

УОМ 3+

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

Проректор по учебной работе
д-р техн. наук, проф.

Handwritten signature

Н. В. Лобов

«30» 08

2017 г.

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ
«Экономика и организация нефтегазового производства»**

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: 5

Семестр: 9

Трудоёмкость:

Кредитов по рабочему учебному плану: 3 ЗЕ

Часов по рабочему учебному плану: 108 ч

Виды контроля: Зачет - 9 семестр

Пермь 2017

Учебно-методический комплекс дисциплины «Экономика и организация нефтегазового производства» 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: «Основы экономической деятельности предприятий»; «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.

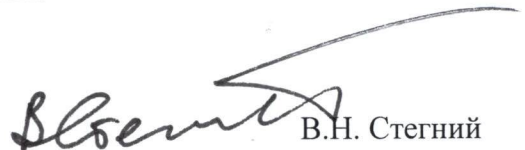
И.о. заведующего кафедрой «экономики и управления промышленным производством» ведущей дисциплину,
Д-р. экон. наук, доц.



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 к самоорганизации и самоуправлению (ОК-7);
- готовность руководить коллективом в сфере своей общепрофессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, профессиональные и культурные различия, организовывать и контролировать рациональную безопасную профессиональную деятельность групп и коллектива работников (ОПК-3);
- способность применять методы управления качеством и персоналом (ПК-4).

1.2. Задачи учебной дисциплины:

- **формирование знаний** экономики и организации нефтегазового производства предприятий осуществляющих
 - разработку и эксплуатацию нефтяных и газовых месторождений;
 - бурение нефтяных и газовых скважин;
 - сооружение и эксплуатацию магистральных трубопроводов и газонефтехранилищ;
- **формирование умений**
 - руководить коллективом в сфере своей общепрофессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, профессиональные и культурные различия;
 - организовывать и контролировать рациональную безопасную профессиональную деятельность групп и коллектива работников;
- **формирование навыков**
 - самоорганизации и самоуправления;
 - применения методов управления качеством и персоналом.

1.3. Предметом освоения дисциплины являются следующие объекты:

- общие принципы экономики и организации нефтегазового производства;
- методы экономики и организации нефтегазового производства.

1.4. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.В.01 «Экономика и организация нефтегазового производства» относится к *вариативной* 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
Профессиональные компетенции			
ОК-7	Способность к самоорганизации и самоуправлению	Б1. Б.32 Основы нефтегазовых технологий Б1. Б.42 Геология нефти и газа	Б1. Б.04 Производственная практика (научно-исследовательская работа) Б2. Б.05 Преддипломная практика

ОПК-3	Готовность руководить коллективом в сфере своей общепрофессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, профессиональные и культурные различия, организовывать и контролировать рациональную безопасную профессиональную деятельность групп и коллектива работников	Б1. Б.05 Психология делового общения Б1. Б.30 Транспорт и хранение нефти и газа	Б1. ДВ.01.3 Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья Б1. ДВ.02.2 Иностранный язык в деловой коммуникации
ПК-4	Способность применять методы управления качеством и персоналом		Б 1.В12 Сбор и подготовка скважинной продукции Б 1.В14 Обустройство и эксплуатация морских месторождений углеводородов

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

Учебная дисциплина обеспечивает формирование части компетенции ОК-7.

2.1. Дисциплинарная карта компетенции ОК -7

Код ОК-7	Формулировка компетенции Способность к самоорганизации и к самообразованию
Код Б1. В.01 ОК-7	Формулировка дисциплинарной части компетенции Способность к самоорганизации и к самообразованию в экономике и организации нефтегазового производства

Требования к компонентному составу части компетенции

Перечень компонентов	Виды учебной работы	Средства оценки
Знать: основы экономики и организации нефтегазового производства	<i>Лекции. Самостоятельная работа студентов по изучению теоретического материала</i>	<i>Задания по текущему контролю</i>
Уметь: руководить коллективом в сфере своей общепрофессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, профессиональные и культурные различия	<i>Практические занятия. Самостоятельная работа студентов (подготовка к практическим занятиям)</i>	<i>Задания к рубежному контролю</i>
Владеть: навыками самоорганизации и самоуправления	<i>Самостоятельная работа</i>	<i>Индивидуальное комплексное задание, вопросы к экзамену</i>

