

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербокова»

Институт химии и биологии
Кафедра органической химии и высокомолекулярных соединений

СОГЛАСОВАНО
Руководитель
образовательной программы
Ю.А.Малкандуев
«26» мая 2023г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор
института химии и биологии
Р.Ч. Бажева
«26» мая 2023г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

М.К.01.02. «Экономический анализ и управление производством»

Направление подготовки

18.04.01 - Химическая технология

(код и наименование направления подготовки)

Профиль подготовки

Технология и переработка полимеров

(наименование профиля подготовки)

Квалификация (степень) выпускника

Магистр

Форма обучения

очная

Нальчик 2023г.

Рабочая программа дисциплины «Экономический анализ и управление производством» / составитель Кокоева А.А. – Нальчик: КБГУ, 2023. - 12 с.

Рабочая программа дисциплины предназначена для магистров очной формы обучения по направлению подготовки 18.04.01 – Химическая технология (Технология и переработка полимеров), 1 год обучения, 2 семестр.

Рабочая программа дисциплины (модуля) составлена с учетом федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 18.04.01 Химическая технология (Технология и переработка полимеров) утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 07 августа 2020 г. № 910.

Содержание

1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)
2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО
3. Требования к результатам освоения содержания дисциплины (модуля)
4. Содержание и структура дисциплины (модуля)
5. Оценочные материалы для текущего и рубежного контроля успеваемости и промежуточной аттестации.
6. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности
- 7 Учебно-методическое обеспечение дисциплины
8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)

Цели освоения дисциплины: в результате освоения данной дисциплины магистр приобретает фундаментальные теоретические знания об основных экономических законах, о ресурсах предприятия, о методах определения эффективности деятельности предприятия. Формирует навыки экономического мышления, умения выявлять эффективные и неэффективные виды деятельности, расчета показателей деятельности предприятия, обеспечивающие достижение целей основной образовательной программы «Химическая технология» (Химическая технология лекарственных средств).

Дисциплина нацелена на подготовку магистров к производственной деятельности в области планирования, организации, управления, контроля и регулирования движением материальных и финансовых потоков, направленную на повышение эффективности использования экономических ресурсов.

Задачи: представить теоретические знания об экономике предприятия, основных экономических категориях, используемых в работе любого предприятия в условиях рыночной экономики; выработать прикладные знания в области развития форм и методов экономического управления предприятием в условиях рыночной экономики; привить умение самостоятельно и творчески использовать теоретические знания в процессе последующего обучения и на практике.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Экономический анализ и управление производством» относится к базовой части Блока 1 и изучается во 2 семестре студентами направления 18.04.01 Химическая технология (Технология и переработка полимеров).

Она непосредственно связана с дисциплинами гуманитарного, социального и экономического цикла («Экономика») и опирается на приобретенные при изучении данных дисциплин знания и умения. В процессе изучения дисциплины формируются основные экономические компетенции, направленные на овладение экономическим аппаратом, способностью к экономическому анализу.

3. Требования к результатам освоения содержания дисциплины (модуля)

В результате освоения дисциплины, обучающийся должен:

ОПК-4 – Способен находить оптимальные решения при создании продукции с учетом требований качества, надежности и стоимости, а также сроков исполнения, безопасности жизнедеятельности и экологической чистоты

ОПК-4.1 – Способен находить оптимальные решения при создании продукции с учетом требований качества, надежности и стоимости

ОПК-4.2 – Владеет способами нахождения оптимальных решений при создании продукции с учетом требований качества, надежности и стоимости, а также сроков исполнения, безопасности жизнедеятельности и экологической чистоты

ОПК-4.3 – Способен находить оптимальные решения при создании продукции

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

Студент должен знать:

- методы анализа эффективности деятельности предприятия;
- методы оценки стоимости ресурсов предприятия;
- способы расчета заработной платы персонала предприятия;

- приёмы планирования и прогнозирования деятельности предприятия.

Студент должен уметь:

- критически осмысливать экономическую информацию;
- устно и письменно излагать экономические результаты учебной и исследовательской работы;
- на основе собранной информации выявлять экономические тенденции, определять цели деятельности предприятия;
- отстаивать свои позиции в профессиональной среде, находить компромиссные и альтернативные экономические решения.

Студент должен владеть:

- методами расчета технико-экономических показателей деятельности предприятия;
- методами расчета эффективности;
- приёмами анализа производства.

