



31  
0.0.

407

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

**Пермский национальный исследовательский  
политехнический университет**

Горно-нефтяной факультет

Кафедра «Нефтегазовые технологии»



**УТВЕРЖДАЮ**

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

*Н. В. Лобов*  
Н. В. Лобов

«13» \_\_\_\_\_ 2016 г.

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ  
«Правовое обеспечение нефтегазового производства»**

Основная образовательная программа специалистов

**Специальность:** 21.05.06 «Нефтегазовые техника и технологии»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Специализация программы  
специалитета**

«Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых  
месторождений»

**Квалификация выпускника**

Горный инженер (специалитет)

**Выпускающая кафедра:**

«Нефтегазовые технологии»

**Форма обучения**

очная

**Курс: 4 Семестр: 7**

**Трудоёмкость:**

- кредитов по базовому учебному плану: 2 ЗЕ  
- часов по базовому учебному плану: 72 ч

**Виды контроля:**

Экзамен: - нет Зачёт: - 7 семестр

Курсовой проект: - нет Курсовая работа: -нет


Пермь 2016

Итого: 2016 г.

Учебно-методический комплекс дисциплины **«Правовое обеспечение нефтегазового производства»** разработан на основании:

- федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования, по направлению подготовки специалистов: 21.05.06 «Нефтегазовые техника и технологии» утверждённого Министерством образования и науки РФ от 01 декабря 2014 г., номер приказа 1530;
- компетентностной модели по специальности 21.05.06 «Нефтегазовые техника и технологии», специализации «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений», утверждённой 24 сентября 2015 г.;
- базового учебного плана подготовки специалиста по специальности 21.05.06 «Нефтегазовые техника и технологии», специализации «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» очной формы обучения, утверждённого 24 сентября 2015 г.


**Рабочая программа согласована** с рабочими программами дисциплин «Правоведение», «Основы экономической деятельности предприятий», «Безопасность жизнедеятельности», «Разработка нефтяных и газовых месторождений», «Геология нефти и газа», «Технология бурения нефтяных и газовых скважин», «Сбор и подготовка скважинной продукции», «Мониторинг разработки и эксплуатации месторождений углеводородов», «Экология нефтегазовых производств», «Право интеллектуальной собственности и передача технологий», участвующих в формировании компетенций совместно с данной дисциплиной.

Разработчик(-и)      канд. техн. наук., доц.       Т.Б. Поплаухина

Рецензент              канд. техн. наук., проф.       И.Р. Юшков


**Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры**  
Нефтегазовые технологии «\_15\_» \_\_12\_\_ 2015 г., протокол № \_\_5\_\_

Заведующий кафедрой  
«Нефтегазовые технологии»  
д-р. техн. наук, доц.

  
Г.П. Хижняк

**Рабочая программа одобрена учебно-методической комиссией** горно-нефтяного факультета «16» 18 2015 г., протокол № 10.

Председатель учебно-методической комиссии  
горно-нефтяного факультета  
канд. геол.-минерал. наук, доц.

  
О.Е. Кочнева

**СОГЛАСОВАНО**

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

  
Д.С. Репецкий

## 1 Общие положения

**1.1 Цель дисциплины** – получение студентами комплекса представлений о действующих в России законодательных принципах и нормах регулирования отношений, возникающих в процессе недропользования, о правах и компетенции федеральных и региональных органов власти в распоряжении государственным фондом недр, об основных принципах, регулирующих порядок получения права пользования недрами и о системе лицензирования такого пользования; о законодательных решениях по привлечению иностранных инвестиций в российскую нефтяную промышленность. Приобретение студентами сведений о соотношении прав и обязанностей недропользователей, о распределении их индивидуальной или совокупной юридической ответственности, о принципах рационального использования и охраны недр, а также о государственной инспекции недр.

В процессе изучения данной дисциплины студент расширяет и углубляет следующие компетенции:

- готовность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала (ОК-3);
- способность использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах (ОК-5);
- способность использовать общеправовые знания в различных сферах деятельности (ОК-8);
- способность проводить патентный анализ и трансфер технологий (ОПК-2).

