



Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**Пермский национальный исследовательский  
политехнический университет**

Гуманитарный факультет  
Кафедра «Экономики и управления промышленным производством»



**УТВЕРЖДАЮ**  
Директор по учебной работе  
Д-р техн. наук, проф.  
*Н. В. Лобов*  
\_\_\_\_\_ 2017 г.

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ  
«Основы экономической деятельности предприятий»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

Программа специалитета

**Специальность**

21.05.06 Нефтегазовые  
техника и технологии

**Специализация программы  
специалиста**

- Технология бурения нефтяных и га-  
зовых скважин (БНГСс)
- Магистральные нефтепроводы и га-  
зонефтехранилища (ГНПс)
- Разработка и эксплуатация нефтяных  
и газовых месторождений (РНГМС)

**Квалификация выпускника:**

Горный инженер (специалист)

**Выпускающая кафедра:**

Нефтегазовые технологии

**Форма обучения:**

Очная

**Курс:** 3

**Семестр:** 5

**Трудоёмкость:**

Кредитов по рабочему учебному плану: 3 ЗЕ

Часов по рабочему учебному плану: 108 ч

**Виды контроля:** Зачет - 5 семестр

Пермь 2017

**Учебно-методический комплекс дисциплины «Основы экономической деятельности предприятий»** разработан на основании:

- федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, утверждённого приказом Минобрнауки России 1 декабря 2014 г. № «1530» по направлению подготовки (специальность) 21.05.06 «Нефтегазовые техника и технологии»; компетентностных моделей выпускника ОПОП по направлению подготовки (специальность) 21.05.06 «Нефтегазовые техника и технологии», специализация: «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений», «Технология бурения нефтяных и газовых скважин» и «Магистральные нефтепроводы и газонефтехранилища», утверждённых 1 декабря 2016 г.;

- базовых учебных планов очной формы обучения по направлению подготовки 21.05.06 «Нефтегазовые техника и технологии», специализация: «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений», «Технология бурения нефтяных и газовых скважин» и «Магистральные нефтепроводы и газонефтехранилища», утверждённых 1 декабря 2016 г.

**Рабочая программа согласована** с рабочими программами дисциплин: «Экономика и организация нефтегазового производства»; «Безопасность жизнедеятельности»; «Машины и оборудование нефтегазового производства», «Технологическая безопасность нефтегазового производства», «Предупреждение и ликвидация аварий нефтегазового производства» участвующих в формировании компетенций совместно с данной дисциплиной.

Разработчик

канд. экон. наук, доц.



А.О. Лобовиков

Рецензент

д-р. экон. наук, доц.



Е.Е. Жуланов

**Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры «Экономики и управления промышленным производством»** « 1 » июня 2017 г., протокол № 13.

И.о. заведующего кафедрой «экономики и управления промышленным производством» ведущей дисциплину,  
Д-р. экон. наук, доц.



Е.Е. Жуланов

**Рабочая программа одобрена учебно-методической комиссией гуманитарного факультета** « 26 » июня 2017 г., протокол № 21..

Председатель учебно-методической комиссии гуманитарного факультета,  
д-р. соц. наук, проф.



В.Н. Стегний

**СОГЛАСОВАНО:**

Заведующий выпускающей кафедры «Нефтегазовые технологии»  
д-р техн. наук, проф.



Г. П. Хижняк

Начальник управления образовательных программ, канд. техн. наук, доц.



Д. С. Репецкий



## 1. Общие положения

**1.1. Цель учебной дисциплины** - формирование комплекса знаний, умений и навыков, необходимых для всестороннего и глубокого понимания студентами основных принципов экономики и организации нефтегазового производства применительно к нефтегазовой технике и технологии.

В процессе изучения данной дисциплины студент осваивает компетенции:

- способность использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах (ОК-5);
- способность организовать рациональную, безопасную и экологичную производственно-технологическую деятельность (ПК-1).

### 1.2. Задачи учебной дисциплины:

- **формирование знаний** основ экономической деятельности предприятий осуществляющих
  - разработку и эксплуатацию нефтяных и газовых месторождений;
  - бурение нефтяных и газовых скважин;
  - сооружение и эксплуатацию магистральных трубопроводов и газонефтехранилищ;
- **формирование умений**
  - использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах;
- **формирование навыков**
  - организовать рациональную, безопасную и экологичную производственно-технологическую деятельность.

### 1.3. Предметом освоения дисциплины являются следующие объекты:

- общие принципы экономической деятельности предприятий;
- методы экономической деятельности предприятий.

