

Минобрнауки России

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Оренбургский государственный университет»

Кафедра экономики и организации производства

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ДИСЦИПЛИНЫ

«Б.1.В.ОД.1 Экономика и управление производством»

Уровень высшего образования

БАКАЛАВРИАТ

Направление подготовки

18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии

(код и наименование направления подготовки)

Машины и аппараты химических производств

(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Тип образовательной программы

Программа академического бакалавриата

Квалификация

Бакалавр

Форма обучения

Очная

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры

Кафедра экономики и организации производства

наименование кафедры

протокол № 9 от "20" февраля 2019г.

Заведующий кафедрой

Кафедра экономики и организации производства

наименование кафедры

подпись



расшифровка подписи

Н.В. Спешилова

Исполнители:

Доцент кафедры ЭиОП

должность

подпись



расшифровка подписи

М.В. Галушко

должность

подпись

расшифровка подписи

СОГЛАСОВАНО:

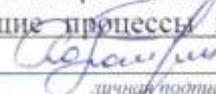
Председатель методической комиссии по направлению подготовки

18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии
биотехнологии

код наименование

личная подпись

расшифровка подписи



Заведующий отделом комплектования научной библиотеки

личная подпись

Н.Н. Грицай

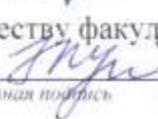
расшифровка подписи



Уполномоченный по качеству факультета

личная подпись

расшифровка подписи



№ регистрации 75601

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины модуля для бакалавра: овладеть теоретическими и практическими знаниями по экономическому и управленческому аспекту деятельности энерго- и ресурсосберегающих процессов в химической технологии с учетом экологических последствий, методами эффективного хозяйствования, освоить навыки экономических расчетов эффективности инженерных проектов.

Задачи:

1) *теоретический компонент*

- освоение механизма функционирования предприятия в рыночной экономике;
- изучение факторов внешней и внутренней среды, влияющих на деятельность предприятия;
- изучение состава имущества предприятия и источников его формирования;
- изучение трудовых ресурсов и показателей их использования; организации оплаты труда;
- освоение механизма формирования себестоимости, доходов, прибыли, рентабельности предприятия;
- освоение принципов и методов ценообразования в условиях рынка;
- изучение основ налогообложения предприятий;
- освоение механизма инновационной и инвестиционной деятельности, методов оценки эффективности инвестиционных проектов;
- изучить основные элементы эколого-экономического анализа в создании ресурсосберегающих технологий;
- рассмотреть способы определения экономической и экологической выгоды от применения предлагаемых энерго- и ресурсосберегающих технологий
- изучение основ управления деятельностью предприятия;
- освоение технологии разработки и принятия управленческих решений.

2) *познавательный компонент:*

- владеть информацией об особенностях функционирования предприятия в рыночной среде;
- уметь проводить технико - экономические расчеты по основным показателям эффективности;

3) *практический компонент:*

- определения экономической и экологической выгоды от применения предлагаемых энерго- и ресурсосберегающих технологий
- приобрести навыки дискуссии по основным проблемам экономики и управления производством на предприятии;
- проведение предварительного технико – экономического обоснования проектных решений.

2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к обязательным дисциплинам (модулям) вариативной части блока 1 «Дисциплины (модули)»

Пререквизиты дисциплины: *Отсутствуют*

Постреквизиты дисциплины: *Б.1.В.ДВ.8.2 Коррозия и защита металлов*

3 Требования к результатам обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих результатов обучения

Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций	Формируемые компетенции
---	-------------------------

Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций	Формируемые компетенции
<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные теоретические понятия по экономическому и управленческому аспекту деятельности энерго- и ресурсосберегающих процессов в химической технологии; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - практически использовать навыки по экономическому и управленческому аспекту деятельности предприятия; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - современными методиками расчета экономических показателей деятельности предприятия; - методами и приемами разработки и принятия управленческих решений 	<p>ОК-3 способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности</p>
<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные элементы эколого-экономического анализа в создании ресурсосберегающих технологий; - способы определения экономической и экологической выгоды от применения предлагаемых энерго- и ресурсосберегающих технологий <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - определять затраты, связанные с мероприятиями по охране окружающей среды, с применением энерго и ресурсосберегающих технологий; - определять экономическую эффективность от природоохранных мероприятий с применением энерго и ресурсосберегающих технологий; - организовывать работу и распределять роли для сбора и анализа информации; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методикой подсчета затрат на проведение природоохранных мероприятий - методами оценки и анализа результатов в создании энерго- и ресурсосберегающих технологий - методикой составления сметы затрат на мероприятия с использованием энерго и ресурсосберегающих технологий 	<p>ПК-8 способностью использовать элементы эколого-экономического анализа в создании энерго- и ресурсосберегающих технологий</p>

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 академических часов).

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	4 семестр	всего
Общая трудоёмкость	108	108
Контактная работа:	52,25	52,25
Лекции (Л)	18	18
Практические занятия (ПЗ)	34	34
Промежуточная аттестация (зачет, экзамен)	0,25	0,25
Самостоятельная работа:	55,75	55,75
- самоподготовка, <i>(проработка и повторение лекционного материала)</i>		

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	4 семестр	всего
- подготовка к практическим занятиям; - решение типовых задач; - написание реферата		
Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный зачет)	зачет	

Разделы дисциплины, изучаемые в 4 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Предприятие в российской экономике	9	2	2		7
2	Основные средства (фонды) предприятия	11	2	4		4
3	Оборотные средства предприятия	11	2	4		4
4	Персонал, производительность труда и заработная плата	14	2	8		4
5	Издержки производства, себестоимость, цена, прибыль и рентабельность	18	4	10		4
6	Организация технической подготовки химического производства с использованием энерго и ресурсосберегающих процессов	16	3	6		7
7	Организация управления на предприятии	16	2			14
8	Разработка и принятие управленческих решений	8,5	1			7,5
	Промежуточный аттестационный зачет	0,25				0,25
	Итого:	108	18	34		55,75
	Всего:	108	18	34		56

4.2 Содержание разделов дисциплины

№ 1 Предприятие в российской экономике.

Основная экономическая проблема: сущность и причины появления. Факторы производства. Основная экономическая проблема как проблема выбора. Кривая производственных возможностей. Предприятие. Признаки предприятия. Формы объединения предприятий. Классификация предприятий. Организационно-правовые формы хозяйствования.

№ 2 Основные средства (фонды) предприятия.

Фонды предприятия. Различия между основными и оборотными фондами. Классификация и структура основных фондов. Показатели движения основных фондов. Оценка основных фондов. Физический и моральный износ основного капитала. Амортизация. Формы воспроизводства основного капитала. Показатели эффективного использования основного капитала: частные и обобщающие. Производственная мощность предприятия. Основные направления улучшения использования основных производственных фондов и производственных мощностей.

№ 3 Оборотные средства предприятия.

Оборотные средства: сущность, состав, структура, источники формирования. Нормирование оборотных средств. Два подхода к оценке использования оборотных фондов в производстве. Показатели использования оборотных средств.

№ 4 Персонал, производительность труда и заработная плата.

Состав, структура и анализ состояния кадров на предприятии. Нормирование труда. Производительность труда как критерий эффективности использования трудовых ресурсов. Расчет численности работников. Организация оплаты труда на предприятии: принципы и основные элементы, та-

рифная система оплаты труда, сдельная и повременная формы оплаты труда, бестарифная система оплаты труда.

№ 5 Издержки производства, себестоимость, цена, прибыль и рентабельность.