### 1.2 Задачи дисциплины:

изучение:

- правовых норм, правовых институтов и правовых принципов, действующих в сфере нефтегазового производства;

формирование умений:

- анализировать положения, принципы, правила и требования, действующие в сфере нефтегазового производства, недропользования и охраны всей совокупности природных ресурсов и объектов;

формирование навыков:

- правовые и практические навыки, необходимые для ведения производства и участия в недропользовании.



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

- законы и нормативные акты, регулирующие отношения, возникающие в процессе нефтегазового производства и недропользования;
- права и обязанности недропользователей, распределении их индивидуальной или совокупной юридической ответственности,
- принципы рационального недропользования при ведении нефтегазового бизнеса.

### **1.4 Место дисциплины в структуре профессиональной подготовки выпускников**

Дисциплина «Правовое обеспечение нефтегазового производства» относится к вариативной части цикла дисциплин блока 1 и является дисциплиной по выбору при освоении ООП по специальности 21.05.06 «Нефтегазовые техника и технологии», специализации «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений».

После изучения дисциплины обучающийся должен освоить части указанных в пункте 1.1 компетенций и продемонстрировать следующие результаты:

#### **знать:**

- систему законодательных актов, регулирующих отношения в области правового обеспечения нефтегазового производства;
- требования государственной инспекции недр в отношении рационального использования и охраны недр;
- порядок разрешения споров в недропользовании при ведении нефтегазового производства;
- основные методы патентного анализа для выбора технологий в области недропользования.

#### **уметь:**

- самостоятельно анализировать научную и публицистическую литературу по проблемам правового обеспечения нефтегазового производства;
- ориентироваться в типовых экономических ситуациях, основных вопросах экономической политики;
- ориентироваться в мире правовых норм, оценивать явления и события в области нефтегазового производства с правовой точки зрения;
- проводить анализ нормативной горной документации на соответствие требованиям законодательства в сфере производства, недропользования и охраны недр.

#### **владеть:**

- навыками публичной речи, аргументации, ведения дискуссии и полемики;



- методами и средствами экономического анализа и правового контроля за промышленной и экологической безопасностью в нефтегазовой отрасли разработки;
- навыками граждански и политически взвешенного поведения, аргументации и корректировки своих взглядов и действий;
- навыками сотрудничества, ведения переговоров и разрешения конфликтов.

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 (группы дисциплин)
<b>Общекультурные компетенции</b>			
ОК-3	Готовность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала	Философия	Основы освоения морских нефтегазовых ресурсов
ОК-5	Способность использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах	Основы экономической деятельности предприятий	Экономика и организация нефтегазового производства
ОК-8	Способность использовать общеправовые знания в различных сферах деятельности	Правоведение	Безопасность жизнедеятельности
<b>Общепрофессиональные компетенции</b>			
ОПК-2	Способность проводить патентный анализ и трансфер технологий	Разработка нефтяных и газовых месторождений, Геология нефти и газа, Технология бурения нефтяных и газовых скважин, Сбор и подготовка скважинной продукции, Право интеллектуальной собственности и передача	Мониторинг разработки и эксплуатации месторождений углеводородов, Экология нефтегазовых производств

## 2. Требования к результатам освоения учебной дисциплины

Учебная дисциплина обеспечивает расширение и углубление части компетенций ОК- 3, ОК-5, ОК-8, ОПК-2.

### 2.1 Дисциплинарная карта компетенции ОК-3

<b>Код</b> ОК-3 Б1.ДВ.01.1	<b>Формулировка компетенции:</b> Готовность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала
<b>Код</b> ОК-3. Б1.ДВ.01.1.	<b>Формулировка дисциплинарной части компетенции:</b> Умение применять законодательные акты, положения, принципы, правила в области правового обеспечения нефтегазового производства

#### Требования к компонентному составу части компетенции

<b>Перечень компонентов</b>	<b>Виды учебной работы</b>	<b>Средства оценки</b>
<b>Знает:</b> - систему законодательных актов, регулирующих отношения в области правового обеспечения нефтегазового производства	Лекции. Самостоятельная работа студентов по изучению теоретического материала.	Тестовые вопросы для текущего и рубежного контроля.
<b>Умеет:</b> - самостоятельно анализировать научную и публицистическую литературу по проблемам правового обеспечения нефтегазового производства	Практические занятия. Самостоятельная работа по подготовке к ПЗ	Отчеты по результатам практических занятий.
<b>Владеет:</b> - навыками публичной речи, аргументации, ведения дискуссии и полемики;	Практические занятия. Самостоятельная работа по подготовке к ПЗ	Отчеты по результатам практических занятий.