### 1.4. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.Б.07 «Основы экономической деятельности предприятий» относится к базовой части блока 1 «Дисциплины» и является *обязательной* при освоении ОПОП по направлению подготовки (уровень специалиста) 21.05.06 «Нефтегазовая техника и технологии», специализация: «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений», «Технология бурения нефтяных и газовых скважин» и «Магистральные нефтепроводы и газонефтехранилища».

В таблице 1.1 приведены предшествующие и последующие дисциплины, направленные на формирование компетенций, заявленных в пункте 1.1.

Таблица 1.1 – Дисциплины, направленные на формирование компетенций

Код	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины	Последующие дисциплины
<b>Профессиональные компетенции</b>			
ОК-5	Способность использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах	Б1. Б.06 Экономика	Б1. ДВ.01.1 Правовое регулирование нефтегазового производства Б2. ДВ.01.2 Правовое регулирование природопользования

ПК-1	Способность организовать рациональную, безопасную и экологичную производственно-технологическую деятельность	Б1. Б.06 Экономика Б1. Б.20 Теоретическая механика Б1. Б.21 Сопrotивление материалов Б2. Б.02 Учебная практика (для получения первичных умений в области нефтегазовых технологий)	Б1. Б.27 Безопасность жизнедеятельности Б1. ДВ.03.01 Машины и оборудование нефтегазового производства Б1. ДВ. 04.01 Технологическая безопасность нефтегазового производства Б1. ДВ. 04.02 Предупреждение и ликвидация аварий на объектах нефтегазового производства Б1. В.01 Экономика и организация нефтегазового производства Б1.В.06 Экология нефтегазового производства
------	--	--	--

## 2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Учебная дисциплина обеспечивает формирование части компетенции ОК-5.

### 2.1. Дисциплинарная карта компетенции ОК -5

Код ОК-5	<b>Формулировка компетенции</b> Способность использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах
Код Б1. Б.07 ОК-5	<b>Формулировка дисциплинарной части компетенции</b> Способность использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах нефтегазового производства

### Требования к компонентному составу части компетенции

Перечень компонентов	Виды учебной работы	Средства оценки
<b>Знать:</b> основы экономической деятельности предприятий осуществляющих - разработку и эксплуатацию нефтяных и газовых месторождений; - бурение нефтяных и газовых скважин; - сооружение и эксплуатацию магистральных трубопроводов и газонефтехранилищ	<i>Лекции.            Самостоятельная работа студентов по изучению теоретического материала</i>	<i>Задания по текущему контролю</i>
<b>Уметь:</b> использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов в различных сферах нефтегазового производства	<i>Практические занятия.            Самостоятельная работа студентов (подготовка к практическим занятиям)</i>	<i>Задания к рубежному контролю</i>



<b>Владеть:</b> навыками оценки эффективности результатов деятельности в различных сферах нефтегазового производства	<i>Самостоятельная работа</i>	<i>Индивидуальное комплексное задание, вопросы к экзамену</i>
---	-------------------------------	---

## 2.2. Дисциплинарная карта компетенции ПК-1

<b>Код ПК-1</b>	<b>Формулировка компетенции</b> Способность организовать рациональную, безопасную и экологичную производственно-технологическую деятельность
-----------------	---

<b>Код Б1. Б.07 ПК-1</b>	<b>Формулировка дисциплинарной части компетенции</b> Способность организовать рациональную, безопасную и экологичную производственно-технологическую деятельность предприятий
--------------------------	--

### Требования к компонентному составу части компетенции

Перечень компонентов	Виды учебной работы	Средства оценки
<b>Знать:</b> основ экономической деятельности предприятий осуществляющих - разработку и эксплуатацию нефтяных и газовых месторождений; - бурение нефтяных и газовых скважин; - сооружение и эксплуатацию магистральных трубопроводов и газонефтехранилищ	<i>Лекции. Самостоятельная работа студентов по изучению теоретического материала</i>	<i>Задания по текущему контролю</i>
<b>Уметь:</b> организовать рациональную, безопасную и экологичную производственно-технологическую деятельность	<i>Практические занятия. Самостоятельная работа студентов (подготовка к практическим занятиям)</i>	<i>Задания к рубежному контролю</i>
<b>Владеть:</b> навыками организации производственно-технологической деятельности	<i>Самостоятельная работа</i>	<i>Индивидуальное комплексное задание, вопросы к экзамену</i>

## 3. Структура учебной дисциплины по видам и формам учебной работы

Объем дисциплины в зачетных единицах составляет 3 ЗЕ. Количество часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся указано в таблице 3.1.

