

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Оренбургский государственный университет»

Кафедра экономики и организации производства

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета экономики и управления

О.В. Буреш

(подпись)

26 февраля 2016 г.

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

Год набора 2016

Рабочая программа дисциплины «Б.1.В.ОД.1 Экономика и управление производством» /сост. М.В. Галушко - Оренбург: ОГУ, 2016

Рабочая программа предназначена студентам очной формы обучения по направлению подготовки 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии

Содержание

1 Цели и задачи освоения дисциплины	4
2 Место дисциплины в структуре образовательной программы	4
3 Требования к результатам обучения по дисциплине	4
4 Структура и содержание дисциплины.....	5
4.1 Структура дисциплины	5
4.2 Содержание разделов дисциплины.....	6
4.3 Практические занятия (семинары).....	7
5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины	7
5.1 Основная литература.....	7
5.2 Дополнительная литература	7
5.3 Периодические издания	8
5.4 Интернет-ресурсы.....	9
5.5 Методические указания к практическим занятиям (семинарам).....	10
5.6 Методические указания к курсовому проектированию и другим видам самостоятельной работы.....	10
5.7 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы современных информационных технологий.....	10
6 Материально-техническое обеспечение дисциплины.....	10
Лист согласования рабочей программы дисциплины.....	11

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 ресурсосберегающие процессы в химической технологии, 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;
- изучение основ управления деятельностью предприятия;
- освоение технологии разработки и принятия управленческих решений.

2) познавательный компонент:

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

3) практический компонент:

- 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
Знать: - основные понятия, категории и методы экономической теории, законы и принципы рыночной экономики; Уметь: - видеть и объяснять связи между событиями экономической жизни с точки зрения экономической теории; Владеть: - методами и приемами анализа экономических явлений и процессов с помощью стандартных теоретических и эконометрических моделей.	ОК-3 способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности

Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций	Формируемые компетенции
<u>Знать:</u> - сущность механизма функционирования предприятий; - организационно-правовые формы предприятий; - классификацию ресурсов предприятия, показателей и методов их эффективного использования; - формирования себестоимости, доходов, прибыли, рентабельности; ценообразования; налогообложения предприятий; -расчетов экономической эффективности инвестиционных проектов -основы управления предприятием. <u>Уметь:</u> -проводить технико-экономические расчеты по основным показателям эффективности использования ресурсов предприятий; -рассчитывать критерии экономической эффективности инвестиционных проектов; - точек критической программы и безубыточности предприятия. <u>Владеть:</u> -методами оценки эффективности использования ресурсов предприятия и выявления резервов эффективности; -механизмами управления и методами оценки эффективности инвестиционной и инновационной деятельности предприятия; - навыками самостоятельной работы и самоорганизации навыками рациональной организации производства на предприятии.	ОПК-1 способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
<u>Знать:</u> - основные задачи экспериментального исследования - основы планирования ресурсов для проведения экспериментальных исследований; - методы сбора и анализа информации; - последовательность действий при проведении эксперимента <u>Уметь:</u> - организовывать работу и распределять роли для проведения исследования; - планировать и рассчитывать необходимые ресурсы для проведения экспериментальных исследований, - обрабатывать и анализировать первичные результаты экспериментальных исследований <u>Владеть:</u> - методами управления коллективом исполнителей; - методикой составления сметы затрат на проведение исследований - методами оценки и анализа первичных результатов экспериментальных исследований	ПК-15 способностью планировать экспериментальные исследования, получать, обрабатывать и анализировать полученные результаты

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

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	4 семестр	всего
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: - самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий; - подготовка к практическим занятиям; - подготовка к рубежному контролю.	55,75	55,75
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			7
2	Основные средства (фонды) предприятия	11	2	5		4
3	Оборотные средства предприятия	11	2	5		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 производства	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, 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 производства.

Понятия инвестиций, понятия капитальных вложений. Организация подготовки экспериментального исследования. Расчет затрат на проведение исследований и разработок. Основные этапы технической подготовки производства. Конструкторская подготовка 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 фонды предприятий. Амортизация и износ	2
2	2	Показатели использования основных фондов	3
3	3	Оборотные средства предприятий	2
4	3	Показатели использования оборотных средств	3
5	4	Персонал и производительность труда	4
6	4	Заработная плата и ее организация	4
7	5	Издержки производства и себестоимость продукции	4
8	5	Прибыль и рентабельность	6
9	7	Организация технической подготовки производства. Расчет затрат на проведение исследований и разработок.	6
		Итого	34

5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Основная литература

1. Волков, О. И. Экономика предприятия [Текст] : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по экономическим специальностям и направлениям / О. И. Волков,

В. К. Скляренко.- 2-е изд. - Москва : ИНФРА-М, 2014. - 264 с. - (Высшее образование. Бакалавриат). - Библиогр.: с. 257. - ISBN 978-5-16-006306-5. - ISBN 978-5-16-101357-1

2. 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>

3. 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.

