	свободно распространяемое ПО	бессрочно
MS Office 2007 Professional	№ 135 от 17.09.2007	бессрочно
STATISTICA в.6	К-139-08 от 22.12.2008	бессрочно

Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Название курса	Ссылка
Информационная система - Единое окно доступа к информационным ресурсам	URL: http://window.edu.ru/
Поисковая система Академия Google (Google Scholar)	URL: https://scholar.google.ru/
Национальная информационно-аналитическая система – Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)	URL: https://elibrary.ru/project_risc.asp

9 Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Материально-техническое обеспечение дисциплины включает:

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: Мультимедийные средства хранения, передачи и представления информации.

Учебные аудитории для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Мультимедийные средства хранения, передачи и представления информации. Комплекс тестовых заданий для проведения промежуточных и рубежных контролей.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся: Персональные компьютеры с пакетом MS Office, выходом в Интернет и с доступом в электронную информационно-образовательную среду университета.

Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: Шкафы для хранения учебно-методической документации, учебного оборудования и учебно-наглядных пособий.