Таблица 3.1. Объем и виды учебной работы

№ п.п.	Виды учебной работы	Трудоёмкость, ч	
		по семестрам	всего
1	2	3	4
1	<b>Аудиторная (контактная) работа</b>	54	<b>54</b>
	- в том числе в интерактивной форме	-	-
	- лекции (Л)	34	<b>34</b>

	- в том числе в интерактивной форме	-	-
	- практические занятия (ПЗ)	18	18
	- в том числе в интерактивной форме	-	-
2	<b>Контроль самостоятельной работы (КСР)</b>	2	2
3	<b>Самостоятельная работа студентов (СРС)</b>	54	54
	- изучение теоретического материала	25	25
	- подготовка к практическим занятиям	24	24
	- курсовая работа		
4	Итоговый контроль (промежуточная аттестация обучающихся) по дисциплине: <i>зачет</i>	5	5
5	<b>Трудоёмкость дисциплины, всего:</b>		
	<b>в часах (ч)</b>	<b>108</b>	<b>108</b>
	<b>в зачётных единицах (ЗЕ)</b>	<b>3</b>	<b>3</b>

#### 4. Содержание учебной дисциплины

Таблица 4.1 – Тематический план по модулям учебной дисциплины

Но- мер учеб- ного мо- дуля	Номер раздела дисци- плины	Номер темы дисци- плины	Количество часов и виды занятий (очная форма обучения)							Тру- доём- кость, ч / ЗЕ
			Аудиторная работа					Итого- вый кон- троль	Само- стоя- тельная работа	
			всего	Л	ПЗ	ЛР	КСР			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1	Введение	2	2	-	-	-		-	2
		1	2	2	-	-		4	6	
		2	4	2	2	-	-		4	8
		3	4	2	2	-	-		6	10
		4	6	4	2	-	-		6	12
		5	6	4	2	-	-		6	12
	<b>Итого по модулю:</b>		<b>25</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>1</b>		<b>26</b>	<b>51</b>
2	2	6	6	4	2	-	-		6	12
		7	6	4	2	-	-		6	12
		8	6	4	2	-	-		6	12
		9	6	4	2	-	-		6	12
		10	4	2	2	-	-		4	8
			<b>Итого по модулю:</b>		<b>29</b>	<b>18</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	
<b>Промежуточная аттестация</b>								<b>5</b>		
<b>Всего:</b>			<b>54</b>	<b>34</b>	<b>18</b>		<b>2</b>	<b>5</b>	<b>54</b>	<b>108/3</b>

##### 4.1. Содержание разделов и тем учебной дисциплины

##### Модуль 1. Экономика предприятий нефтяной и газовой промышленности

Л – 16 часов, ПЗ – 8 часов, СРС – 26 часов, КСР – 1 час.

##### Введение

Л – 2 часа, ПЗ – 0 часов, СРС – 0 часов.

Основные понятия, термины и определения. Предмет и задачи дисциплины.



**Раздел 1. Экономика предприятий нефтяной и газовой промышленности**  
Л – 16 часов, ПЗ – 8 часов, СРС – 26 часов, КСР – 1 час.

**Тема 1. Топливо-энергетический комплекс России. Предприятие и предпринимательство**

Л – 2 часа, ПЗ – 0 часов, СРС – 4 часа.

Состояние, проблемы и перспективы развития ТЭК. Современное состояние нефтяной и газовой промышленности. Управление нефтегазовыми ресурсами. Предпринимательство: понятие, цели, задачи. Организационно-правовые формы предпринимательской деятельности. Объединения крупного капитала.

**Тема 2. Производственные фонды и оборотные средства предприятий**

Л – 2 часа, ПЗ – 2 часа, СРС – 4 часа.

Классификация и оценка основных средств. Износ основных средств, срок службы и амортизация. Показатели использования основных фондов и методика их определения. Состав и структура оборотных средств. Нормирование оборотных средств. Показатели эффективности использования оборотных средств. Ускорение оборачиваемости оборотных средств.

**Тема 3. Персонал и оплата труда на предприятии**

Л – 2 часа, ПЗ – 2 часа, СРС – 6 часов.

Персонал предприятия, его структура и методы определения. Производительность труда. Оплата труда. Государственное регулирование трудовых отношений на предприятии.

**Тема 4. Формирование издержек производства на предприятиях нефтегазового комплекса**

Л – 4 часа, ПЗ – 2 часа, СРС – 6 часов.

Состав, классификация и структура затрат на производство. Себестоимость строительства скважин. Себестоимость добычи нефти и газа. Себестоимость продукции нефтеперерабатывающих и нефтехимических предприятий. Себестоимость и издержки обращения на предприятиях транспорта и хранения газа, нефти и нефтепродуктов. Себестоимость изделий на предприятиях нефтяного и газового машино-, аппарато- и приборостроения. Сметная стоимость и ее структура при сооружении и ремонте объектов систем трубопроводного транспорта.

