

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

Заочная

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры

Кафедра экономики и организации производства

наименование кафедры

протокол № 5 от "12" февраля 2016г.

Заведующий кафедрой

Кафедра экономики и организации производства

наименование кафедры

подпись

Т.М. Шпильман

расшифровка подписи

Исполнители:

ст. преподаватель кафедры ЭиОП

должность

подпись

М.В. Галушко

расшифровка подписи

должность

подпись

расшифровка подписи

СОГЛАСОВАНО:

Председатель методической комиссии по направлению подготовки

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

код наименование

личная подпись

расшифровка подписи

В.Ю. Полищук

Заведующий отделом комплектования научной библиотеки

личная подпись

Н.Н. Грицай

расшифровка подписи

Уполномоченный по качеству факультета

личная подпись

Н.В. Лужнова

расшифровка подписи

№ регистрации 40985

ЗчУП - 18.03.02 - ЭиОП - МАХП - загл. - 2016

© Галушко М.В., 2016

© ОГУ, 2016

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:	10,5	10,5
Лекции (Л)	4	4
Практические занятия (ПЗ)	6	6
Промежуточная аттестация (зачет, экзамен)	0,5	0,5
Самостоятельная работа:	97,5	97,5
- выполнение контрольной работы (КонтрР);	+	

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	4 семестр	всего
- самоподготовка, (<i>проработка и повторение лекционного материала</i>) - подготовка к практическим занятиям; - решение типовых задач;		
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		1			12
2	Основные средства (фонды) предприятия			1		12
3	Оборотные средства предприятия			1		12
4	Персонал, производительность труда и заработная плата			2		12
5	Издержки производства, себестоимость, цена, прибыль и рентабельность			1		12
6	Организация технической подготовки химического производства с использованием энерго и ресурсосберегающих процессов		1	1		12
7	Организация управления на предприятии		1			13
8	Разработка и принятие управленческих решений		1			13
	Промежуточный аттестационный зачет					0,5
	Итого:	108	4	6		98
	Всего:	108	4	6		98

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, тарифная 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

Понятия инвестиций, понятия капитальных вложений. Основные этапы технической подготовки химического производства. Конструкторская подготовка энергоэффективного производства. Технологическая подготовка производства. Техничко-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	Основные средства (фонды) предприятия	1
1	3	Оборотные средства предприятия	1
2	4	Персонал, производительность труда и заработная плата	2
3	5	Издержки производства, себестоимость, цена, прибыль и рентабельность	1
3	6	Организация технической подготовки производства	1
		Всего	6

4.4 Контрольная работа (4 семестр)

Целью контрольной работы является закрепление практических навыков самостоятельного решения экономических задач, развитие творческих способностей и умения пользоваться нормативной и справочной литературой.

Темой контрольной работы является: Расчет срока окупаемости проекта цеха химического производства с применением энерго и ресурсосберегающих процессов.

. Исходные данные для расчета студент получает в индивидуальном задании, которое выдает преподаватель.

Основные разделы контрольной работы по расчету срока окупаемости проекта цеха химического производства

Введение

1. Расчет стоимости основных фондов

2 Составление сметы затрат

2.1 Расчет годового объема затрат на сырье и материалы

2.2 Труд и заработная плата

2.3 Расчет расходов на содержание и эксплуатацию оборудования

2.4 Расчет цеховых расходов

- 3 Калькуляция себестоимости продукции при производстве изделий одного наименования
 - 4 Выбор метода ценообразования
 5. Расчет оборотных средств
 - 7 Техничко-экономические показатели
- Заключение

5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Основная литература

1. Дубровин И. А. Экономика и организация пищевых производств: учебное пособие [Электронный ресурс] / Дубровин И. А., Есина А. Р., Стуканова И. П. - Дашков и Ко, 2013. <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115817>
2. Коршунов, В. В. Экономика организации (предприятия) [Текст] : учеб. для бакалавров / В. В. Коршунов.- 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт,2011, 2013. - 434 с. - (Бакалавр. Базовый курс). - Библиогр.: с. 431-433. - ISBN 978-5-9916-2425-1.

5.2 Дополнительная литература

1. Зайцев, Н. Л. Экономика, организация и управление предприятием [Текст] :учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности "Менеджмент организации" / Н. Л. Зайцев.- 2-е изд., доп. - Москва : ИНФРА-М, 2012. - 455 с.
2. Фридман, А.М. Экономика предприятий торговли и питания потребительского общества : учебник / А.М. Фридман. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Дашков и Ко, 2013. - 656 с. - [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229286> .
3. 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> .