2.2. Дисциплинарная карта компетенции ОПК -3

Код ОПК-3	Формулировка компетенции Готовность руководить коллективом в сфере своей общепрофессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, профессиональные и культурные различия, организовывать и контролировать рациональную безопасную профессиональную деятельность групп и коллектива работников
------------------	--

Код Б1. В.01 ОПК-3	Формулировка дисциплинарной части компетенции Готовность руководить коллективом в сфере своей общепрофессиональной деятельности и контролировать рациональную безопасную профессиональную деятельность групп и коллектива работников
---------------------------	--

Требования к компонентному составу части компетенции

Перечень компонентов	Виды учебной работы	Средства оценки
Знать: основы экономики и организации нефтегазового производства	<i>Лекции. Самостоятельная работа студентов по изучению теоретического материала</i>	<i>Задания по текущему контролю</i>
Уметь: организовывать и контролировать рациональную безопасную профессиональную деятельность групп и коллектива работников	<i>Практические занятия. Самостоятельная работа студентов (подготовка к практическим занятиям)</i>	<i>Задания к рубежному контролю</i>
Владеть: навыками руководства коллективом в сфере своей общепрофессиональной деятельности	<i>Самостоятельная работа</i>	<i>Индивидуальное комплексное задание, вопросы к экзамену</i>

2.3. Дисциплинарная карта компетенции ПК -4

Код ПК-4	Формулировка компетенции Способностью применять методы управления качеством и персоналом
-----------------	--

Код Б1. В.01 ПК-4	Формулировка дисциплинарной части компетенции Способностью применять методы управления качеством и персоналом при разработке и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений
--------------------------	--

Требования к компонентному составу части компетенции

Перечень компонентов	Виды учебной работы	Средства оценки
Знать: основные принципы управления качеством и персоналом	<i>Лекции. Самостоятельная работа студентов</i>	<i>Задания по текущему контролю</i>

	<i>по изучению теоретического материала</i>	
Уметь: применять методы управления качеством и персоналом	<i>Практические занятия. Самостоятельная работа студентов (подготовка к практическим занятиям)</i>	<i>Задания к рубежному контролю</i>
Владеть: навыками управления качеством и персоналом	<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	Аудиторная (контактная) работа	45	45
	- в том числе в интерактивной форме	-	-
	- лекции (Л)	23	23
	- в том числе в интерактивной форме	-	-
	- практические занятия (ПЗ)	18	18
	- в том числе в интерактивной форме	-	-
2	Контроль самостоятельной работы (КСР)	4	4
3	Самостоятельная работа студентов (СРС)	54	54
	- изучение теоретического материала	23	23
	- подготовка к практическим занятиям	22	22
	- курсовая работа	9	9
4	Итоговый контроль (промежуточная аттестация обучающихся) по дисциплине: <i>зачет</i>	9	9
5	Трудоёмкость дисциплины, всего:		
	в часах (ч)	108	108
	в зачётных единицах (ЗЕ)	3	3

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	1	1	-	-	-		-	1
		1	2	2	-	-	-		4	6
		2	4	2	2	-	-		4	8
		3	4	2	2	-	-		6	10
		4	4	2	2	-	-		6	10
		5	6	2	2	-	2		6	12
	Итого по модулю:			21	11	8	-	2		26
2	2	6	4	2	2	-	-		4	8
		7	4	2	2	-	-		4	8
		8	4	2	2	-	-		4	8
		9	4	2	2	-	-		4	8
		10	4	2	2	-	-		6	10
		11	4	2	-	-	2		6	10
	Итого по модулю:			24	12	10	-	2		28
Промежуточная аттестация								9		9
Всего:			45	23	18		4	9	54	108/3

4.1. Содержание разделов и тем учебной дисциплины

Модуль 1. Основы экономики нефтегазового производства

Л – 11 часов, ПЗ – 8 часов, СРС – 26 часов, КСР – 2 часа.