**Тема 5. Цена и ценообразование на предприятии**

Л – 4 часа, ПЗ – 2 часа, СРС – 6 часов.

Ценовая политика. Функции цены. Формирование цены продукции в рыночных условиях. Состав и виды цены. Методы установления цены. Франкирование цен. Ценообразование в нефтегазовом комплексе.

**Модуль 2. Экономика и финансы деятельности предприятий**

Л – 18 часов, ПЗ – 10 часов, СРС – 28 часов, КСР – 1 час.

**Раздел 2. Экономика и финансы деятельности предприятий**

Л – 18 часов, ПЗ – 10 часов, СРС – 28 часов, КСР – 1 час.

**Тема 6. Прибыль и рентабельность предприятий**

Л – 4 часа, ПЗ – 2 часа, СРС – 6 часов.

Сущность, значение, функции прибыли. Факторы, влияющие на изменение величины прибыли. Формирование и распределение прибыли. Налог на прибыль. Рентабельность работы предприятия.

**Тема 7. Финансовая деятельность предприятий**

Л – 4 часа, ПЗ – 2 часа, СРС – 6 часов.

Сущность и функционирование финансов. Финансовый механизм. Финансовый менеджмент. Оценка эффективности инвестиционных проектов. Рынок ценных бумаг. Долгосрочная финансовая аренда (лизинг).

**Тема 8. Налоги и налогообложение предприятий**

Л – 4 часа, ПЗ – 2 часа, СРС – 6 часов.

Значение налогов. Основные понятия налоговой системы. Налоги в Российской Федерации. Особенности налогообложения в нефтегазовой промышленности. Специальный налоговый режим – соглашение о разделе продукции (СРП).

**Тема 9. Инновационная деятельность на предприятиях нефтегазового комплекса**

Л – 4 часа, ПЗ – 2 часа, СРС – 6 часов.

Основные понятия и содержание инновационной деятельности. Инновационная деятельность в нефтегазовом комплексе за рубежом. Состояние инновационной деятельности в нефтегазовом комплексе России. Оценка коммерческой эффективности инновационных проектов.

**Тема 10. Внешнеэкономическая деятельность Международнй нефтегазовый бизнес.**

Л – 2 часа, ПЗ – 2 часа, СРС – 4 часа.

Виды внешнеэкономической деятельности. Международная производственная кооперация в добыче углеводородного сырья. Международное инвестиционное сотрудничество.

**4.2. Перечень тем практических занятий**

Таблица 4.2 – Темы практических занятий

№ п.п.	Номер темы дисциплины	Наименование темы практического занятия
1	2	3
1	Тема 2	Приобретение умений организовать рациональную, безопасную и экологичную производственно-технологическую деятельность. Расчет основного и оборотного капитала предприятия.
2	Тема 3	Приобретение умений выбрать необходимую форму оплаты труда. Уметь рассчитать производительности труда.
3	Тема 4	Приобретение умений рассчитывать себестоимость продукции. Анализ себестоимости в нефтегазовом производстве.
4	Тема 5	Приобретение умений организовать рациональную, безопасную и экологичную производственно-технологическую деятельность. Системный анализ ценообразования на предприятии.
5	Тема 6	Приобретение навыков организации производственно-технологической деятельности.
6	Тема 7	Приобретение умений расчета прибыли и рентабельности на предприятии.
7	Тема 8	Приобретение умений анализировать финансовые показатели предприятия. Рентабельность продукции и точка безубыточности.
8	Тема 9	Приобретение умений произвести оценку коммерческой эффективности инвестиционных проектов. Налоги и налогообложение.
9	Тема 10	Приобретение умений организации и планирования нефтегазового производства. Календарное, сетевое планирование и управление.



### 4.3. Перечень тем лабораторных работ

Не предусмотрены

## 5. Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины

При изучении дисциплины обучающимся целесообразно выполнять следующие рекомендации:

1. Изучение учебной дисциплины должно вестись систематически.
2. После изучения какого-либо раздела по учебнику или конспектным материалам рекомендуется по памяти воспроизвести основные термины, определения, понятия раздела.
3. Особое внимание следует уделить выполнению отчетов по практическим занятиям, и индивидуальным комплексным заданиям на самостоятельную работу.
4. Изучение дисциплины осуществляется в течение одного семестра, график изучения дисциплины приводится п.7.
5. Вся тематика вопросов, изучаемых самостоятельно, задается на лекциях преподавателем. Им же даются источники (в первую очередь вновь изданные в периодической научной литературе) для более детального понимания вопросов, озвученных на лекции.