4. Поздняков, В. Я. Экономика отрасли [Текст] : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 080502 "Экономика и управление на предприятии" (по отраслям) / В. Я. Поздняков, С. В. Казаков. - Москва : ИНФРА-М, 2012. - 309 с. - (Высшее образование. Бакалавриат). - Библиогр.: с. 305. - ISBN 978-5-16-003471-3.

5. 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>

6. 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>

5.2 Дополнительная литература

1. Бекбергенева, Д. Е. Совершенствование процесса ценообразования в условиях рыночной экономики на уровне региона [Текст] : учебное пособие / Д. Е. Бекбергенева, Е. Н. Егорова, Н. Ф. Колодина. - Оренбург : ОГИМ, 2014. - 146 с. : ил.; 5,68 печ. л. - Основ. термины и опред.: с. 136-140. - Библиогр.: с. 141-144.

2. Ковалев, В. В. Финансы организаций (предприятий) [Текст] : учебник / В. В. Ковалев, Вит. В. Ковалев. - Москва : Проспект, 2016. - 355 с. : ил. - На тит. л.: Электронные версии книг на сайте www.prospekt.org. - Глоссарий: с. 293-319. - Прил.: с. 320-346. - Библиогр.: с. 347-350. - ISBN 978-5-392-18569-6.

3. Смелик, Р.Г. Экономика предприятия (организации) : учебник / Р.Г. Смелик, Л.А. Левицкая. - Омск : Омский государственный университет, 2014. - 296 с. - [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=238085> .

4. Инновационное планирование научных разработок в пищевой промышленности[Текст] : учебное пособие / О. В. Зинина [и др.]; М-во образования и науки Респ. Казахстан. - Алматы : Аширбаев, 2016. - 192 с. : ил.; 12,1 печ. л. - Библиогр.: с. 191-192. - ISBN 978-601-263-357-3.

5. 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> .

6. 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> .

7. 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. Бизнес журнал: журнал - М. : Агентство «Роспечать», 2014. - № 6

2. Вестник Московского Университета. Серия 6. Экономика: журнал - М. : Агентство «Роспечать», 2014. - № 1-5, 2015. – 1-3.

3. Вестник Оренбургского государственного университета: журнал - Оренбург : ОГУ, 2014. - № 1-14, 2015. - № 1-13, 2016. - № 1-12,
4. Вопросы экономики: журнал. - М. : Агентство «Роспечать», 2014. - № 1-11, 2015. - № 1-9, 2016. - № 1-12.
5. Коммерсантъ ДЕНЬГИ: журнал - М. : Агентство «Роспечать», 2015. - № 26
6. Право и экономика: журнал - М. : Агентство «Роспечать», 2014. - № 1-11, 2015. - № 1-9, 2016. - № 1-12.
7. Российское предпринимательство: журнал - М. : Агентство «Роспечать», 2014. - № 1-21, 2015. - № 1-18, 2016. - № 1-24.
8. Проблемы теории и практики управления: международный журнал - М. : Агентство «Роспечать», 2014. - № 1-11, 2015. - № 1-9, 2016. - № 1-12.
9. Российский экономический журнал - М. : Агентство «Роспечать», 2014. - № 1-5 , 2015. - № 1-4, 2016. - № 1-6.
10. Управление риском: журнал - М. : Агентство «Роспечать», 2014. - № 2-3 , 2015. - № 1-3, 2016. - № 1-4.
11. Управление собственностью: теория и практика: журнал - М. : Агентство «Роспечать», 2014. - № 1-3 , 2015. - № 1-3, 2016. - № 1-4
12. ЭКО: всероссийский экономический журнал - М. : Агентство «Роспечать», 2014. - № 1-11 , 2015. - № 1-9, 2016. - № 1-12.
13. Экономическое развитие России: журнал - М. : Агентство «Роспечать», 2014. - Т. 21 № 1-11, 2015. - Т. 22 № 1-9
14. Эксперт-Урал: журнал- М. : Агентство «Роспечать», 2013. - № 1-50, 2015. - № 1-25, 27-40
15. Экономика и предпринимательство: журнал 48663. – М. : Агентство «Роспечать», 2016. - № 11 (ч.4) (76-4)
16. Акционерное общество: вопросы корпоративного управления : журнал. - М. : Агентство "Роспечать", 2014. – № 1-11
17. Антикризисное и внешнее управление : журнал. - М. : Агентство "Роспечать", 2014. - № 1-3, 2015. - № 1-3, 2016. - № 1-4
18. Методы менеджмента качества : журнал. - М. : Агентство "Роспечать", 2014. - №1-11, 2015. - № 1-9, 2016. - № 1-12.