5.3 Периодические издания

1. Вестник Оренбургского государственного университета: журнал - Оренбург : ОГУ, 2016. - № 1-12,
2. Вопросы экономики: журнал. - М. : Агентство «Роспечать», 2016. - № 1-12.
3. Право и экономика: журнал - М. : Агентство «Роспечать», 2016. - № 1-12.
4. Российское предпринимательство: журнал - М. : Агентство «Роспечать», 2016. - № 1-24.
5. Российский экономический журнал - М. : Агентство «Роспечать», 2016. - № 1-6.
6. ЭКО: всероссийский экономический журнал - М. : Агентство «Роспечать», 2016. - № 1-12.
7. Экономика и предпринимательство: журнал 48663. – М. : Агентство «Роспечать», 2016. - № 11 (ч.4) (76-4)
8. Антикризисное и внешнее управление : журнал. - М. : Агентство "Роспечать", 2016. - № 1-4
9. Известия высших учебных заведений. Пищевая технология: журнал. - М. : Агентство "Роспечать", 2016. - № 1-6.
10. Пищевая промышленность: журнал. - М. : Агентство "Роспечать", 2015. - № 1-9; 2016. - № 1-12.
11. Химия и технология пищевых производств: реферативный журнал. -М. : ВИНиТИ, 2014. - № 1-9
12. Оборудование пищевой промышленности: реферативный журнал. -М. : ВИНиТИ, 2014. - № 1-9

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– 2016]. – 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.

Дополнения и изменения к рабочей программе дисциплины

Специальность: «Б.1.В.ОД.1 Экономика и управление производством»
код и наименование

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

Направленность: Машины и аппараты химических производств


Год набора 2016

Форма обучения: заочная


Дополнения и изменения к рабочей программе на 2017/2018 учебный год рассмотрены и утверждены на заседании кафедры

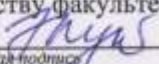
Кафедра экономики и организации производства
наименование кафедры

протокол № 1 от "4" сентября 2017 г.

Заведующий кафедрой
экономики и организации производства
наименование кафедры подпись  расшифровка подписи Т.М. Шпильман

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий отделом комплектования Научной библиотеки ОГУ
 личная подпись Н.Н. Грицай
расшифровка подписи дата

Уполномоченный по качеству факультета (института)
 личная подпись Н.В. Лужнова
расшифровка подписи дата

В рабочую программу вносятся следующие дополнения и изменения:

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. Коршунов, В. В. Экономика организации (предприятия) [Текст] : учеб. для бакалавров / В. В. Коршунов.- 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2011, 2013. - 434 с. - (Бакалавр. Базовый курс). - Библиогр.: с. 431-433. - ISBN 978-5-9916-2425-1.

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, 2013. - 656 с. - [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229286>.
5. Горфинкель В. Я. Экономика фирмы (организация предприятия) [Электронный ресурс] / Горфинкель В. Я. - ЮНИТИ-ДАНА, 2014 - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=392973>.
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. Вестник Московского Университета. Серия 6. Экономика: журнал - М. : Агентство «Роспечать», 2017. - № 1-2
2. Вопросы экономики: журнал. - М. : Агентство «Роспечать», 2017. - № 1-12;
3. Право и экономика: журнал - М. : Агентство «Роспечать», 2017 - № 1-12;
4. Российский экономический журнал - М. : Агентство «Роспечать», 2017 - № 1-6;
5. ЭКО: всероссийский экономический журнал - М. : Агентство «Роспечать», 2017 - № 1-12.
6. Эксперт-Урал: журнал- М. : Агентство «Роспечать», 2017 - № 1-3, 47-49.
7. Известия высших учебных заведений. Пищевая технология: журнал. - М. : Агентство "Роспечать", 2017. - № 1-2.
8. Пищевая промышленность: журнал. - М. : Агентство "Роспечать", 2017. - № 1-12.
9. Химия и технология пищевых производств: реферативный журнал. -М. : ВИНИТИ, 2014. - № 1-9
10. Оборудование пищевой промышленности: реферативный журнал. -М. : ВИНИТИ, 2014. - № 1-

5.4 Интернет-ресурсы

- <http://www.edu.ru> - Российское образование. Федеральный портал.
- <http://rsl.ru/> - Российская государственная библиотека.
- <http://www.ras.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

Консультант Плюс [Электронный ресурс]: справочно-правовая система / Компания Консультант Плюс. – Электрон.дан. – Москва, [1992– 2017]. – Режим доступа : в локальной сети <\\filesver1!\CONSULT\cons.exe>