Тематика для самостоятельного изучения дисциплины:

- Тема 1. Топливо-энергетический комплекс России. Предприятие и предпринимательство  
Объединения крупного капитала.
- Тема 2. Производственные фонды и оборотные средства предприятий  
Ускорение оборачиваемости оборотных средств.
- Тема 3. Персонал и оплата труда на предприятии  
Государственное регулирование трудовых отношений на предприятии.
- Тема 4. Формирование издержек производства на предприятиях нефтегазового комплекса  
Себестоимость изделий на предприятиях нефтяного и газового машино-, аппарато- и приборостроения.
- Тема 5. Цена и ценообразование на предприятии  
Ценообразование в нефтегазовом комплексе.
- Тема 6. Прибыль и рентабельность предприятий  
Факторы, влияющие на изменение величины прибыли.
- Тема 7. Финансовая деятельность предприятий  
Долгосрочная финансовая аренда (лизинг).
- Тема 8. Налоги и налогообложение предприятий  
Особенности налогообложения в нефтегазовой промышленности.
- Тема 9. Инновационная деятельность на предприятиях нефтегазового комплекса  
Инновационная деятельность в нефтегазовом комплексе за рубежом.
- Тема 10. Внешнеэкономическая деятельность  
Международная производственная кооперация в добыче углеводородного сырья.

### 5.1. Виды самостоятельной работы студентов

Таблица 5.1 – Виды самостоятельной работы студентов (СРС)

Номер темы дисциплины	Вид самостоятельной работы студентов	Трудоемкость, часов
1	2	3
1	Изучение теоретического материала	2

	Подготовка к практическим занятиям	-
	Выполнение индивидуального задания	2
2	Изучение теоретического материала	2
	Подготовка к практическим занятиям	1
	Выполнение индивидуального задания	2
3	Изучение теоретического материала	2
	Подготовка к практическим занятиям	1
	Выполнение индивидуального задания	2
4	Изучение теоретического материала	2
	Подготовка к практическим занятиям	1
	Выполнение индивидуального задания	2
5	Изучение теоретического материала	2
	Подготовка к практическим занятиям	1
	Выполнение индивидуального задания	2
6	Изучение теоретического материала	2
	Подготовка к практическим занятиям	1
	Выполнение индивидуального задания	2
7	Изучение теоретического материала	2
	Подготовка к практическим занятиям	2
	Выполнение индивидуального задания	2
8	Изучение теоретического материала	2
	Подготовка к практическим занятиям	2
	Выполнение индивидуального задания	2
9	Изучение теоретического материала	2
	Подготовка к практическим занятиям	2
	Выполнение индивидуального задания	2
10	Изучение теоретического материала	2
	Подготовка к практическим занятиям	2
	Выполнение индивидуального задания	2
	Итого: в ч / в ЗЕ	54/1,5

## 5.2. Индивидуальные задания

### Требования к индивидуальным заданиям

Индивидуальные задания являются комплексными, охватывают все темы дисциплины и выполняются в письменной форме по варианту согласно теме, выданной преподавателем. Список типовых тем:

Тема 1. Топливо-энергетический комплекс России.

Тема 2. Производственные фонды и оборотные средства предприятий

Тема 3. Персонал и оплата труда на предприятии

Тема 4. Формирование издержек производства на предприятиях нефтегазового комплекса

Тема 5. Цена и ценообразование на предприятии

Тема 6. Прибыль и рентабельность предприятий

Тема 7. Финансовая деятельность предприятий

Тема 8. Налоги и налогообложение предприятий

Тема 9. Инновационная деятельность на предприятиях нефтегазового комплекса

Тема 10. Внешнеэкономическая деятельность



### 5.3. Образовательные технологии, используемые для формирования компетенций

Проведение лекционных занятий по дисциплине основывается на активном методе обучения, при которой учащиеся не пассивные слушатели, а активные участники занятия, отвечающие на вопросы преподавателя, которые нацелены на активизацию процессов усвоения материала, стимулирования ассоциативного мышления студентов и установления связей с ранее освоенным материалом.

Практические занятия проводятся на основе реализации метода обучения действием: определяются проблемные области; формируются группы (команды); каждое практическое занятие проводится по своему алгоритму.

При проведении практических занятий преследуются следующие цели:

- применение знаний отдельных дисциплин и креативных методов для решения проблем; отработка командных навыков взаимодействия;
- закрепление основ теоретических знаний с позиций системного подхода;
- развитие творческих навыков организации производственно-технологической деятельности для разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений;
- бурения нефтяных и газовых скважин;
- сооружения и эксплуатации магистральных трубопроводов и газонефтехранилищ.

