

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.О.25 Основы экономики производства

наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

Направление подготовки / специальность

18.03.01 Химическая технология

Направленность (профиль)

18.03.01.31 Химическая технология нефти и газа

Форма обучения

очная

Год набора

2023

Красноярск 2023

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Программу составили _____

_____ кандидат экономических наук, доцент, Зубова Марина Витальевна

_____ должность, инициалы, фамилия

1 Цели и задачи изучения дисциплины

1.1 Цель преподавания дисциплины

Актуальность дисциплины и возрастающий интерес к ее изучению обусловлены потенциальными возможностями повышения эффективности функционирования предприятий на основе новых образцов экономического поведения с использованием инновационных схем.

Данная дисциплина изучает способы повышения надежности и качества производства продукции на нефтеперерабатывающих предприятиях комплекса, повышения эффективности использования ресурсов предприятий НГК.

Целью дисциплины «Основы экономики производства» является формирование у обучающихся основных знаний по вопросам экономики предприятия для принятия эффективных производственных решений в условиях рыночной экономики, об основных технико-экономических показателях работы предприятия, методах исследования производственно-хозяйственной деятельности предприятия, направленных на повышение эффективности работы предприятий НГК.

1.2 Задачи изучения дисциплины

- овладеть знаниями характера действий экономических законов, анализа закономерностей и тенденций современных экономических явлений, влияющих на деятельность предприятий НГК;
- познакомить с существующими методиками выполнения экономических расчетов по выявлению резервов повышения эффективности производства, качества производимой продукции, использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов;
- привить навыки самостоятельного использования теоретических знаний и умений в практической деятельности на предприятиях;
- научить анализировать производственно-хозяйственную деятельность предприятия с применением экономико-организационных методов;
- сформировать умения в области применения и развития методов управления предприятий в условиях разного рода предпринимательских рисков, которые необходимо учитывать при выборе оптимального организационно-экономического и управленческого решения.

1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения по дисциплине
ОПК-3: Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом законодательства Российской Федерации, в том числе в области экономики и	

ЭКОЛОГИИ	
ОПК-3.1: подготавливает исходные данные для выбора и обоснования научно-технических и организационных решений на основе экономических расчетов, составляет заявки на оборудование и запасные части, подготавливает техническую документацию на ремонт оборудования	общие основы экономики предприятия и основные технико-экономические показатели работы нефтеперерабатывающих и нефтехимических предприятий и структурных подразделений; проводить оценку по основным технико-экономическим показателям работы нефтеперерабатывающих и нефтехимических предприятий и структурных подразделений; нормативно-правовой базой, регулирующей деятельность нефтеперерабатывающих и нефтехимических производств;
ОПК-3.2: выявляет резервы повышения эффективности деятельности предприятия	основные направления эффективного использования производственных фондов, трудовых и материальных ресурсов предприятия и его структурных подразделений; выявлять резервы повышения эффективности производства, качества производимой продукции, использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов; методиками выполнения экономических расчетов по выявлению резервов повышения эффективности производства, качества производимой продукции, использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов
ПК-8: Способен проводить стоимостную оценку основных производственных ресурсов	
ПК-8.2: Рассчитывает планируемую потребность и стоимость присадок, реагентов, материалов для выполнения производственных заданий на планируемый период с указанием срока поставки	основы нормирования оборотных средств определять плановые потребности в оборотных средствах для выполнения производственных заданий методиками прогнозирования потребности в оборотном капитале
ПК-8.3: знает нормативы расхода и стоимость сырья, материалов, топлива, энергии	нормативы расхода сырья, материалов, топлива, энергии нормировать расходы сырья, материалов, топлива, энергии методиками нормирования оборотного капитала компаний отрасли

1.4 Особенности реализации дисциплины

Язык реализации дисциплины: Русский.

