

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

Б1.В.17 Основы экономики и организации нефтегазового  
производства

наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

Направление подготовки / специальность

21.03.01 Нефтегазовое дело

Направленность (профиль)

21.03.01.31 Бурение нефтяных и газовых скважин

Форма обучения

очная

Год набора

2019

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Программу составили \_\_\_\_\_

ст.преподаватель, Костоустова Е.В.

\_\_\_\_\_  
должность, инициалы, фамилия

## **1 Цели и задачи изучения дисциплины**

### **1.1 Цель преподавания дисциплины**

Рабочая программы дисциплины «Основы экономики и организации нефтегазового производства» составлена на основании федерального государственного образовательного стандарта. Предназначена для студентов дневной формы, обучающихся по направлению 21.03.01 Нефтегазовое дело, Профиль подготовки 21.03.01.31 Бурение нефтяных и газовых скважин.

Объектом изучения являются теоретические основы и методы оценки хозяйственной деятельности предприятия и его отдельных активов.

Предметом курса являются теоретические и практические аспекты создания и управления производственным ресурсами предприятия.

Целью дисциплины «Основы экономики и организации нефтегазового производства» является формирование у студентов знаний и умений в области теории и практики функционирования предприятий нефтегазового производства, с учетом их технологических особенностей, а также изучение экономических ресурсов предприятий, основополагающих инструментов их создания и функционирования, ознакомление с производственной, инновационной, инвестиционной деятельностью, анализ финансов и рассмотрение методов оценки эффективности хозяйственной деятельности предприятий нефтегазового производства.

### **1.2 Задачи изучения дисциплины**

В процессе изучения дисциплины студенты должны овладеть знаниями:

- основ создания и функционирования нефтегазового производства, организации хозяйственной деятельности предприятия в этой отраслеструктуры отдельных секторов нефтегазового комплекса, их взаимосвязи и методов управления;

- основных элементов нефтегазового производства;

- современного состояния нефтегазового комплекса, основных проблем, направлений и масштабов, общественно необходимых условий его развития на перспективу;

- основ юридических правовых форм взаимоотношений субъектов нефтегазового комплекса и форм контрактных соглашений между ними и государством. Определение роли и форм государственного регулирования;

- методов управления ресурсным потенциалом нефтегазового производства;

- основ управления инновационной деятельностью нефтегазового предприятия.

### **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
--	---

<b>ПК-6: Способен применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности</b>	
ПК-6.1: Знать: - основные производственные процессы, представляющие единую цепочку нефтегазовых технологий; - функции производственных подразделений организации и производственных связей между ними; - правила технической эксплуатации технологических объектов нефтегазового комплекса и методы управления режимами их работы	основные производственные процессы и функции производственных подразделений, методы управления режимом работы технологических объектов нефтегазового производства; применять методы управления режимом работы технологических объектов нефтегазового производства в соответствии с основными производственными процессами и функциями производственных подразделений; основными производственными процессами и функциями производственных подразделений, методами управления режимами работы технологических объектов нефтегазового производства;
ПК-6.2: Уметь: - в сочетании с сервисными компаниями и специалистами технических служб корректировать технологические процессы с учетом реальной ситуации	основные технологические процессы нефтегазовых технологий для корректировки совместно с сервисными компаниями технологических процессов с учетом реальной ситуации. применять основные технологические процессы нефтегазовых технологий для корректировки совместно с сервисными компаниями технологических процессов с учетом реальной ситуации. основными технологическими процессами нефтегазовых технологий для корректировки совместно с сервисными компаниями технологических процессов с учетом реальной ситуации.
ПК-6.3: Владеть: - навыками руководства производственными процессами в нефтегазовой отрасли с применением современного оборудования и материалов	методы управления производственными процессами с применением современного оборудования и материалов в нефтегазовой отрасли; применять методы управления производственными процессами с применением современного оборудования и материалов в нефтегазовой отрасли; владеть методами управления производственными процессами с применением современного оборудования и материалов в нефтегазовой отрасли;
<b>УК-9: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности</b>	

УК-9.1: Понимать базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике	основные принципы функционирования экономики и экономического развития, формы участия государства в экономике; применять основные принципы функционирования экономики и экономического развития, формы участия государства в экономике;
	основами функционирования экономики и экономического развития, в том числе с участием государства в экономике;
УК-9.2: Применять методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей	методы экономического и финансового планирования для достижения текущих и стратегических финансовых целей; применять методы экономического и финансового планирования для достижения текущих и стратегических финансовых целей; методами экономического и финансового планирования для достижения текущих и стратегических финансовых целей;
УК-9.3: Использовать финансовые инструменты для управления личными финансами, контролирует собственные экономические и финансовые риски	финансовые инструменты для управления личными финансами для контроля собственных экономических и финансовых рисков; использовать финансовые инструменты для управления личными финансами для контроля собственных экономических и финансовых рисков; методами применения финансовых инструментов для управления личными финансами для контроля собственных экономических и финансовых рисков.