## 6. Фонд оценочных средств дисциплины

### 6.1. Текущий и промежуточный контроль освоения заданных дисциплинарных частей компетенций

Текущий и промежуточный контроль освоения заданных дисциплинарных частей компетенций проводится в форме защиты отчетов по практическим занятиям. Всего предусмотрено 10 отчетов по практическим занятиям внутри каждого учебного модуля (модуль 1 – 5 работ, модуль 2 – 5 работ).

### 6.2. Рубежный контроль освоения заданных дисциплинарных частей компетенций

Рубежный контроль освоения дисциплинарных частей компетенций проводится по окончании модулей дисциплины в форме *индивидуальных заданий (модуль 1, 2)*.

#### Тематика индивидуальных заданий:

<i>Модуль 1</i>	
1.	Топливо-энергетический комплекс России. Предприятие и предпринимательство. Состояние, проблемы и перспективы развития ТЭК.
2.	Современное состояние нефтяной и газовой промышленности. Управление нефтегазовыми ресурсами.
3.	Предпринимательство: понятие, цели, задачи. Организационно-правовые формы предпринимательской деятельности. Объединения крупного капитала.
4.	Классификация, оценка основных средств. Износ ОС, срок службы и амортизация. Показатели использования основных фондов, методика их определения.
5.	Состав и структура оборотных средств. Нормирование оборотных средств.
6.	Показатели эффективности использования оборотных средств. Ускорение оборачиваемости оборотных средств.
7.	Персонал и оплата труда на предприятии. Персонал предприятия, его структура и методы определения.
8.	Оплата труда. Государственное регулирование трудовых отношений на предприятии.
9.	Персонал предприятия, его структура и методы определения. Производитель-



ность труда.
10. Себестоимость и издержки обращения на предприятиях транспорта и хранения газа, нефти и нефтепродуктов. Себестоимость изделий на предприятиях нефтяного и газового машино-, аппарато- и приборостроения.
11. Формирование издержек производства на предприятиях нефтегазового комплекса. Состав, классификация и структура затрат на производство.
12. Себестоимость строительства скважин. Себестоимость добычи нефти и газа. Себестоимость продукции нефтеперерабатывающих и нефтехимических предприятий.
13. Сметная стоимость и ее структура при сооружении и ремонте объектов систем трубопроводного транспорта.
14. Цена и ценообразование на предприятии. Ценовая политика. Функции цены. Формирование цены продукции в рыночных условиях.
15. Состав и виды цены. Методы установления цены. Франкирование цен. Ценообразование в нефтегазовом комплексе.
<b>Модуль 2</b>
16. Прибыль и рентабельность предприятий. Сущность, значение, функции прибыли.
17. Факторы, влияющие на изменение величины прибыли.
18. Формирование и распределение прибыли. Налог на прибыль. Рентабельность работы предприятия.
19. Финансовая деятельность предприятий. Сущность и функционирование финансов. Финансовый механизм. Рынок ценных бумаг.
20. Финансовый менеджмент. Оценка эффективности инвестиционных проектов.
21. Долгосрочная финансовая аренда (лизинг).
22. Налоги и налогообложение предприятий. Значение налогов. Основные понятия налоговой системы.
23. Налоги в Российской Федерации. Особенности налогообложения в нефтегазовой промышленности.
24. Специальный налоговый режим – соглашение о разделе продукции (СРП).
25. Инновационная деятельность на предприятиях нефтегазового комплекса. Основные понятия и содержание инновационной деятельности.
26. Инновационная деятельность в нефтегазовом комплексе за рубежом.
27. Состояние инновационной деятельности в нефтегазовом комплексе России. Оценка коммерческой эффективности инновационных проектов.
28. Внешнеэкономическая деятельность. Международный нефтегазовый бизнес. Виды внешнеэкономической деятельности.
29. Международная производственная кооперация в добыче углеводородного сырья.
30. Международное инвестиционное сотрудничество.

### 6.3. Итоговый контроль освоения заданных дисциплинарных частей компетенций

#### Зачет

Зачет по дисциплине проводится с использованием фонда оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по дисциплине (разрабатывается отдельным документом).

Оценка выставляется с учетом результатов рубежного контроля.