Дисциплина (модуль) реализуется с применением ЭО и ДОТ

URL-адрес и название электронного обучающего курса: URL адрес электронного обучающего курса по дисциплине «Основы экономики производства» - <https://e.sfu-kras.ru/course/view.php?id=27209>

2. Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад.час)	с
		1
Контактная работа с преподавателем:	1,39 (50)	
занятия лекционного типа	0,44 (16)	
практические занятия	0,94 (34)	
иная внеаудиторная контактная работа:	0,02 (0,8)	
индивидуальные занятия	0,02 (0,8)	
Самостоятельная работа обучающихся:	1,58 (56,9)	
курсовое проектирование (КП)	Нет	
курсовая работа (КР)	Нет	

3 Содержание дисциплины (модуля)

3.1 Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план занятий)

		Контактная работа, ак. час.							
№ п/п	Модули, темы (разделы) дисциплины	Занятия лекционного типа		Занятия семинарского типа				Самостоятельная работа, ак. час.	
				Семинары и/или Практические занятия		Лабораторные работы и/или Практикумы			
		Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС
1. Тема 1. Предприятия нефтегазового комплекса в системе рыночной экономики									
	1. Тема 1.1 Современные тенденции развития топливно-энергетического комплекса (ТЭК) России. Топливо-энергетический комплекс (ТЭК) России, его состав, структура и роль в развитии национальной экономики и общества. Эволюция мировых энергетических рынков и ее последствия для России. Современное состояние нефтяной и газовой промышленности. Нефтепереработка в России, курс на модернизацию. Предприятия НГК, их характеристика и особенности. Энергетическая стратегия России до 2035 года	2							
	2. Предприятия нефтегазового комплекса в системе рыночной							10	
2. Тема 2. Предприятие и предпринимательство									

1. Предпринимательство: понятие, цели, задачи. Классификация фирм. Организационные структуры в бизнесе. Организационно-правовые формы. Объединения крупного капитала.	2							
2. Тестирование в электронном курсе по теме «Предприятие и предпринимательство». Практическая работа №1 Моделирование процесса регистрации ООО в нефтегазовой отрасли. Выполненная работа защищается преподавателю.			6					
3. Тема 3. Производственные фонды предприятия								
1. Понятие основных фондов. Классификация и структура основных фондов (ОФ), учет и оценка ОФ. Амортизация основных фондов, моральный и физический износ ОФ. Система показателей использования основных фондов предприятия и пути повышения эффективности их использования в НГК. Нематериальные активы и их классификация.	4							

<p>2. Тестирование в электронном курсе по теме «Основные производственные средства предприятий НГК».</p> <p>Практическая работа №2</p> <p>Решение задач:</p> <p>Часть 1. Расчет и анализ использования разных методов амортизации.</p> <p>Часть 2. Студенты рассчитывают показатели эффективного использования ОПС (основных производственных средств)– обобщающие показатели, показатели движения, качественного состояния, экстенсивного, интенсивного и интегрального использования оборудования. Работа выполняется с использованием программного обеспечения Microsoft Excel. Выполненная работа защищается преподавателю.</p>			8					
<p>3. Производственные фонды предприятия</p>						10		
<p>4. Тема 4.</p>								
<p>1. Понятие оборотных средств, отличия от основных фондов. Состав и структура оборотных средств. Классификация. Нормирование оборотного капитала. Виды производственных запасов. Показатели эффективного использования оборотных средств предприятий НГК. Ускорение оборачиваемости оборотного капитала.</p>	2							

2. Тестирование в электронном курсе по теме «Оборотный капитал компаний НГК». Практическая работа №3 Решение задач: Студенты рассчитывают показатели эффективного использования оборотного капитала – ускорение оборачиваемости, абсолютное и относительные высвобождения оборотного капитала. Работа выполняется с использованием программного обеспечения Microsoft Excel. Выполненная работа защищается преподавателю.			6					
3. Оборотные средства предприятий нефтегазовой промышленности.							12	
5. Тема 5.								
1. Понятие и виды себестоимости продукции. Особенности формирования себестоимости в нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности. Классификация производственных затрат. Способы разнесения затрат по видам продукции. Пути снижения себестоимости продукции.	4							
2. Тестирование в электронном курсе по теме «Себестоимость продукции предприятий НГК». Практическая работа №4 Себестоимость продукции в нефтеперерабатывающей промышленности. Решение задач. Работа выполняется с использованием программного обеспечения Microsoft Excel. Выполненная работа защищается преподавателю.			8					
3. Тема 5. Издержки производства и себестоимость продукции предприятий НГК.							12	