### 2.2 Дисциплинарная карта компетенции ОК-5

<b>Код</b> ОК-5. Б1.ДВ.01.1.	<b>Формулировка компетенции:</b> Способность использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах
<b>Код</b> ОК-5. Б1.ДВ.01.1.	<b>Формулировка дисциплинарной части компетенции:</b> <i>Умение</i> ориентироваться в экономических ситуациях, анализировать проблемы промышленной и экологической безопасности в нефтегазовой отрасли



### Требования к компонентному составу части компетенции

Перечень компонентов	Виды учебной работы	Средства оценки
<b>Знает:</b> - требования государственной инспекции недр в отношении рационального использования и охраны недр;	Лекции. Самостоятельная работа студентов по изучению теоретического материала.	Тестовые вопросы для текущего и рубежного контроля.
<b>Умеет:</b> - ориентироваться в типовых экономических ситуациях, основных вопросах экономической политики;	Практические занятия. Самостоятельная работа по подготовке к ПЗ	Отчеты по результатам практических занятий.
<b>Владеет:</b> - методами и средствами экономического анализа и правового контроля за промышленной и экологической безопасностью в нефтегазовой отрасли разработки	Практические занятия. Самостоятельная работа по подготовке к ПЗ	Отчеты по результатам практических занятий.

### 2.3 Дисциплинарная карта компетенции ОК-8

Код ОК-8. Б1.ДВ.01.1.	<b>Формулировка компетенции:</b> способность использовать общеправовые знания в различных сферах деятельности
Код ОК-8. Б1.ДВ.01.1.	<b>Формулировка дисциплинарной части компетенции:</b> <i>Умение</i> оценивать явления и события в области нефтегазового производства с правовой точки зрения

### Требования к компонентному составу части компетенции

Перечень компонентов	Виды учебной работы	Средства оценки
<b>Знает:</b> - порядок разрешения споров в недропользовании при ведении нефтегазового производства	Лекции. Самостоятельная работа студентов по изучению теоретического материала.	Тестовые вопросы для текущего и рубежного контроля.
<b>Умеет:</b> - ориентироваться в мире правовых норм, оценивать явления и события в области нефтегазового производства с правовой точки зрения	Практические занятия. Самостоятельная работа по подготовке к ПЗ	Отчеты по результатам практических занятий.
<b>Владеет:</b> - навыками граждански и политически взвешенного поведения, аргументации и корректировки своих взглядов и действий;	Практические занятия. Самостоятельная работа по подготовке к ПЗ	Отчеты по результатам практических занятий.



## 2.2 Дисциплинарная карта компетенции ОПК-2

<b>Код</b> ОПК-2. Б1.ДВ.01.1.	<b>Формулировка компетенции:</b> Способность проводить патентный анализ и трансфер технологий
----------------------------------	--

<b>Код</b> ОПК-2. Б1.ДВ.01.1.	<b>Формулировка дисциплинарной части компетенции:</b> <i>Умение</i> проводить патентный анализ и трансфер технологий в нефтегазовой отрасли
----------------------------------	--

### Требования к компонентному составу части компетенции

<b>Перечень компонентов</b>	<b>Виды учебной работы</b>	<b>Средства оценки</b>
<b>Знает:</b> - основные методы патентного анализа для выбора технологий в области в недропользования	Лекции. Самостоятельная работа студентов по изучению теоретического материала.	Тестовые вопросы для текущего и рубежного контроля.
<b>Умеет:</b> - проводить анализ нормативной горной документации на соответствие требованиям законодательства в сфере производства, недропользования и охраны недр	Практические занятия. Самостоятельная работа по подготовке к ПЗ	Отчеты по результатам практических занятий.
<b>Владеет:</b> - навыками сотрудничества, ведения переговоров и разрешения конфликтов.	Практические занятия. Самостоятельная работа по подготовке к ПЗ	Отчеты по результатам практических занятий.