#### 6.4. Виды текущего, рубежного и итогового контроля освоения компонентов и частей компетенций

Таблица 6.1 - Виды контроля освоения компонентов и частей компетенций

Контролируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУВы)	Вид контроля			
	Текущий и промежуточный		Рубежный	Промежуточная аттестация
	ПЗ	ЛР	РК	Зачет
<b>Усвоенные знания</b>				
<b>З.1</b> основ экономической деятельности предприятий осуществляющих - разработку и эксплуатацию нефтяных и газовых месторождений; - бурение нефтяных и газовых скважин; - сооружение и эксплуатацию магистральных трубопроводов и газонефтехранилищ	ОПЗ 1		РКР 1	ТВ
<b>Освоенные умения</b>				
<b>У.1</b> использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов в различных сферах нефтегазового производства	ОПЗ 1		РКР 1, 2	ПЗ
<b>Приобретенные владения</b>				
<b>В.1</b> навыками оценки эффективности результатов деятельности в различных сферах нефтегазового производства			ИКЗ	КЗ

- ОПЗ – отчет по практическому занятию;  
 РКР – рубежная контрольная работа;  
 ИКЗ – индивидуальное комплексное задание;  
 ТВ – теоретический вопрос;  
 ПЗ – практическое задание;  
 КЗ – комплексное задание экзамена.

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине входит в состав РПД в виде отдельного приложения.

## 7. График учебного процесса по дисциплине

Таблица 7.1 – График учебного процесса по дисциплине

Вид работы	Распределение часов по учебным неделям																		Итого, ч
	*1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
<b>Раздел:</b>	<b>Р1</b>									<b>Р2</b>									
<i>Лекции</i>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		<b>34</b>
<i>Практические занятия</i>		2		2		2		2		2		2		2		2		2	<b>18</b>
<i>Семинары</i>																			
<i>Лабораторные работы</i>																			
<i>КСР</i>										1								1	<b>2</b>
<i>Изучение теоретического материала</i>	2		2		2		2		2	2	2		2		2		2		<b>20</b>
<i>Подготовка к аудиторным занятиям (лекциям, практическим, лабораторным)</i>		1		1		1		1	1	1		2		2		2		2	<b>14</b>
<i>Подготовка отчетов по лабораторным (практическим работам)</i>																			
<i>Курсовой проект (курсовая работа)</i>																			
<i>Реферат</i>																			
<i>Расчетно-графические работы</i>																			
<i>Индивидуальное задание</i>		2		2		2		2	2	2		2		2		2		2	<b>20</b>
<b>Модуль:</b>	<b>М1</b>									<b>М2</b>									
Дисциплин. контроль																			<b>Зачет</b>



## 8. Перечень учебно-методического и информационного обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

### 8.1. Карта обеспеченности дисциплины учебно-методической литературой

**Б1. Б.07**  
**Основы экономической деятельности предприятий**

(индекс и полное название дисциплины)

#### БЛОК 1. Дисциплины (модули)

(цикл дисциплины/блок)

базовая часть цикла  
 вариативная часть цикла

обязательная по выбору студента

21.05.06

(код направления подготовки / специальности)

*Нефтегазовая техника и технологии/  
Технология бурения нефтяных и газовых скважин;  
Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений;  
Магистральные трубопроводы и газонефтехранилища*

(полное название направления подготовки / специальности)

НТТ / БНГСс; РНГМс;  
ГНПС

(аббревиатура направления / специальности)

Уровень подготовки:  специалист  
 бакалавр  
 магистр

Форма обучения:  очная  
 заочная  
 очно-заочная

2016

(год утверждения учебного плана ОПОП)

Семестр (-ы): 5

Количество групп: 1

Количество студентов: 20

Лобовиков Алексей Олегович  
(фамилия, инициалы преподавателя)

доцент кафедры  
(должность)

Гуманитарный  
(факультет)

Экономики и управления  
промышленным производством

(кафедра)

тел. 8-902-473-17-93  
[lobovik@yandex.ru](mailto:lobovik@yandex.ru)  
(контактная информация)