Финансовый результат деятельности предприятия. Чистая прибыль предприятия и направления ее распределения. Рентабельность. Классификация издержек (затрат) на производство и реализацию продукции предприятия. Показатели плана по себестоимости продукции. Стоимостные показатели производственной программы. Ценообразование в условиях рынка.

№ 6 Организация технической подготовки химического производства с использованием энерго и ресурсосберегающих процессов. Эколого–экономический анализ: содержание, цели и задачи

Понятия инвестиций, понятия капитальных вложений. Основные этапы технической подготовки химического производства. Конструкторская подготовка энергоэффективного производства. Технологическая подготовка производства. Анализ эффективности природоохранных мероприятий с применением энерго и ресурсосберегающих технологий. Технико-экономическое обоснование проектируемого объекта.

№ 7 Организация управления на предприятии.

Общее понятие об управлении. Необходимость управления и его сущность. Уровни управления. Структура управления. Функции и методы управления. Структура организации.

№ 8 Разработка и принятие управленческих решений.

Технология разработки и принятие управленческих решений. Оценка эффективности управления.

4.3 Практические занятия (семинары)

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
1	2	3	4
1,2	1	Предприятие в российской экономике	4
3	2	Основные фонды предприятий. Амортизация и износ	3
4	2	Показатели использования основных фондов	2
5	3	Оборотные средства предприятий	3
6	3	Показатели использования оборотных средств	2
7	4	Персонал и производительность труда	2
8	4	Заработная плата и ее организация	2
9	5	Издержки производства и себестоимость продукции	2
10	5	Прибыль и рентабельность	2
11,12	6	Организация технической подготовки химического производства с использованием энерго и ресурсосберегающих процессов. Расчет затрат на проведение исследований и разработок.	4
13,14	7	Организация управления на предприятии	4
15,16	8	Разработка и принятие управленческих решений.	4
		Итого	34

5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Основная литература

1. Туровец О. Г. Организация производства и управление предприятием : учебник [Электронный ресурс] / Туровец О. Г., Родионов В. Б. - НИЦ ИНФРА-М, 2015 <http://znanium.com/bookread2.php?book=472411>
2. Акулова, А. Ш. Организация производства на промышленных предприятиях [Текст] : учебное пособие / А. Ш. Акулова, М. В. Галушко; М-во образования и науки Рос. Федерации, Федер. гос. бюджет.образоват. учреждение высш. образования "Оренбург. гос. ун-т", Каф. экономики и орг. пр-ва. - Оренбург : ОГУ, 2018. - 173 с. или . http://artlib.osu.ru/web/books/metod_all/63287_20180227.pdf
3. Экономика предприятия [Текст] : учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по экономическим специальностям / под ред. В.Я. Горфинкеля. – 6-е изд. перераб. и доп. – Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2014. -664 с. : ил. –(Золотой фонд российских учебников). – Библиогр.: с. 652-655.- ISBN 978-5-238-02371-7.

5.2 Дополнительная литература

1. Романенко, И. В. Экономика предприятия [Текст] : учебное пособие / И. В. Романенко. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва : Финансы и статистика, 2011. - 352 с.
2. Сергеев, И. В. Экономика организации (предприятия) [Текст] : учеб.пособие для бакалавров / И. В. Сергеев, И. И. Веретенникова. - 5-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт, 2012. - 671 с.
3. Трещевский Ю. И. Экономика и организация производства: учебник [Электронный ресурс] / Трещевский Ю. И., ред. - НИЦ: ИНФРА-М, 2014. <http://znanium.com/bookread2.php?book=395618>
4. Фридман, А.М. Экономика предприятий торговли и питания потребительского общества : учебник / А.М. Фридман. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Дашков и Ко, 2015. - 656 с. - [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229286> .
5. Экономика предприятия : учебник / А.Н. Романов, В.Я. Горфинкель, В.А. Швандар и др. ; под ред. В.Я. Горфинкель. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. :Юнити-Дана, 2012. - 768 с. - (Золотой фонд российских учебников). - [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118263> .
6. Экономика предприятия. Тесты, задачи, ситуации [Текст] : учеб. пособие для вузов / под ред. В.Я. Горфинкеля. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2008. - 335 с - ISBN 978-5-238-01148-6.