4. Содержание и структура дисциплины (модуля)

Содержание разделов дисциплины

№ раздела	Наименование раздела	Содержание раздела	Форма текущего контроля
1	Предприятие в условиях рыночной экономики	Понятие предприятия, цели его функционирования. Предприятие – основное звено экономики. Типы предприятий. Порядок образования предприятия. Несостоятельность предприятий. Реорганизация и прекращение деятельности предприятия. Коммерческие и некоммерческие предприятия. Классификация предприятий по организационно-правовым формам деятельности.	Р, К, Т
2	Организация производства	Производственный процесс и принципы его организации. Производственный цикл и его	Р, К, Т

		структура. Производственная структура предприятия. Система управления производством.	
3	Производственное планирование на предприятии	Производственный план предприятия. Планирование производственной программы предприятия. Планирование производственной мощности предприятия	Р, К, Т
4	Организация технического контроля	Качество продукции, показатели качества. Требования к качеству продукции в условиях рынка. Организация работы по контролю качества продукции на предприятии. Учет и анализ брака. Сертификация продукции.	Р, К, Т
5	Экономическая эффективность капитальных вложений и инвестиционных проектов	Капитальные вложения и их роль в экономическом развитии промышленного предприятия. Абсолютная и сравнительная эффективность капитальных вложений и новой техники.	Р, К, Т

Структура дисциплины:

3 зачетные единицы (108 академических часов)

Вид работы	Трудоемкость, часов
Общая трудоемкость (в часах)	108
Контактная работа (в часах):	43
Лекции (Л)	17
Практические занятия (ПЗ)	17
Контрольная работа (К)	9
Самостоятельная работа (в часах):	65
Вид промежуточной аттестации	зачет

Практические занятия

№	Тема
1.	Виды предпринимательской деятельности.
2.	Организационно-правовые формы предприятий
3.	Производственная программа предприятия
4.	Производственная мощность предприятия
5.	Производственная структура предприятия и производственный процесс
6.	Основные производственные фонды

7.	Оборотные средства
8.	Кадры (персонал) предприятия, производительность труда
9.	Капитальные вложения и источники их финансирования
10.	Оплата труда работников
11.	Себестоимость продукции
12.	Прибыль и рентабельность
13.	Экономическая эффективность производства
14.	Планирование хозяйственной деятельности предприятия

5. Оценочные материалы для текущего и рубежного контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

Вопросы к зачету:

1. Виды экономической деятельности. Производственное, коммерческое, финансовое, страховое предпринимательство.
2. Организационно-правовые формы предприятий. Хозяйственные товарищества и общества.
3. Некоммерческие организации.
4. Годовая производственная программа предприятия. Единицы измерения заданного объема работ.
5. Производственная мощность предприятия.
6. Производственная структура предприятия. Рабочее место, производственный участок, цех. Факторы, влияющие на формирование производственной структуры.
7. Виды производственных структур предприятия: технологическая, предметная, смешанная.
8. Производственный процесс.
9. Производственный цикл.
10. Принципы рациональной организации основного производства: параллельность, непрерывность, пропорциональность, ритмичность, прямоточность.
11. Параллельный, последовательный и параллельно-последовательный виды движения предметов труда.
12. Пути сокращения длительности производственного цикла.
13. Типы производства: единичное, серийное, массовое.
14. Поточный метод организации производства.
15. Партионный метод организации производства.

16. Техническая подготовка производства.
17. Основные производственный фонды. Амортизационные группы. Оценка стоимости основных фондов. Износ основных фондов.
18. Амортизация. Основные методы начисления амортизационных отчислений.
19. Оборотные средства.
20. Методы планирования потребности в оборотных средствах: аналитический, коэффициентный, прямого подсчета.
21. Нормирование оборотных средств.
22. Кадры предприятия. Структура персонала. Состав кадров.
23. Методы нормирования труда: аналитический и опытно-статистический.
24. Производительность труда. Резервы производительности труда.
25. Капитальные вложения. Структура капитальных вложений.
26. Инвестиционные проекты и источники финансирования.
27. Оплата труда работников. Тарифная и бестарифные системы оплаты труда.
28. Заработная плата: номинальная и реальная. Методы формирования средств на выплату заработной платы.
29. Себестоимость продукции. Затраты, включаемые в себестоимость продукции.
30. Калькулирование себестоимости. Основные методы учета и калькулирования себестоимости.
31. Прибыль: балансовая, валовая, налогооблагаемая, чистая. Методы планирования прибыли. Рентабельность.
32. Экономическая эффективность производства.
33. Методы планирования хозяйственной деятельности предприятия.
34. Бизнес-план. Примерная структура бизнес-плана.

6. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности:

Результаты обучения (компетенции)	Основные показатели оценки результатов	Вид оценочного материала
ОПК-4 – Способен находить оптимальные решения при создании продукции с учетом требований качества, надежности и стоимости, а также сроков исполнения,	Знать: содержание процесса формирования целей профессионального и личностного развития, способы его реализации при решении профессиональных задач, подходы и ограничения при использовании творческого потенциала Уметь:	Текущий контроль успеваемости Промежуточная аттестация Рубежный контроль

безопасности жизнедеятельности и экологической чистоты	<p>формулировать цели личностного и профессионального развития и условия их самореализации с учётом индивидуально личностных особенностей и возможностей использования творческого потенциала</p> <p>Владеть:</p> <p>приемами и технологиями формирования целей саморазвития и их самореализации, критической оценки результатов деятельности по решению профессиональных задач и использованию творческого потенциала</p>	
ОПК-4.1 – Способен находить оптимальные решения при создании продукции с учетом требований качества, надежности и стоимости	<p>Знать:</p> <p>базовые общеобразовательные и общекультурные дисциплины.</p> <p>Уметь:</p> <p>последовательно развивать и совершенствовать полноту, точность, глубину, быстроту восприятия информации.</p> <p>Владеть:</p> <p>базовыми навыками мыслительной деятельности в соответствие с законами и требованиями логики.</p>	<p>Текущий контроль успеваемости</p> <p>Промежуточная аттестация</p> <p>Рубежный контроль</p>
ОПК-4.2 – Владеет способами нахождения оптимальных решений при создании продукции с учетом требований качества, надежности и стоимости, а также сроков исполнения, безопасности жизнедеятельности и экологической чистоты нестандартных решений (ОК-8);	<p>Знать:</p> <p>основные задачи в области профессиональной и социальной сферы, стоящие перед магистром при выполнении им профессиональной деятельности</p> <p>Уметь:</p> <p>нестандартно подходить к решению поставленных задач</p> <p>Владеть:</p> <p>навыками, позволяющими использовать полученные теоретические знания для практического решения экологических проблем в нефтепереработке и нефтехимии</p>	<p>Текущий контроль успеваемости</p> <p>Промежуточная аттестация</p> <p>Рубежный контроль</p>
ОПК-4.3 - Способен находить оптимальные решения при создании продукции	<p>Знать:</p> <p>как работать с патентной документацией, самостоятельно классифицировать любой предмет поиска (согласно заданной тематике) по МПК, производить выбор близких по технической сущности оригинальных решений.</p> <p>Уметь:</p>	<p>Текущий контроль успеваемости</p> <p>Промежуточная аттестация</p> <p>Рубежный контроль</p>

	выполнять патентные исследования, составлять формулы предполагаемого изобретения, описания изобретения Владеть: навыками оформления патентов.	
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

7 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

Основная литература

1. Алексеенко В. Б. Организация и управление промышленным предприятием : учебное пособие. - 2-е изд. - М. : РУДН, 2005.

Дополнительная литература

1. Основы экономики и управления производством: методические указания по подготовке к практическим занятиям и организации самостоятельной работы студентов, обучающихся по направлению 18.03.01 «Химическая технология» [Электронный ресурс] : метод. указ. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2015. — 48 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/64125>.

2. Голов Р. С., Агарков А. П., Мыльник А. В. Организация производства, экономика и управление в промышленности: учебник. Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°» 2017 г. 858 с.

Интернет-ресурсы

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

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

1. мультимедийные аудитории,
2. Интерактивная доска.
3. Проектор для демонстрации фильмов.

• Приложение 1

• Лист изменений (дополнений)

- в рабочей программе дисциплины «Экономический анализ и управление производством» по направлению подготовки
18.04.01 – Химическая технология,
профиль направления – Технология и переработка полимеров
на 2023/2024 учебный год

•

№№	Элемент (пункт) РПД	Перечень вносимых изменений (дополнений)	Примечание

•

Обсуждена и рекомендована на заседании кафедры органической химии и высокомолекулярных соединений

протокол № ____ « ____ » _____ 2023 г.

•

и.о. заведующего кафедрой _____ Ю.А. Малкандуев

•