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

Таблица 3.1 - Объём и виды учебной работы

№ п.п.	Виды учебной работы	Трудоемкость	
		7 семестр	всего
1	2	3	4
1	<b>Аудиторная работа / в том числе в интерактивной форме</b>	<b>36/17</b>	<b>36/17</b>
	Лекции (Л) / в том числе в интерактивной форме	16/8	16/8
	Практические занятия (ПЗ) / в том числе в интерактивной форме	18/9	18/9
	Контроль самостоятельной работы (КСР)	2	2
2	<b>Самостоятельная работа студентов (СРС)</b>	<b>36</b>	<b>36</b>
	Изучение теоретического материала	18	18
	Подготовка к практическим занятиям	18	18
3	<b>Трудоёмкость дисциплины</b>		
	<b>Всего: в часах(ч) в зачётных единицах (ЗЕ)</b>	<b>72</b> <b>2</b>	<b>72</b> <b>2</b>

#### 4. Содержание учебной дисциплины

##### 4.1 Модульный тематический план

Таблица 4.1 - Тематический план по модулям учебной дисциплины

Номер учебного модуля	Номер раздела дисциплины	Номер темы дисциплины	Количество часов (очная форма обучения)						Трудоёмкость, ч/ЗЕ
			аудиторная работа				Итоговая аттестация	самостоятельная работа	
			всего	Л	ПЗ	КСР			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Введение	1	1					1
1	1	1	3	1	2			4	7
		2	4	2	2			4	8
		3	4	2	2			4	8
		4	4	2	2			4	8
		КСР	2			2			2
<b>Всего по модулю:</b>			<b>18</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>2</b>			<b>34</b>
2	2	5	4	2	2			4	8
		6	4	2	2			4	8
		7	6	2	4			4	10
		8	4	2	2			8	12
<b>Всего по модулю:</b>			<b>18</b>	<b>8</b>	<b>10</b>				<b>38</b>
<b>Итоговая аттестация</b>									зачет
<b>Итого:</b>			<b>36</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>2</b>		<b>36</b>	<b>72/2</b>

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

**Модуль 1.**

**Введение. Л - 1 ч.**

Предмет, цель и задачи дисциплины. Учебная литература по курсу.

**Раздел 1. Государственная собственность на недра в РФ**

**Л - 7 ч, ПЗ - 8 ч, СРС - 16 ч, КСР - 2 ч.**

**Тема 1. Государственная собственность на недра в РФ. Пользование недрами.**

Правовое регулирование отношений недропользования. Компетенция органов государственной власти субъектов федерации в регулировании недропользования.



Ресурсы недр. Виды пользования недрами.

### **Тема 2. Государственный фонд недр.**

Участки недр, предоставляемые в пользование. Горный и геологический отводы. Государственный учёт и кадастр фонда недр. Геологическая информация о недрах. Ограничения пользования недрами. Пользователи недр и сроки пользования недрами. Основания для получения права пользования недрами.

### **Тема 3. Общие вопросы государственного регулирования отношений недропользования.**

Разграничение компетенции органов власти по регулированию отношений недропользования. Государственное управление отношениями недропользования. Компетенция Федерального органа управления государственным фондом недр. Компетенция Федеральной службы по геологическому, технологическому и атомному надзору. Компетенция Федерального агентства по недропользованию. Правовое регулирование отношений недропользования в субъектах Российской Федерации. Государственное регулирование добычи и использования полезных ископаемых и отношений, возникающих в процессе этой деятельности.