Введение

Л – 1 час, ПЗ – 0 часов, СРС – 0 часов.

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

Раздел 1. Основы экономики нефтегазового производства *

Л – 11 часов, ПЗ – 8 часов, СРС – 26 часов, КСР – 2 часа.

Тема 1. Топливо-энергетический комплекс России: современное состояние и перспективы

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

Состояние, перспективы и проблемы развития. Характеристика различных производств в нефтегазовом комплексе. Управление нефтегазовыми ресурсами страны. Предприятия и предпринимательство: понятие, цели, задачи. Организационно-правовые формы деятельности в России.

Тема 2. Основной и оборотный капитал предприятия

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

Понятие и классификация основного капитала предприятия. Состав, структура и методы оценки основного капитала в нефтегазовом комплексе. Амортизация основных средств, ее виды. Показатели использования основных средств и методика их определения. Понятие, структура и состав оборотного капитала предприятия. Источники формирования и показатели использования оборотных средств. Производственные запасы и управление ими.

Тема 3. Персонал и оплата труда

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

Персонал предприятия и его классификация. Понятие кадровой политики предприятия. Система оплаты труда рабочих, специалистов и высшего управленческого персонала. Производительность труда и методы ее измерения в нефтегазовом производстве.

Тема 4. Формирование издержек производства нефтегазового комплекса

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

Понятие себестоимости, калькуляция себестоимости единицы продукции. Классификация затрат и ее особенности в нефтегазовом производстве. Себестоимость в различных подотраслях нефтегазовой отрасли.

Тема 5. Цена и ценообразование на предприятии

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

Функции цены и механизмы ценообразования. Структура и виды цен. Государственное регулирование цен и тарифов.

Модуль 2. Экономика и организация нефтегазового производства

Л – 12 часов, ПЗ – 10 часов, СРС – 28 часов, КСР – 2.

Раздел 2. Экономика и организация нефтегазового производства

Л – 12 часов, ПЗ – 10 часов, СРС – 28 часов, КСР – 2.

Тема 6. Прибыль и рентабельность предприятия

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

Понятия, виды и источники получения прибыли предприятия. Формирование и распределение прибыли. Рентабельность предприятия и продукции предприятия. Точка безубыточности.

Тема 7. Финансовые отношения в нефтегазовом производстве

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

Сущность и функционирование финансов. Финансовый механизм. Рынок ценных бумаг. Финансовые ресурсы предприятия: особенности их формирования и использования. Управление денежными потоками предприятия.

Тема 8. Налоги и налогообложение предприятий

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

Основы налоговой системы Российского государства. Налоговая система и виды налогов РФ. Особенности налогообложения в нефтяной и газовой промышленности.

Тема 9. Инновационная деятельность предприятия и оценка ее экономической эффективности

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

Организационно-правовые основы управленческой и предпринимательской деятельности. Программа «Консультант Плюс». Гражданский кодекс Российской Федерации. Основные организационно-правовые формы предприятий. Предпринимательская деятельность, как с регистрацией предприятия, так и без образования юридического лица. Бизнес-план: назна-

чение, структура и содержание. Основы налогового законодательства России и законодательства по охране окружающей среды.

Тема 10. Производственный процесс и основы его организации во времени и пространстве. Особенности организации производства на предприятиях отрасли

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

Понятие, организация, состав и классификация производственных процессов. Формы, типы и методы организации производства. Принципы организации производственного процесса и пути его совершенствования. Особенности организации производства на предприятиях нефтяной и газовой промышленности.

Тема 11. Основные положения теории менеджмента. Система менеджмента на предприятиях нефтяной и газовой промышленности

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

Сущность, задачи и содержание менеджмента. Функции и принципы управления. Методы управления. Организационные структуры управления и их особенности на предприятиях нефтегазового комплекса. Маркетинг как метод управления производством. Планирование на предприятиях нефтяной и газовой промышленности. Управление потенциалом предприятия.

