

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

Б1.О.27 Планирование деятельности предприятия

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 _____

канд.экон. наук, Доцент, Зубова Марина Витальевна

должность, инициалы, фамилия

1 Цели и задачи изучения дисциплины

1.1 Цель преподавания дисциплины

Данная дисциплина изучает возможности совершенствования всех видов планирования производства в отрасли нефтегазового комплекса, методов технико-экономического обоснования путей стратегического развития НГК.

Планирование представляет собой процесс моделирования или изучения будущего. Вместе с тем оно должно улучшить процесс принятия текущих и оперативных решений, повысить их качество и действенность, дать им обоснование с позиций общих стратегических задач развития предприятия. Для каждого предприятия растет понимание важности планирования целенаправленного развития в долгосрочной перспективе. В рамках современной экономической системы разрабатываются и успешно используются свои подходы к планированию развития отдельной фирмы в интересах ее владельцев и с учетом реальной обстановки на рынке.

Целью дисциплины «Планирование деятельности предприятия» является формирование у обучающихся основных знаний по вопросам планирования производства на предприятиях НГК, формирование комплексных знаний о методологии внутрифирменного планирования производства на нефтеперерабатывающем и нефтехимическом предприятии в условиях рыночной экономики с целью обоснования перспектив развития для достижения поставленных целей и выбора наиболее эффективных способов их достижения, а также освоение будущими бакалаврами основных методов стратегического, тактического и оперативного планирования на предприятиях нефтяной и газовой отрасли в условиях реорганизации топливно-энергетического комплекса, обострения проблем экологии и ограниченности ресурсов.

1.2 Задачи изучения дисциплины

- ознакомление с ;
- изучение методов планирования;
- приобретение базовых навыков финансового, технико-экономического и оперативного и производственного планирования на предприятиях нефтяной и газовой промышленности;
- формирование практических навыков проведения технико-экономических плановых расчетов и обоснования альтернативных вариантов деятельности предприятия в качестве основы для принятия управленческих решений;
- овладение методиками разработки бизнес-планов компаний НГК и ТЭО инвестиционных проектов.

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-3.2: выявляет резервы повышения эффективности деятельности предприятия | <p>общие основы экономики предприятия и основные технико-экономические показатели работы нефтеперерабатывающих и нефтехимических предприятий и структурных подразделений;</p> <p>основные направления эффективного использования производственных фондов, трудовых и материальных ресурсов предприятия и его структурных подразделений;</p> <p>проводить оценку по основным технико-экономическим показателям работы нефтеперерабатывающих и нефтехимических предприятий и структурных подразделений;</p> <p>анализировать результаты эффективного использования финансовых, трудовых и материальных ресурсов на нефтеперерабатывающих и нефтехимических предприятиях;</p> <p>нормативно-правовой базой, регулирующей деятельность нефтеперерабатывающих и нефтехимических производств;</p> <p>методиками выполнения экономических расчетов по выявлению резервов повышения эффективности производства, качества производимой продукции, использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов</p> |
| ОПК-3.3: ориентируется в политических и социальных процессах, характерных для современного этапа развития мировой экономики и международных экономических отношений | <p>основные процессы, характерные для современного этапа развития мировой экономики и международных экономических отношений</p> <p>анализировать процессы, характерные для современного этапа развития мировой экономики и международных экономических отношений</p> <p>методиками оценок процессов, характерных для современного этапа развития мировой экономики и международных экономических отношений</p> |
| ОПК-3.4: принимает решения и совершает юридические действия в соответствии с законодательством РФ | <p>основную законодательную базу РФ в области оценки эффективности инвестиционных проектов отрасли</p> <p>применять основную законодательную базу РФ в области оценки эффективности инвестиционных проектов отрасли при разработке бизнес-планов</p> <p>методиками разработки бизнес-планов в соответствии с законодательством РФ</p> |