## СПИСОК ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

№	Библиографическое описание (автор, заглавие, вид издания, место, издательство, год издания, количество страниц)	Количество экземпляров в библиотеке
1	2	3
<b>1. Основная литература</b>		
1	Андреев А.Ф. Основы экономики и организации нефтегазового производства: учебное пособие. – М.: Академия, 2014. -32 с.	35
2	Жуланов Е.Е. Экономика нефтяной и газовой промышленности. – Пермь: Изд-во ПГТУ, 2009. -116 с.	49
3	Беляева В.Я. Нефтегазовое строительство: учебное пособие для студентов вузов. – М.: Издательство ОМЕГА-Л, 2005. – 774 с.	61
4	Дунаев В.Ф. Экономика предприятий нефтяной и газовой промышленности. – М.: ЦентрЛитНефтеГаз, 2004, 2008, 2010. – 305 с.	125
<b>2. Дополнительная литература</b>		
<b>2.1. Учебные и научные издания</b>		
1	Коршак А.А. Шаммазов А.М. Основы нефтегазового дела: Учебник для вузов. – Уфа: ООО «Дизайн-Полиграф-Сервис», 2005. – 528 с.	69
2	Коршак А.А. Нечваль А.М. Проектирование и эксплуатация газонефтепроводов. – СПб.: Недра, 2008. – 485 с.	39
<b>2.2. Периодические издания</b>		
1	Журнал «Проблемы экономики и управления нефтегазовым комплексом» <a href="http://elibrary.ru/title_about.asp?id=25621">http://elibrary.ru/title_about.asp?id=25621</a>	
2	Журнал «Нефть и капитал» <a href="http://elibrary.ru/title_about.asp?id=9957">http://elibrary.ru/title_about.asp?id=9957</a>	
3	Журнал «Нефтегазовые технологии» <a href="http://www.ogt.su/">http://www.ogt.su/</a>	
4	Журнал «Трубопроводный транспорт нефти» <a href="http://www.energyland.info/companies-show-3908">http://www.energyland.info/companies-show-3908</a>	
5	Журнал «Нефтяное хозяйство» <a href="http://www.oil-industry.ru/">http://www.oil-industry.ru/</a>	
6	Журнал «Газпром» <a href="http://www.gazprom.ru/press/journal/">http://www.gazprom.ru/press/journal/</a>	
<b>2.3. Нормативно-технические издания</b>		
1	Методика определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации МДС 81-35.2004.	КосультантПлюс
2	СНиП 1.04.03-85* (изд. 1991). Нормы продолжительности и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений.	Техэксперт
3	СНиП 12-01-2004. Организация строительства.	„
4	Инструкция по определению экономической эффективности использования в строительстве новой техники, изобретений и рационализаторских предложений СН 509-78.	Техэксперт
<b>2.4. Официальные издания</b>		
	"Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая)" от 30.11.1994 N 51-ФЗ (ред. от 05.05.2014) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2014) // Справочно-правовая система «Консультант-Плюс».	КосультантПлюс
<b>2.5. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины</b>		
1	Электронная библиотека Научной библиотеки Пермского национального исследовательского политехнического университета [Электронный ресурс : полнотекстовая база данных электрон. документов изданных в Изд-ве ПНИПУ]. – Электрон. дан. (1 912 записей). – Пермь, 2014. –	



	Режим доступа: <a href="http://elib.pstu.ru/">http://elib.pstu.ru/</a> . – Загл. с экрана.	
2	<b>Лань</b> [Электронный ресурс : электрон.-библ. система : полнотекстовая база данных электрон. документов по гуманитар., естеств., и техн. наукам] / Изд-во «Лань». – Санкт-Петербург: Лань, 2010. – Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/">http://e.lanbook.com/</a> . – Загл. с экрана.	
3	<b>Консультант Плюс</b> [Электронный ресурс: справочная правовая система : документы и комментарии : универсал. информ. ресурс]. – Версия Проф, сетевая. – Москва, 1992. – Режим доступа: Компьютер. сеть Науч. б-ки Перм. нац. исслед. политехн. ун-та, свободный	

**Основные данные об обеспеченности на \_\_\_\_\_**

Основная литература  обеспечена  не обеспечена

Дополнительная литература  обеспечена  не обеспечена

Зав. отделом комплектования  
научной библиотеки \_\_\_\_\_ Н.В. Тюрикова

**Текущие данные об обеспеченности на \_\_\_\_\_**  
(дата контроля литературы)

Основная литература  обеспечена  не обеспечена

Дополнительная литература  обеспечена  не обеспечена

Зав. отделом комплектования  
научной библиотеки \_\_\_\_\_ Н.В. Тюрикова

## 8.2. Компьютерные обучающие и контролирующие программы

Таблица 8.1 – Программы, используемые для обучения и контроля

№ п.п.	Вид учебного занятия	Наименование программного продукта	Рег. номер	Назначение
1	2	3	4	5
	<i>Лекции</i>	<i>Power Point</i>	-	<i>Презентация материала</i>

## 8.3. Аудио- и видео-пособия

Таблица 8.2 – Используемые аудио- и видео-пособия

Вид аудио-, видео-пособия				Наименование учебного пособия
теле-фильм	кино-фильм	слайды	аудио-пособие	
1	2	3	4	5
		+		<i>Курс лекций</i>

## 9. Материально-техническое обеспечение дисциплины

### 9.1. Специализированные лаборатории и классы

Аудитория с проектором

### 9.2. Основное учебное оборудование

Персональный компьютер (ноутбук) с проектором.  
Интернет. [http://www.forexpf.ru/quote\\_show.php](http://www.forexpf.ru/quote_show.php)



**Лист регистрации изменений**

<b>№ п.п.</b>	<b>Содержание изменения</b>	<b>Дата, номер протокола заседания кафедры. Подпись заведующего кафедрой</b>
1	2	3
1		
2		
3		
4		