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 руководить коллективом в сфере своей общепрофессиональной деятельности. Расчет основного и оборотного капитала предприятия.
2	Тема 3	Приобретение умений выбрать оптимальную систему оплаты труда. Расчет производительности труда в нефтегазовом производстве.
3	Тема 4	Приобретение умений калькулировать себестоимость единицы продукции. Анализ себестоимости в нефтегазовом производстве.
4	Тема 5	Приобретение умений организовывать и контролировать профессиональную деятельность работников. Анализ цен и ценообразования на предприятии.
5	Тема 6	Приобретение умений расчета прибыли и рентабельности на предприятии. Рентабельность продукции и точка безубыточности.
6	Тема 7	Приобретение умений анализировать финансовые отношения в нефтегазовом производстве. Управление денежными потоками.
7	Тема 8 и 9	Приобретение умений произвести оценку экономической эффективности инвестиционных проектов. Налоги и налогообложение.
8	Тема 10	Приобретение умений организации и планирования нефтегазового производства. Календарное, сетевое планирование и управление.
9	Тема 11	Приобретение умений применять методы управления качеством и персоналом. Система менеджмента на предприятиях нефтяной и газовой промышленности.

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: современное состояние и перспективы

Характеристика различных производств в нефтегазовом комплексе.

Тема 2. Основной и оборотный капитал предприятия

Производственные запасы и управление ими

Тема 3. Персонал и оплата труда

Кадровая политика предприятия в нефтегазовом производстве

Тема 4. Формирование издержек производства в нефтегазовом комплексе

Себестоимость в различных подотраслях нефтегазовой отрасли.

Тема 5. Цена и ценообразование на предприятии

Ценообразование на международных рынках нефти и газа

Тема 6. Прибыль и рентабельность предприятия

Особенности рентабельности продукции в нефтегазовой отрасли.

Тема 7. Финансовые отношения в нефтегазовом производстве

Рынок ценных бумаг.

Тема 8. Налоги и налогообложение предприятий

Особенности налогообложения в нефтяной и газовой промышленности.

Тема 9. Инновационная деятельность предприятий и оценка ее экономической эффективности

Риски в инвестиционных проектах.

Тема 10. Производственный процесс и основы его организации во времени и пространстве. Особенности организации производства на предприятиях отрасли

Особенности организации производства на предприятиях нефтяной и газовой промышленности.

Тема 11. Основные положения теории менеджмента. Система менеджмента на предприятиях нефтяной и газовой промышленности

Управление потенциалом предприятия.

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	-
	Подготовка курсовой работы	2

2	Изучение теоретического материала	2
	Подготовка к практическим занятиям	1
	Подготовка курсовой работы	2
3	Изучение теоретического материала	2
	Подготовка к практическим занятиям	1
	Подготовка курсовой работы	2
4	Изучение теоретического материала	2
	Подготовка к практическим занятиям	1
	Подготовка курсовой работы	2
5	Изучение теоретического материала	2
	Подготовка к практическим занятиям	1
	Подготовка курсовой работы	2
6	Изучение теоретического материала	2
	Подготовка к практическим занятиям	1
	Подготовка курсовой работы	2
7	Изучение теоретического материала	2
	Подготовка к практическим занятиям	1
	Подготовка курсовой работы	2
8	Изучение теоретического материала	2
	Подготовка к практическим занятиям	1
	Подготовка курсовой работы	2
9	Изучение теоретического материала	2
	Подготовка к практическим занятиям	1
	Подготовка курсовой работы	2
10	Изучение теоретического материала	2
	Подготовка к практическим занятиям	1
	Подготовка курсовой работы	2
11	Изучение теоретического материала	2
	Подготовка к практическим занятиям	1
	Подготовка курсовой работы	2
Итого: в ч / в ЗЕ		54/1,5