5.3 Периодические издания

1. Вопросы экономики: журнал. - М. : Агентство «Роспечать», 2019. - № 1-6
2. Право и экономика: журнал - М. : Агентство «Роспечать», 2019 - № 1-5.
3. Проблемы теории и практики управления: международный журнал - М. : Агентство «Роспечать», 2019. - № 1-4.
4. Российский экономический журнал - М. : Агентство «Роспечать», 2019. - № 1-5.
5. ЭКО: всероссийский экономический журнал - М. : Агентство «Роспечать», 2019. - № 1-5.
6. Известия высших учебных заведений. Пищевая технология: журнал. - М. : Агентство "Роспечать", 2019. - № 1-4.
7. Пищевая промышленность: журнал. - М. : Агентство "Роспечать", 2018. - № 1-12.
8. Химия и технология пищевых производств: реферативный журнал. -М. : ВИНИТИ, 2018. - № 1-12
9. Оборудование пищевой промышленности: реферативный журнал. -М. : ВИНИТИ, 2018. - № 1-12

5.4 Интернет-ресурсы

... <http://www.edu.ru>- Российское образование. Федеральный портал.
<http://rsl.ru/> - Российская государственная библиотека.
<http://www.rasl.ru> - Библиотека Академии Наук. БАН.

<http://www.msu.ru/libraries/> - Научная библиотека МГУ.

<http://hse.ru/> - Высшая школа экономики. Национальный исследовательский университет.

<http://ecsocman.hse.ru/> - Федеральный образовательный портал - Экономика, Социология, Менеджмент.

<http://econom.nsc.ru/jep/> - Виртуальная экономическая библиотека.

<http://www.akdi.ru/> - Интернет-сервер АКДИ «Экономика и жизнь».

<http://www.expert.ru/> - Журнал «Эксперт».

<http://glossary.ru/> - Служба тематических толковых словарей.

<http://eup.ru/> - Научно-образовательный портал «Экономика и управление на предприятиях». Библиотека экономической и управленческой литературы.

<http://finansy.ru/> - Публикации по экономике и финансам.

<http://www.gks.ru/> - Федеральная служба государственной статистики.

<http://www.cbr.ru/> - ЦБ РФ.

<http://www.iea.ru/> - Институт экономического анализа.

<http://ibooks.ru/> - Электронная библиотечная система «Айбукс».

www.biblioclub.ru - Электронная библиотечная система «Университетская библиотека online».

<http://e.lanbook.com/> - Электронная библиотечная система «Лань».

<https://rucont.ru/> - Электронная библиотечная система «РУКОНТ».

<https://elibrary.ru/defaultx.asp> - Научная электронная библиотека «Elibrary.ru».

5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1) Операционная система Microsoft Windows.

2) Пакет настольных приложений Microsoft Office: Word, Excel, PowerPoint.

3) Консультант Плюс [Электронный ресурс] : справочно-правовая система / Компания Консультант Плюс. – Электрон.дан. – Москва, [1992– 2019]. – Режим доступа : в локальной сети ОГУ : <\\fileserv1!\CONSULT\cons.exe>

4) SCOPUS [Электронный ресурс] : реферативная база данных / компания Elsevier. – Режим доступа: <https://www.scopus.com/>, в локальной сети ОГУ.

5) Web of Science [Электронный ресурс]: реферативная база данных / компания Clarivate Analytics. – Режим доступа : <http://apps.webofknowledge.com/>, в локальной сети ОГУ.

6 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Аудитории оснащены комплектами ученической мебели, техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории – мультимедийным проектором, доской и экраном.

Помещение для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой подключенной к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ОГУ.