#### **1.4 Особенности реализации дисциплины**

Язык реализации дисциплины: Русский.

Дисциплина (модуль) реализуется без применения ЭО и ДОТ.

## 2. Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад. час)	е
		1
<b>Контактная работа с преподавателем:</b>	<b>1,5 (54)</b>	
занятия лекционного типа	0,5 (18)	
практические занятия	1 (36)	
<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>	<b>1,5 (54)</b>	
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
<b>1. Топливо-энергетический комплекс</b>									
	1. Топливо-энергетический комплекс страны и рынок нефти, газа и нефтепродуктов	0,5							
	2. Топливо-энергетический комплекс страны и рынок нефти, газа и нефтепродуктов							4	
<b>2. Современные схемы управления.Предприятия и их объединения в НГК</b>									
	1. Современные схемы управления в нефтегазовой отрасли. Объединения предприятий нефтегазового комплекса.	0,5							
	2. Вертикально интегрированные нефтяные компании.Нефтегазовые ассоциации.							4	
<b>3. Основные фонды предприятия НГК</b>									
	1. Производственные ресурсы предприятия: основные средства	2							

2. Анализ структуры основных средств предприятия, динамика их изменения, показатели эффективности их использования. Определение производственной мощности. Методы начисления амортизации. Расчет и анализ использования основных производственных фондов предприятия			4					
<b>4. Оборотные средства НГК</b>								
1. Оборотные средства предприятия	2							
2. Эффективность использования оборотных средств. Ускорение оборачиваемости оборотных средств. Анализ оборачиваемости оборотных средств			6					
3. Закрепление терминов и понятий. Относительное и абсолютное высвобождение оборотных средств. Формирование начального капитала предприятия.							2	
<b>5. Производительные силы нефтегазового производства</b>								
1. Персонал и оплата труда на предприятии	2							
2. Персонал предприятия: состав и категории персонала. Структура, промышленно-производственного персонала предприятия. Эффективность использования персонала. Формы и системы оплаты труда.			4					
3. Показатели эффективности деятельности персонала предприятия. Производительность труда.							4	
<b>6. Формирование издержек производства предприятия</b>								
1. Формирование издержек производства предприятий	2							
2. Калькуляция себестоимости продукции. Расчет затрат на производство и реализацию продукции. Анализ факторов влияющих на себестоимость продукции.			4					



3. Формирование издержек производства предприятий. Показатели анализа себестоимости затрат.							6	
<b>7. Инновационная и инвестиционная деятельность предприятия</b>								
1. Инновационная деятельность предприятия	1							
2. Оценка коммерческой эффективности проекта.			6					
3. Инновационная деятельность предприятия							10	
<b>8. Финансовые отношения на предприятии</b>								
1. Финансовые отношения и налогообложение в нефтегазовом производстве. Финансовый менеджмент	1							
2. Оценка финансового состояния компании. Рентабельность продукции и рентабельность производства.			4					
3. Показатели анализа финансового положения на предприятии.							4	
<b>9. Системная концепция организации производства.</b>								
1. Сущность и содержание организации производства. Закономерности эффективной организации производства.	1							
2. Организация производства и эффективность. Предприятие как производственная система.							4	
<b>10. Предприятия нефтегазовой отрасли как объект организации.</b>								
1. Современное состояние и характерные особенности функционирования объектов нефтегазовой отрасли. Цепочка производственных процессов нефтегазовой отрасли.	1							
2. Характеристика продукции, выпускаемой на предприятиях отрасли.							4	
<b>11. Организация основных, вспомогательных и обслуживающих процессов нефтегазового предприятия</b>								

1. Основные понятия и характеристика производственных процессов на нефтегазовом предприятии	2							
2. Закрепление основных понятий и терминов. Материально-техническое обеспечение предприятия. Организация ремонтных работ.			4					
3. Особенности функционирования транспортно-технологического комплекса в нефтегазовой отрасли.							4	
<b>12. Производственный менеджмент</b>								
1. Функции, методы и принципы производственного менеджмента. Теория принятия управленческих решений	1							
2. Производственный менеджмент. Деловая игра "Теория принятия управленческих решений"			2					
3. Методы менеджмента как совокупность средств воздействия на объект управления.							4	
<b>13. Анализ хозяйственной деятельности предприятия</b>								
1. Учет и анализ хозяйственной деятельности предприятия	2							
2. Изучение форм отчетности предприятия. Показатели экономических результатов. Формирование и распределение прибыли. Расчет текущей стоимости компании. Показатели платежеспособности и ликвидности предприятия.			2					
3. Учет и анализ хозяйственной деятельности предприятия							4	
<b>14. Промежуточный контроль</b>								
1.								