5.2. Курсовые работы

Требования к курсовым работам

Курсовые работы 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: современное состояние и перспективы

Тема 2. Основной и оборотный капитал предприятия

Тема 3. Персонал и оплата труда

Тема 4. Формирование издержек производства в нефтегазовом комплексе

Тема 5. Цена и ценообразование на предприятии

Тема 6. Прибыль и рентабельность предприятия

Тема 7. Финансовые отношения в нефтегазовом производстве

Тема 8. Налоги и налогообложение предприятий

Тема 9. Инновационная деятельность предприятий и оценка ее экономической эффективности

Тема 10. Производственный процесс и основы его организации во времени и пространстве. Особенности организации производства на предприятиях отрасли

Тема 11. Основные положения теории менеджмента. Система менеджмента на предприятиях нефтяной и газовой промышленности

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 представления; развитие творческих навыков организации и планирования производства для сооружения и ремонта объектов систем трубопроводного транспорта.

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 9 отчетов по практическим занятиям внутри каждого учебного модуля (модуль 1 – 4 работы, 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 *контрольных работ (модуль 1, 2)*.

Тематика контрольных работ:

<i>Модуль 1</i>	
1.	Состояние, перспективы и проблемы развития. Характеристика различных производств в нефтегазовом комплексе.
2.	Управление нефтегазовыми ресурсами страны. Предприятия и предпринимательство: понятие, цели, задачи.
3.	Организационно-правовые формы деятельности в России.
4.	Понятие и классификация основного капитала предприятия. Состав, структура и методы оценки основного капитала. Амортизация основных средств, ее виды.
5.	Показатели использования основных средств и методика их определения. Понятие, структура и состав оборотного капитала предприятия.
6.	Источники формирования и показатели использования оборотных средств. Производственные запасы и управление ими.
7.	Персонал предприятия и его классификация. Кадровая политика предприятия.
8.	Система оплаты труда рабочих, специалистов и высшего управленческого персонала.
9.	Производительность труда и методы ее измерения в нефтегазовом производстве.
10.	Понятие себестоимости, калькуляция себестоимости единицы продукции.

11.	Классификация затрат и ее особенности в нефтегазовом производстве.
12.	Себестоимость в различных подотраслях нефтегазовой отрасли.
13.	Функции цены и механизмы ценообразования.
14.	Структура и виды цен.
15.	Государственное регулирование цен и тарифов.
Модуль 2	
16.	Понятия, виды и источники получения прибыли предприятия. Формирование и распределение прибыли.
17.	Рентабельность предприятия и продукции предприятия.
18.	Рентабельность предприятия и продукции предприятия. Точка безубыточности.
19.	Сущность и функционирование финансов. Финансовый механизм.
20.	Финансовые ресурсы предприятия: особенности их формирования и использования.
21.	Управление денежными потоками предприятия. Рынок ценных бумаг.
22.	Основы налоговой системы Российского государства. Налоговая система и виды налогов РФ. Особенности налогообложения в нефтяной и газовой промышленности.
23.	Гражданский кодекс Российской Федерации. Основные организационно-правовые формы предприятий.
24.	Предпринимательская деятельность, как с регистрацией предприятия, так и без образования юридического лица. Бизнес-план: назначение.
25.	Организационно-правовые основы управленческой и предпринимательской деятельности. Программа «Консультант Плюс».
26.	Сущность, задачи и содержание менеджмента. Методы управления.
27.	Организационные структуры управления и их особенности на предприятиях нефтегазового комплекса.
28.	Сущность, задачи и содержание менеджмента. Функции и принципы управления.
29.	Маркетинг как метод управления производством.
30.	Планирование на предприятиях нефтяной и газовой промышленности. Управление потенциалом предприятия.

