

Компонент ОПОП	09.03.03 Прикладная информатика
	наименование ОПОП
	Б1. О.06.07
	шифр дисциплины

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины (модуля)	Экономика предприятия
---------------------	-----------------------

Разработчик (и):
<u>Кузьменко В. М.</u>
ФИО

<u>доцент</u>
должность

<u>К.Э.Н., доцент</u>
ученая степень, звание

Утверждено на заседании кафедры
Экономики и управления
наименование кафедры

протокол № 6 от 19.02.2026
Заведующий кафедрой

подпись
Экономики и управления
Щебарова Н.Н.
ФИО

Мурманск
2026

Пояснительная записка

Объем дисциплины 4 з.е.

1. Результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с индикаторами достижения компетенций, установленными образовательной программой

Компетенции	Индикаторы достижения компетенций ¹	Результаты обучения по дисциплине (модулю)
УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	ИД-1 _{УК-9} Воспринимает и анализирует информацию, необходимую для принятия экономических решений ИД-2 _{УК-9} Обосновывает экономические решения в различных областях жизнедеятельности, используя методы экономического анализа и планирования для достижения поставленных целей ИД-3 _{УК-9} Применяет экономические знания при технико-экономическом обосновании инженерных решений	Знать: -базовые принципы экономического анализа для принятия решений; -механизм функционирования организации (предприятия) в экономическом пространстве; – критерии оценки эффективности деятельности организации -основы бизнес-процессов организации, -инструменты реинжиниринга бизнес-процессов. -основные цели и риски предпринимательской деятельности, ее задачи и роль в современном обществе, формы ведения предпринимательской деятельности и их основные характеристики, особенности инновационного предпринимательства, формы государственной поддержки предпринимателей -основы организации бережливого производства.
ОПК-6 Способен анализировать и разрабатывать организационно-технические и экономические процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования	ИД-1 _{ОПК-6} Знать: основы теории систем и системного анализа, дискретной математики, теории вероятностей и математической статистики, методов оптимизации и исследования операций, нечетких вычислений, математического и имитационного моделирования ИД-2 _{ОПК-6} Уметь: применять методы теории систем и системного анализа, математического, статистического и имитационного моделирования для автоматизации задач принятия решений, анализа	Уметь: -обосновывать экономические решения в различных областях жизнедеятельности, используя методы экономического анализа и планирования для достижения поставленных целей; -проводить обследование организаций -находить и критически оценивать информацию о перспективах экономического роста и технологического развития страны, последствия экономической политики при принятии экономических решений -рассчитывать показатели

¹ Указываются индикаторы достижения компетенций, закрепленные за данной дисциплиной (модулем)

	информационных потоков, расчета экономической эффективности и надежности информационных систем и технологий ИД-3 _{ОПК-6} Владет навыками проведения инженерных расчетов основных показателей результативности создания и применения информационных систем и технологий	экономической эффективности разрабатываемых систем и технологий Владеть: -навыками применения экономических знаний при технико-экономическом обосновании инженерных решений; -навыками проведения расчетов основных экономических показателей результативности создания и применения информационных систем и технологий; -навыками экономического анализа бизнес-процессов.
ПК-4 Способен проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе, участвовать в реинжиниринге прикладных и информационных процессов	ИД-1 _{ПК-4} Знать: основы реинжиниринга бизнес-процессов организации ИД-2 _{ПК-4} Уметь: проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе ИД-3 _{ПК-4} Владеть: навыками моделирования и анализа бизнес-процессов	

2. Содержание дисциплины (модуля)

Тема 1. Понятие производственного предприятия: краткая характеристика, цели, функции, классификация. Общая, производственная и организационная структура предприятия: факторы, влияющие на производственную структуру предприятия характеристика организационных структур. Бизнес-процесс как объект управления. Сущность реинжиниринга бизнес-процессов и необходимость его проведения. Внутренняя и внешняя среда организации (предприятия)

Тема 2. Производственные ресурсы предприятия.

Основные фонды: состав, структура и методы эффективного управления. Обобщающие показатели использования основных средств. Понятие и способы расчета. Понятие, состав и структура оборотных средств предприятия. Определение потребности в оборотных средствах и оценка эффективности их использования. Нематериальные активы организации. Производственная программа и производственная мощность предприятия.

Тема 3. Производительность труда, планирование численности персонала и оплата труда на предприятии. Программы повышения финансовой грамотности сотрудников предприятия. Производительность труда и методы ее измерения. Трудовые ресурсы предприятия Персонал предприятия: состав и условия формирования. Организация оплаты и стимулирование труда Системы и формы стимулирования труда работников предприятия Понятие заработной платы работников. Основные формы и

системы оплаты труда работников.

Тема 4. Издержки производства и себестоимость продукции. Сущность себестоимости и ее экономическое значение. Классификация затрат на производство. Смета затрат и калькуляция себестоимости. Цена на продукцию (работы, услуги): понятие, функции, виды и методика расчета. Ценовая политика организации (предприятия). Выбор метода ценообразования. Этапы разработки ценовой политики и стратегии.

Тема 5. Основные понятия и методология бережливого производства.

Предпосылки формирования концепции бережливого производства (БП). Принципы и концепция системы БП. Бережливый проект. Картирование потока создания ценности. Потери и действия, добавляющие ценность. Инструменты бережливого производства. Кайдзен (непрерывное улучшение). «Пять «S» (система рационализации рабочего места). Стандартизированная работа. Методика всеобщего обслуживания оборудования TPM. Методика быстрой переналадки SMED.