| | |
|--|--|
| ОПК-3.5: использует основы правовых знаний в различных сферах деятельности, в том числе экологии | основные законы в области экологии производства использовать знание законодательства в области экологии при разработке производственного плана развития предприятий отрасли методиками оценки расчета предотвращенного ущерба при оценке общественной эффективности проектов |
| 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 методиками нормирования оборотного капитала компаний отрасли |
| ПК-9: Способен анализировать технологический процесс как объект управления | |
| ПК-9.2: осуществляет оперативное руководство работой производственного подразделения и организовывать работу подчиненного персонала на выполнение производственной программы и качества товарной продукции | содержание этапов планирования производственной программы нефтеперерабатывающего предприятия; теорию планирования на предприятии, позволяющую принимать обоснованные решения для достижения целей, стоящих перед предприятием в условиях рыночной экономики формировать систему планов деятельности фирмы, охватывающих производственную, экономическую и финансовую деятельность химических предприятий; разрабатывать бизнес-планы предприятий отрасли навыками оперативного руководства работой предприятия и подразделений при выполнении производственного плана; методами планирования инновационно-инвестиционной деятельности предприятий отрасли. |
| ПК-9.3: выполняет требования системы экологического менеджмента и системы менеджмента производственной безопасности и здоровья | систему экологического менеджмента выявлять несоответствие условий производственной безопасности требованиям инструментами управления системой экологического менеджмента |

1.4 Особенности реализации дисциплины

Язык реализации дисциплины: Русский.

Дисциплина (модуль) реализуется с применением ЭО и ДОТ

URL-адрес и название электронного обучающего курса: <https://e.sfu-kras.ru/course/view.php?id=9532>.

2. Объем дисциплины (модуля)

| Вид учебной работы | Всего, зачетных единиц (акад.час) | е |
|--|--|---|
| | | 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: | 0,58 (20,9) | |
| 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. | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|--|---|--|--|--|--|--|
| <p>1. Предмет дисциплины, его структура и взаимосвязь с другими дисциплинами. Понятие планирования деятельности организации как одной из основных функций управления. Характеристика основных этапов процесса планирования: разработка общих целей, определение конкретных, детализированных целей на данный период времени, определение путей и средств их достижения, контроль за достижением поставленных целей путем сопоставления плановых с фактическими показателями. Пределы планирования. Принципы планирования в экономической организации. Методы планирования. Типы внутрифирменного планирования в зависимости от горизонта планирования: долгосрочное, среднесрочное и краткосрочное планирование. Процесс планирования в организации. Системы планов в организации. Организация внутрифирменного планирования. Методы разработки и взаимосвязь планов. Методы прогнозирования деловой среды. Методы регрессионного анализа. Условия применения, преимущества и недостатки. Методы экспертных оценок. Классификация, условия применения, преимущества и недостатки. Методы экстраполяции трендов, методы экономико-математического моделирования.</p> | 2 | | | | | | | |
| <p>2. Прогнозирование на предприятии. Определение показателей на перспективу на основе ретроспективных данных Задание № 1 https://e.sfu-kras.ru/mod/assign/view.php?id=244465</p> | | | 4 | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|---|--|---|--|--|--|---|--|
| 3. Тема 1. Сущность и функции планирования. Система планов | | | | | | | 2 | |
| 2. Тема 2. Планирование технического обслуживания производства | | | | | | | | |
| 1. Планирование технического обслуживания и ремонта оборудования на предприятии. Планирование энергетического обслуживания производственных процессов. Планирование транспортного обслуживания производства. Планирование материально-технического обеспечения производства. | 2 | | | | | | | |
| 2. Тестирование по теме «Планирование технического обслуживания производства». Решение задач. | | | 6 | | | | | |
| 3. Тема 2. Планирование технического обслуживания производства | | | | | | | 2 | |
| 3. Тема 3. | | | | | | | | |
| 1. Состав плана инновационной и научно-технической деятельности предприятия. Планирование коммерческой эффективности научно-технических и организационно-управленческих мероприятий. | 6 | | | | | | | |
| 2. Тестирование по теме «Планирование инвестиционной деятельности компаний НГК». Решение задач. https://e.sfu-kras.ru/mod/assign/view.php?id=244452 Задание № 2 https://e.sfu-kras.ru/mod/assign/view.php?id=244558 | | | 8 | | | | | |
| 3. Тема 3. Планирование инвестиционной деятельности компаний НГК | | | | | | | 2 | |