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
Усвоенные знания				
З.1 основы экономики и организации нефтегазового производства	ОПЗ 1		РКР 1	ТВ
З.2 основные принципы управления качеством и персоналом	ОПЗ 2		РКР 1,2	ТВ
Освоенные умения				
У.1 руководить коллективом в сфере своей общепрофессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, профессиональные и культурные различия	ОПЗ 1		РКР 1, 2	ПЗ
У.2 организовывать и контролировать рациональную безопасную профессиональную деятельность групп и коллектива работников	ОПЗ 2		РКР 1, 2	ПЗ
У.3 применять методы управления качеством и персоналом	ОПЗ 3		РКР 1, 2	ПЗ
Приобретенные владения				
В.1 навыками самоорганизации и самоуправления			ИКЗ	КЗ
В.2 навыками руководства коллективом в сфере своей общепрофессиональной деятельности			ИКЗ	КЗ
В.3 навыками производственного менеджмента и управления персоналом			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	
Раздел:	P1									P2									
<i>Лекции</i>	1		2		2		2		2		2	2	2	2	2	2	2		23
<i>Практические занятия</i>		2		2		2		2		2		2		2		2		2	18
<i>Семинары</i>																			
<i>Лабораторные работы</i>																			
<i>КСР</i>										2								2	4
<i>Изучение теоретического материала</i>	2		2		2		2		2	2	2		2		2		2	2	22
<i>Подготовка к аудиторным занятиям (лекциям, практическим, лабораторным)</i>	1		1		1		1		1	1	1		1		1		1	1	11
<i>Подготовка отчетов по лабораторным (практическим работам)</i>																			
<i>Курсовой проект (курсовая работа)</i>	2		2		2		2		2	2	2		2		2		2	2	22
<i>Реферат</i>																			
<i>Расчетно-графические работы</i>																			
<i>Индивидуальное задание</i>																			
Модуль:	M1									M2									
Дисциплин. контроль																			Зачет

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

8.1. Карта обеспеченности дисциплины учебно-методической литературой

Б1. В.01
Экономика и
организация
нефтегазового
производства

(индекс и полное название дисциплины)

БЛОК 1. Дисциплины (модули)

(цикл дисциплины/блок)

<input type="checkbox"/>	базовая часть цикла
<input checked="" type="checkbox"/>	вариативная часть цикла

базовая часть цикла
 вариативная часть цикла

<input checked="" type="checkbox"/>	обязательная
<input type="checkbox"/>	по выбору студента

обязательная
 по выбору студента

21.05.06

(код направления подготовки / специальности)

*Нефтегазовые 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): 9

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
 (контактная информация)

Карта книго-
 обеспеченности
 в библиотеку сдана

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
1. Основная литература		
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	Коршак А.А. Нечваль А.М. Проектирование и эксплуатация газонефтепроводов. – СПб.: Недра, 2008. – 541 с.	6
2. Дополнительная литература		
2.1. Учебные и научные издания		
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
2.2. Периодические издания		
1	Журнал «Проблемы экономики и управления нефтегазовым комплексом» http://elibrary.ru/title_about.asp?id=25621	
2	Журнал «Нефть и капитал» http://elibrary.ru/title_about.asp?id=9957	
3	Журнал «Нефтегазовые технологии» http://www.ogt.su/	
4	Журнал «Трубопроводный транспорт нефти» http://www.energyland.info/companies-show-3908	
5	Журнал «Нефтяное хозяйство» http://www.oil-industry.ru/	
6	Журнал «Газпром» http://www.gazprom.ru/press/journal/	
2.3. Нормативно-технические издания		
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
2.4. Официальные издания		
	"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
2.5. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины		
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: http://elib.pstu.ru/ . – Загл. с экрана.	
2	Лань [Электронный ресурс : электрон.-библиотечная система : полнотекстовая база данных электрон. документов по гуманитар., естеств., и техн. наукам] / Изд-во «Лань». – Санкт-Петербург: Лань, 2010. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/ . – Загл. с экрана.	
3	Консультант Плюс [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* 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

Карта книго-
обеспеченности
в библиотеку сдана

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
	Лекции	Power Point	-	Презентация материала

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
		+		Курс лекций

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

Лист регистрации изменений

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