Bcero	18		36				54	
-------	----	--	----	--	--	--	----	--

## 4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

### 4.1 Печатные и электронные издания:

1. Горфинкель В. Я. Экономика предприятия: учебник для вузов по экономическим специальностям(Москва: ЮНИТИ-ДАНА).
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. Емельянова О. Н., Логинова Н. М. Экономика предприятия: метод. указания к выполнению курс. работы для студентов специальности 080301.65 всех форм обучения(Красноярск: КГТЭИ).
4. Зимин А. Ф., Тимирьянова В. М. Экономика предприятия: учеб. пособие для вузов(М.: ФОРУМ).
5. Чалдаева Л. А. Экономика предприятия: учебник для бакалавров по экономическим направлениям и специальностям(Москва: Юрайт).
6. Горфинкель В. Я., Чернышев Б. Н. Экономика предприятия. Тесты, задачи, ситуации: учебное пособие для вузов по экономическим специальностям(Москва: ЮНИТИ).
7. Горфинкель В. Я. Экономика предприятия: учебник для вузов по экономическим специальностям(Москва: ЮНИТИ).
8. Чуев И.Н., Чуева Л.Н. Экономика предприятия: учебник.; рекомендовано МО РФ(М.: "Дашков и К").
9. Складенко В. К., Прудников В. М., Акуленко Н. Б., Кучеренко А. И., Складенко В. К., Прудников В. М. Экономика предприятия (в схемах, таблицах, расчетах): учебное пособие(М.: ИНФРА-М).
10. Гинзбург М. Ю., Краснова Л. Н., Садыкова Р. Р. Финансовый менеджмент на предприятиях нефтяной и газовой промышленности: учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению 080200 "Менеджмент" (специальности 080502 "Экономика и управление на предприятии нефтяной и газовой промышленности")(Москва: Инфра-М).
11. Волков О. И., Складенко В. К. Экономика предприятия: курс лекций: учебное пособие(Москва: ИНФРА-М).
12. Гуреева М. А. Основы экономики нефтяной и газовой промышленности: учебник для учащихся начального проф. образования(Москва: Академия).
13. Симунина Т. А., Симунин Е. Н., Васильцов В. С. Экономика предприятия: электронный учебник(Москва: КноРус).
14. Складенко В. К., Прудников В. М. Экономика предприятия: учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению "Экономика" и другим экономическим специальностям(Москва: ИНФРА-М).
15. Секерин В. Д., Горохова А. Е. Экономика предприятия в схемах и таблицах: учебное пособие(Москва: Проспект).
16. Сулова Ю. Ю., Петрученя И. В., Белоногова Е. В. Экономика

- предприятия: организационно-практические аспекты: практикум:  
практикум(Красноярск: СФУ).
17. Йоцене М.А., Дулесова Н.В., Дулесов А.Н., Цуран Э.В., Сигачева Н.Л. Экономика предприятия: электроэнергетика, строительство, машиностроение, автомобильный транспорт: учебное пособие(Абакан: Ред.-изд. сектор ХТИ - филиала СФУ).
  18. Костоулова Е. В. Экономика предприятий нефтегазовой отрасли: метод. указ.(Красноярск: ИПЦ КГТУ).
  19. Костоулова Е. В. Основы экономики и организации нефтегазового производства. Контроль самостоятельной работы: учебно-методическое пособие(Красноярск: СФУ).
  20. Костоулова Е. В. Основы экономики и организации нефтегазового производства: учебно-методическое пособие(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. Пакет программного обеспечения Microsoft Office, ПО для LCD-проектора.
2. Презентации по темам лекций (программа Microsoft Power Point).

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

1. Справочная правовая система Гарант (интернет-версия).  
URL:<http://www.garant.ru/iv/>.
2. Справочно-правовая система «Консультант Плюс»  
<http://www.consultant.ru/online/>.

**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)**

В качестве средств обучения по дисциплине, используются аудитории, оснащенные компьютерами и мультимедийной аппаратурой. Для проведения лекций и практических занятий по дисциплине используется LCD-проектор.

В процессе обучения используется библиотечный фонд, в состав которого входят нормативные документы, учебники, учебные и учебно-методические пособия, справочные издания, периодические издания в электронной и бумажной формах.