6. Тема 6.								
1. Ценовая политика. Методы установления цены. Ценообразование в нефтегазовом комплексе (НГК). Учет и анализ производственно-хозяйственной деятельности предприятий НГК. Понятие о прибыли. Виды прибыли, экономическое содержание и методы определения. Формирование и распределение прибыли в НГК, пути ее повышения. Рентабельность (прибыльность) продукции, продаж, активов, капитала. Рентабельность производства продукции и факторы, влияющие на повышение его уровня. Порог рентабельности.	2							
2. Тестирование в электронном курсе по теме «Ценообразование, прибыль и рентабельность компаний НГК». Решение задач на тему: Ценообразование, прибыль и рентабельность в нефтегазовом комплексе. Студенты знакомятся с методикой построения цен на продукцию нефтеперерабатывающего предприятия, рассчитывают потоки денежных поступлений с учетом налогообложения.			6					
3. Тема 6. Ценообразование, прибыль и рентабельность компаний НГК.							12,9	
4. Ценообразование, прибыль и рентабельность компаний НГК.								
5. Промежуточная аттестация								
Всего	16		34				56,9	

4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

4.1 Печатные и электронные издания:

1. Дунаев В. Ф., Шпаков В. А., Епифанова Н. П., Комарова Л. А., Лындин В. Н., Павлинич Э. А., Востокова С. И., Дунаев В. Ф. Экономика предприятий нефтяной и газовой промышленности: учебник для студентов вузов(Москва: ЦентрЛитНефтеГаз).
2. Андреев А. Ф. Издержки производства на предприятиях нефтегазового комплекса. Теория и практика: учебно-методическое пособие(Б. м.: Издательский центр РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина Москва).
3. Гинзбург С. Е., Краснова Л. Н., Садыкова Р. Р. Финансовый менеджмент на предприятиях нефтяной и газовой промышленности: Учебное пособие(Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М").
4. Гуреева М. А. Основы экономики нефтяной и газовой промышленности: учебник для учащихся начального проф. образования(Москва: Академия).
5. Краснова Л. Н., Гинзбург М. Ю. Организация, нормирование и оплата труда на предприятиях нефтяной и газовой промышленности: учеб. пособие для студ. вузов по спец. 080502 "Экономика и управление на предприятии (по отраслям)"(Москва: КноРус).
6. Зубова М.В. Основы экономики и управления производством: [учеб-метод. материалы к изучению дисциплины для ...18.03.01 Химическая технология](Красноярск: СФУ).
7. Сост.: Евдокимова М.А., Михайлова А.Е. 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»(Санкт-Петербург: СПбГЛТУ).
8. Сост.: Евдокимова М.А. Основы экономики и управления производством: методические указания к выполнению контрольных работ для студентов направлений подготовки 18.03.01 «Химическая технология», 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» заочной формы обучения(Санкт-Петербург: СПбГЛТУ).

4.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства (программное обеспечение, на которое университет имеет лицензию, а также свободно распространяемое программное обеспечение):

1. При изучении данной дисциплины используется следующее программное обеспечение:
2. Microsoft Word;
3. Microsoft Excel;
4. Microsoft Power Point
- 5.

4.3 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

1. Информационные ресурсы сети Интернет:
2. www.gks.ru(официальный сайт Росстата)
3. <http://bik.sfu-kras.ru/> (сайт библиотеки Сибирского федерального университета)
4. Справочно - правовая система «Консультант Плюс».
5. Политематическая электронно-библиотечная система «Znanium» изд-ва «Инфра-М»;
6. Политематическая электронно-библиотечная система издательства «Лань»;
7. Политематическая БД российских диссертаций Российской государственной библиотеки;
8. Электронная библиотека РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина;
9. Российские научные журналы на платформе elibrary.ru;
10. Справочная система нормативно-технической и нормативно-правовой информации «Техэксперт»;
11. <https://e.sfu-kras.ru/course/view.php?id=27209>

5 Фонд оценочных средств

Оценочные средства находятся в приложении к рабочим программам дисциплин.

6 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Аудитория для проведения лекционных и семинарских занятий, оборудованная классной доской и розетками для подключения электрооборудования и / или мультимедийным проектором с настенной доской; для практических занятий компьютеры с доступом в Интернет; библиотечный фонд университета на бумажных и электронных носителях.