

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

О. С. Сандрыкина

ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ ХИМИЧЕСКИМ ПРОИЗВОДСТВОМ

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ

Направление подготовки 18.03.01 (240100.62) – Химическая
технология
Профиль подготовки – Химическая технология
неорганических веществ
Бакалавриат

Ставрополь
2015

УДК 338.2:546 (075.8)
ББК 65.30:24.1 я73
С 18

Печатается по решению
редакционно-издательского совета
Северо-Кавказского федерального
университета

Сандрыкина О. С.

С 18 Основы экономики и управления химическим производством: учебное пособие. – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2015. – 124 с.

Пособие подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования. Содержит курс лекций с дополнительной информацией, способствующей усвоению основного теоретического материала дисциплины. Курс рассчитан на студентов всех форм обучения.

Предназначено для студентов, обучающихся по направлению 18.03.01 (240100.62) – Химическая технология неорганических веществ.

УДК 338.2:546 (075.8)
ББК 65.30:24.1 я73

Рецензенты:

д-р экон. наук, профессор **Н. К. Тимошенко**,
канд. экон. наук, доцент **Г. Н. Пивнева**

© ФГАОУ ВПО «Северо-Кавказский
федеральный университет», 2015

ПРЕДИСЛОВИЕ

Цели и задачи изучения дисциплины «Основы экономики и управления химическим производством» – дать системные знания об экономической и управленческой деятельности коммерческих организаций в химической отрасли. Изучение экономики призвано вооружить будущего инженера по направлению подготовки 18.03.01 (240100.62) – Химическая технология неорганических веществ знаниями и навыками науки, имеющей как большое мировоззренческое значение, поскольку вводит в круг знаний, описывающих рациональное поведение самостоятельных, ответственных субъектов, так и непосредственное практическое применение.

Задачи курса состоят в обучении студентов и освоении ими знаний:

- обеспечения необходимыми ресурсами;
- планирования и организации экономической деятельности фирмы;
- механизма управления и моделирования производственных и социально-экономических процессов;
- поддержания производственного процесса в заданном режиме с учетом обеспечения пропорциональности, ритмичности, непрерывности и доходности, включая все его составляющие его подразделения и элементы от снабжения до реализации продукции, работ и услуг организации;
- применять теоретические знания для анализа конкретных экономических ситуаций и решений прикладных проблем.

В результате освоения дисциплины студент должен знать: экономические основы производства и ресурсы предприятия; понятия: товар, услуга, работа; понятия себестоимости продукции и классификации затрат на производство и реализацию продукции; функции и основные принципы менеджмента; роль маркетинга в управлении предприятием, классификацию предприятий по правовому статусу; категории технологических способов производства; принципы и методы нормирования и оплаты труда; методы разработки оперативных планов работы первичных производственных подразделений.

Уметь: использовать и составлять нормативные и правовые документы, относящиеся к профессиональной деятельности, предпринимать необходимые меры к восстановлению нарушенных прав; реализовывать права и свободы человека и гражданина в различных сферах жизнедеятельности; разрабатывать управленческие решения в экономической, производственной и управленческой деятельности фирмы; логически верно, аргументировано и ясно строить устную и письменную речь; систематизировать и обобщать информацию по использованию ресурсов предприятия и формированию ресурсов предприятия; организовывать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации и нормирования труда; определять стоимостную оценку основных производственных ресурсов; анализировать социально значимые проблемы и процессы.

Выпускник должен обладать следующими общекультурными компетенциями:

- способностью к культуре мышления, обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения;
- умением логически верно, аргументировано и ясно строить устную и письменную речь, в письменной и устной речи правильно (логически) оформить результаты мышления;
- способностью к саморазвитию, повышению своей квалификации и мастерства, приобретать новые знания в области техники и технологии, математики, естественных, гуманитарных, социальных и экономических наук;
- способностью к нахождению организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях и готов нести за них ответственность;
- умением использовать основные положения и методы социальных, гуманитарных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач, понимать движущие силы и закономерности исторического процесса, способностью и готовностью к решению мировоззренческих, социально и личностно значимых философских проблем;
- умением анализировать социально значимые проблемы и процессы, готов к ответственному участию в политической жизни;

- пониманием роли охраны окружающей среды и рационального природопользования для развития и сохранения цивилизации;
- умением использовать нормативные документы по качеству, стандартизации и сертификации продуктов и изделий, элементы экономического анализа в практической деятельности;
- умением определять стоимостную оценку основных производственных ресурсов;
- способностью использовать современные информационные технологии, управлять информацией с применением прикладных программ; использовать сетевые компьютерные технологии, базы данных и пакеты прикладных программ в своей предметной области;
- способностью использовать нормативные документы по качеству, стандартизации и сертификации электроэнергетических и электротехнических объектов, элементы экономического анализа в практической деятельности.