| 4. Тема 4. Состав и содержание бизнес-плана, методы анализа проектных рисков | | | | | | | | |
|---|---|--|----|--|--|--|----|--|
| <p>1. Бизнес-план и ТЭО нефтеперерабатывающего предприятия. Понятие и основные цели. Отличительные черты бизнес-плана от стратегического плана. Основные статьи и правила составления бизнес-плана. Этапы разработки. Резюме бизнес-плана. Описание предприятия. Описание продукции, отрасли, рынка. План производства. Анализ конкурентов. Анализ положения дел в отрасли. План маркетинга. Организационный план. План исследований и разработок.</p> | 4 | | | | | | | |
| <p>2. Тестирование по теме «Состав и содержание бизнес-плана, методы анализа проектных рисков». Анализ рынка. Прогноз издержек. Прогноз прибылей и убытков. Прогноз налоговых платежей. Определение потребности в инвестициях и источников их финансирования. Оценка рисков и достоверности инвестиционных проектов. Практическая работа № 3 Разработка бизнес-плана строительства АЗК. (URL адрес - https://e.sfu-kras.ru/course/view.php?id=9532)</p> | | | 10 | | | | | |
| <p>3. Тема 4. Состав и содержание бизнес-плана, методы анализа проектных рисков</p> | | | | | | | 10 | |
| 5. Тема 5. | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|--|---|--|--|-----|--|--|
| <p>1. Планирование производительности и заработной платы. Оплата труда и производительность. Методы распределения коллективного заработка. Особенности оплаты труда различных категорий персонала.</p> <p>Функционально-стоимостной метод стимулирования труда. Зарубежный опыт организации оплаты и стимулирования труда.</p> <p>Формирование фонда заработной платы.</p> <p>Регулирование трудовых отношений на Севере: отечественный и зарубежный опыт.</p> <p>Особенности оплаты режимов труда и отдыха при работе вахтовым методом.</p> <p>Система договорного регулирования оплаты труда в нефтегазовом комплексе (НГК).</p> <p>Анализ состояния оплаты труда на предприятиях нефтегазового комплекса.</p> <p>Оплата труда как инновационная система.</p> | 2 | | | | | | | |
| <p>2. Опрос по контрольным вопросам и заданиям по теме «Планирование производительности и оплаты труда на предприятиях НГК».</p> <p>Расчет задач на нормирование и планирование изменения производительности труда, расчет резервов производительности труда, прироста производительности труда за счет различных факторов.</p> | | | 6 | | | | | |
| <p>3. Тема 5.</p> <p>Планирование производительности и оплаты труда на предприятиях НГК</p> | | | | | | 4,9 | | |
| <p>4. Состав и содержание бизнес-плана, методы анализа проектных рисков</p> | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|----|--|----|--|--|--|------|--|
| 5. Состав и содержание бизнес-плана, методы анализа проектных рисков | | | | | | | | |
| Всего | 16 | | 34 | | | | 20,9 | |

4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

4.1 Печатные и электронные издания:

1. Янковская В. В. Планирование на предприятии: Учебник(Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М").
2. 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).
3. Гуреева М. А. Основы экономики нефтяной и газовой промышленности: учебник для учащихся начального проф. образования(Москва: Академия).
4. 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).
5. 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").
6. Зубова М. В. Планирование на предприятиях нефтяной и газовой промышленности. Расчет эффективности разработки нефтяного месторождения: учебно-методическое пособие для практических занятий [для студентов по направлению «Экономика предприятий и организаций (нефтяная и газовая промышленность)»](Красноярск: СФУ).
7. Зубова М.В. Основы экономики и управления производством: [учеб-метод. материалы к изучению дисциплины для ...18.03.01 Химическая технология](Красноярск: СФУ).
8. Зубова М.В. Планирование на предприятиях нефтяной и газовой промышленности: [учеб-метод. материалы к изучению дисциплины для ...38.03.01.03.09 - Экономика предприятий и организаций (нефтяная и газовая промышленность)](Красноярск: СФУ).
9. Зубова М.В Организация и планирование производства: [учеб-метод. материалы к изучению дисциплины для ...18.03.01 Химическая технология](Красноярск: СФУ).

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

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»;

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.