### **Тема 4. Правовое регулирование рационального использования и охраны недр, безопасного ведения работ, связанных с пользованием недрами, ликвидации и консервации горных предприятий.**

Правовое регулирование рационального использования и охраны недр. Правовое регулирование безопасного ведения работ, связанных с пользованием недрами. Правовое регулирование ликвидации и консервации предприятий по добыче полезных ископаемых и подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых.

## **Модуль 2.**

### **Раздел 2. Государственное регулирование процесса разработки месторождений полезных ископаемых.**

Л-8 ч, ПЗ-10 ч, СРС-16 ч.

### **Тема 5. Экономические механизмы регулирования недропользования. Платежи за пользование недрами.**

Платежи, не зависящие от вида пользования недрами. Платежи, зависящие от вида пользования недрами. Ответственность за досрочное прекращение пользования недрами. Общая характеристика горного аудита. Содержание горного аудита. Горно-

аудиторская деятельность. Риски в недропользовании. Правовые основы страхования..

#### **Тема 6. Лицензирование и содержание лицензии.**

Основания для прекращения права пользования недрами и порядок прекращения права пользования. Основные требования и обязанности пользователя недр. Рациональное использование и охрана недр. Требования по безопасному ведению горных работ. Государственная экспертиза запасов полезных ископаемых.

#### **Тема 7. Юридическая ответственность за экологические правонарушения**

Понятие и состав экологического правонарушения. Виды юридической ответственности за экологические правонарушения. Уголовная ответственность за экологические преступления. Административная ответственность за экологические правонарушения. Дисциплинарная ответственность за экологические правонарушения. Гражданско-правовая ответственность за вред, причиненный окружающей природной среде.

**Тема 8. Соглашения о разделе продукции (СРП). Трансграничные месторождения.** Основания для включения участков недр в перечень СРП. Условия выполнения работ иностранными инвесторами. Регулирование отношений при разработке трансграничных месторождений углеводородов, в том числе – пересекаемых государственными, внутренними административными или иными границами, разделяющими правовое пространство. Природные ресурсы континентального шельфа. Договоры об СРП

### **4.3 Перечень тем практических занятий**

Таблица 4.2 - Темы практических занятий

<b>№ п/п</b>	<b>Номер темы дисциплины</b>	<b>Наименование темы практического занятия</b>
1.	<b>1</b>	Положение о порядке списания запасов полезных ископаемых с учёта предприятий по добыче полезных ископаемых (РГЗ).
2.	<b>2.</b>	Структура управления государственным фондом недр.
3.	<b>3</b>	Лицензирование. Оформление горного отвода
4.	<b>4</b>	Правовое регулирование ликвидации и консервации предприятий
5.	<b>5</b>	Страхование недропользования
6.	<b>6</b>	Расчет платежей за пользование недрами.
7.	<b>7</b>	Порядок возмещения вреда, причиненного природной среде. Возмещение вреда здоровью граждан, причиненного неблагоприятным воздействием окружающей среды.
8.	<b>8</b>	Гарантии и ответственность пользователей недр при разработке трансграничных месторождений



#### 4.4 Перечень тем лабораторных работ

Нет

#### 4.5 Виды самостоятельной работы студентов

Таблица 4.4 - Виды самостоятельной работы студентов (СРС)

Номер темы дисциплины	Вид самостоятельной работы студентов	Трудоёмкость, часов
1	Изучение теоретического материала.	2
	Подготовка к практическим занятиям	2
2	Изучение теоретического материала.	2
	Подготовка к практическим занятиям	2
3	Изучение теоретического материала.	2
	Подготовка к практическим занятиям	2
4	Изучение теоретического материала.	2
	Подготовка к практическим занятиям	2
5	Изучение теоретического материала.	2
	Подготовка к практическим занятиям	2
6	Изучение теоретического материала.	2
	Подготовка к практическим занятиям	2
7	Изучение теоретического материала.	2
	Подготовка к практическим занятиям	2
8	Изучение теоретического материала.	4
	Подготовка к практическим занятиям	4
Итого: в ч / в ЗЕ		36/1

##### 4.5.2 Изучение теоретического материала. Тематика

Тема 1. Государственная собственность на недра в РФ. Пользование недрами.