5.4 Интернет-ресурсы

- 1) Российское образование. Федеральный портал. Режим доступа: www.edu.ru/db/portal/sites/portal_page.html
- 2) Российская государственная библиотека. Режим доступа: <http://rsl.ru/>
- 3) Библиотека Академии Наук. БАН. Режим доступа: <http://www.ras.ru>
- 4) Научная библиотека МГУ. Режим доступа: <http://www.msu.ru/libraries/>
- 5) Высшая школа экономики. Национальный исследовательский университет. Режим доступа: <http://hse.ru/>
- 6) Федеральный образовательный портал - Экономика, Социология, Менеджмент. Режим доступа: <http://ecsocman.hse.ru/>
- 7) Виртуальная экономическая библиотека. Режим доступа: <http://econom.nsc.ru/jep/>
- 8) Интернет-сервер АКДИ «Экономика и жизнь». Режим доступа: <http://www.akdi.ru/>
- 9) Журнал «Эксперт». Режим доступа: <http://www.expert.ru/>
- 10) Служба тематических толковых словарей. Режим доступа: <http://glossary.ru/>
- 11) Научно-образовательный портал «Экономика и управление на предприятиях». Библиотека экономической и управленческой литературы. Режим доступа: <http://eup.ru/>
- 12) Публикации по экономике и финансам. Режим доступа: <http://finansy.ru/>
- 13) Федеральная служба государственной статистики. Режим доступа: <http://www.gks.ru>
- 14) ЦБ РФ. Режим доступа: <http://www.cbr.ru>
- 15) Институт экономического анализа. Режим доступа: <http://www.iea.ru/>
- 16) Электронная библиотечная система «Айбукс». Режим доступа: <http://ibooks.ru/>
- 17) Электронная библиотечная система «Университетская библиотека online». Режим доступа: www.biblioclub.ru
- 18) Электронная библиотечная система «Лань». Режим доступа: <http://e.lanbook.com/>

19) Электронная библиотечная система «РУКОНТ». Режим доступа: <https://rucont.ru/>

20) Научная электронная библиотека «Elibrary.ru». Режим доступа: <https://elibrary.ru/defaultx.asp>

5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы современных информационных технологий

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) Законодательство России [Электронный ресурс] : информационно-правовая система – Режим доступа : в локальной сети ОГУ <http://pravo.fso.gov.ru/ips>

6 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид помещения	Мебель и технические средства обучения
Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран
Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран
Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ОГУ
Помещения для самостоятельной работы и курсового проектирования	Комплекты ученической мебели Компьютеры с подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ОГУ

К рабочей программе прилагаются:

- Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине;
- Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.

ЛИСТ

согласования рабочей программы

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

код и наименование

Профиль: Машины и аппараты химических производств

Дисциплина: Б.1.В.ОД.1 Экономика и управление производством

Форма обучения: очная

(очная, очно-заочная, заочная)

Год набора 2016

РЕКОМЕНДОВАНА заседанием кафедры

Кафедра экономики и организации производства

наименование кафедры

протокол № 5 от "12" сентября 2016г.

Ответственный исполнитель, заведующий кафедрой

Кафедра экономики и организации производства

наименование кафедры

Т.М. Шпильман

подпись

расшифровка подписи

Исполнители:

ст. преподаватель

должность

[подпись]

подпись

Полушкин Н.В.

расшифровка подписи

должность

подпись

расшифровка подписи

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий кафедрой Кафедра машин и аппаратов химических и пищевых производств

наименование кафедры

В.Ю. Полищук

личная подпись

расшифровка подписи

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

Заведующий отделом комплектования научной библиотеки

личная подпись

Н.Н. Грицай

расшифровка подписи

Уполномоченный по качеству факультета

личная подпись

расшифровка подписи

Рабочая программа зарегистрирована в ОИОТ ЦИТ

Начальник отдела информационных образовательных технологий ЦИТ

Е.В. Дырдина

личная подпись

расшифровка подписи