Тема 6. Финансовые результаты деятельности организации (предприятия). Доходы и расходы, прибыль предприятия, ее виды, источники формирования и распределение. Рентабельность и факторы, влияющие на ее уровень.

Тема 7. Финансовая безопасность предприятия

Понятие финансовой безопасности организации. Методология финансовой безопасности организации. Цели и задачи финансовой безопасности организации. Принципы обеспечения финансовой безопасности организации. Уровень финансовой безопасности организации. Объекты финансовой безопасности организации. Субъекты финансовой безопасности организации. Функции и задачи службы финансовой безопасности предприятия. Угрозы финансовой безопасности организации. Подходы к организации финансовой безопасности предприятия. Модели оценки финансовой безопасности организации. Мониторинг показателей финансовой безопасности организации. Подходы к оценке финансовой несостоятельности предприятия. Этапы обеспечения финансовой безопасности предприятия. Контроль системы обеспечения финансовой безопасности организации.

Тема 8. Планирование деятельности организации (предприятия). Сущность и основные принципы планирования. Система планов организации (предприятия). Производственная программа – основа плана развития предприятия. Бизнес-планирование деятельности организации (предприятия)

Тема 9. Экономическая эффективность производства. Капитальные вложения и инвестиции в производство. Основные виды экономической эффективности. Абсолютная и сравнительная экономическая эффективность производства. Факторы, влияющие на экономическую эффективность. Система показателей экономической эффективности. Направления повышения эффективности производства.

3. Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины (модуля)

- мультимедийные презентационные материалы по дисциплине (модулю) представлены в электронном курсе в ЭИОС МАУ;
- методические указания к выполнению практических, контрольных работ представлены в электронном курсе в ЭИОС МАУ;
- методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины (модуля) представлены на официальном сайте МАУ в разделе «Информация по образовательным

программам, в том числе адаптированным».

4. Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю)

Является отдельным компонентом образовательной программы, разработан в форме отдельного документа, представлен на официальном сайте МАУ в разделе «Информация по образовательным программам, в том числе адаптированным». ФОС включает в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения дисциплины (модуля);
- задания текущего контроля;
- задания промежуточной аттестации;
- задания внутренней оценки качества образования.

5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы (печатные издания, электронные учебные издания и (или) ресурсы электронно-библиотечных систем)

Основная литература:

- 1 Экономика предприятия : учебник и практикум для вузов / А. В. Колышкин [и др.] ; под редакцией А. В. Колышкина, С. А. Смирнова. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 508 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16698-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/531542> (дата обращения: 03.06.2024).
2. Экономика предприятия : учебник для среднего профессионального образования / С. П. Кирильчук [и др.] ; под общей редакцией С. П. Кирильчук. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 458 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15879-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/541132> (дата обращения: 03.06.2024).

Дополнительная литература:

3. Экономика предприятия: практический курс : учебник и практикум для вузов / под общей редакцией С. П. Кирильчук. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 492 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17190-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. —
4. Экономика предприятия : учебник для вузов / Е. Н. Клочкова, В. И. Кузнецов, Т. Е. Платонова, Е. С. Дарда ; под редакцией Е. Н. Клочковой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 370 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16987-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/535950> (дата обращения: 03.06.2024).
5. Бурнашева, Э. П. Основы бережливого производства / Э. П. Бурнашева. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 76 с. — ISBN 978-5-507-48836-0. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/364793>

6. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

- 1) Государственная система правовой информации - официальный интернет-портал правовой информации- URL: <http://pravo.gov.ru>

- 2) Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»
- URL: <http://window.edu.ru>
- 3) Справочно-правовая система. Консультант Плюс - URL:
<http://www.consultant.ru/>

7. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

- 1) *Офисный пакет Microsoft Office 2007*
2) *Система оптического распознавания текста ABBYY FineReader*

8. Обеспечение освоения дисциплины лиц с инвалидностью и ОВЗ

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ обеспечиваются печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля) представлено в приложении к ОПОП «Материально-технические условия реализации образовательной программы» и включает:

- учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой бакалавриата, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения;
- помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде МАУ;

10. Распределение трудоемкости по видам учебной деятельности

Таблица 1 – Распределение трудоемкости

Вид учебной деятельности ²	Распределение трудоемкости дисциплины (модуля) по формам обучения											
	Очная				Очно-заочная				Заочная			
	Семестр			Всего часов	Семестр			Всего часов	Семестр/Курс			Всего часов
	2											
Лекции	18			18								
Практические занятия	36			36								
Лабораторные работы	-			-								
Самостоятельная работа	54			54								
Подготовка к промежуточной аттестации ³	36			36								
Всего часов по дисциплине	144			144								
/ из них в форме практической подготовки ⁴												

Формы промежуточной аттестации и текущего контроля

Экзамен	+			+								
Зачет/зачет с оценкой												
Курсовая работа (проект)												
Количество расчетно-графических работ												
Количество контрольных работ	1			1								
Количество рефератов												
Количество эссе												

Перечень практических занятий по формам обучения⁵

№ п/п	Темы практических занятий
1	2

	Очная форма
1	Понятие производственного предприятия: краткая характеристика, цели, функции, классификация.
2	Производственные ресурсы предприятия
3	Производительность труда, планирование численности персонала и оплата труда на предприятии
4	Издержки производства и себестоимость продукции
5	Основные понятия и методология бережливого производства
6	Финансовые результаты деятельности организации (предприятия).
7	Планирование деятельности организации (предприятия).
8	Экономическая эффективность производства