Тема 2. Государственный фонд недр

Тема 3. Общие вопросы государственного регулирования отношений недропользования.

Тема 4. Правовое регулирование рационального использования и охраны недр, безопасного ведения работ, связанных с пользованием недрами, ликвидации и консервации горных предприятий.

Тема 5. Экономические механизмы регулирования недропользования. Платежи за пользование недрами.

Тема 6. Лицензирование и содержание лицензии

Тема 7. Юридическая ответственность за экологические правонарушения

Тема 8. Соглашения о разделе продукции (СРП). Трансграничные месторождения.



## **5 Образовательные технологии, используемые для формирования компетенций**

Лекционные занятия по дисциплине «**Правовое обеспечение нефтегазового производства**» направлены на то, чтобы сформировать у студентов системные знания и представления о правовых основах ведения производственной деятельности, недропользования и охраны окружающей среды в нефтегазовой отрасли. Активное обсуждение изучаемого теоретического материала способствует активизации процессов его усвоения, стимулированию ассоциативного мышления и установлению связей с ранее освоенным материалом.

В результате комплекса теоретических и практических занятий у студента формируется связное концептуальное представление о базовых принципах государственного регулирования недропользования в РФ, что должно сформировать компетенцию специалиста в сфере управления безопасностью в технологическом секторе общественного производства: принятие юридически надёжных решений в области имущественных отношений недропользования.

## **6. Управление и контроль освоения компетенций**

### **6.1 Текущий контроль освоения заданных дисциплинарных компетенций**

Текущий контроль освоения дисциплинарных компетенций проводится в следующих формах:

- опрос, текущая контрольная работа для анализа усвоения материала по теме лекции (практического занятия);
- оценка самостоятельной работы студента, а также его работы на лекционных и практических занятиях в рамках рейтинговой системы.

### **6.2 Рубежный и промежуточный контроль освоения заданных дисциплинарных компетенций**

Рубежный контроль освоения дисциплинарных компетенций проводится по окончании модулей дисциплины в следующих формах:

- контрольные работы (модуль 1);
- отчёты по результатам практических занятий (модуль 1, 2)

### **6.3 Итоговый контроль освоения заданных дисциплинарных компетенций**

### 1) Зачет

Условия проставления зачета по дисциплине:

-зачет по дисциплине выставляется по итогам контрольных работ и отчетов по результатам практических занятий

### 2) Экзамен

Не предусмотрен

Фонд оценочных средств, включающий типовые задания, контрольные работы, тесты и методы оценки, критерии оценивания, перечень контрольных точек и таблица планирования результатов обучения, контрольные задания к зачету, позволяющие оценить результаты освоения данной дисциплины, входит в состав УМДК на правах отдельного документа.

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

Таблица 6.1 - Виды контроля освоения элементов и частей компетенций

Контролируемые результаты освоения дисциплины (ЗУВы)	Вид контроля					
	ТТ	РТ	КР	ПЗ	Трен. (ЛР)	Зачет
<b>Знает:</b>						
- систему законодательных актов, регулирующих отношения в области правового обеспечения нефтегазового производства (ОК-3)	+		+			+
- требования государственной инспекции недр в отношении рационального использования и охраны недр; (ОК-5)	+		+			+
- порядок разрешения споров в недропользовании при ведении нефтегазового производства (ОК-8).	+		+			+
- основные методы патентного анализа для выбора технологий в области в недропользования (ОПК-2)	+		+			+
<b>Умеет:</b>						
- самостоятельно анализировать научную и публицистическую литературу по проблемам правового обеспечения нефтегазового производства (ОК-3)	+			+		+
- ориентироваться в типовых экономических ситуациях, основных вопросах экономической политики;(ОК-5);	+			+		+
- ориентироваться в мире правовых норм, оценивать явления и события в области нефтегазового производства с правовой точки зрения (ОК-8)	+			+		+
- проводить анализ нормативной горной документации на соответствие требованиям законодательства в сфере	+			+		+







## 8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### 8.1 Карта обеспеченности дисциплины учебно-методической литературой

<b>Б1.ДВ.01.1</b> <b>«Правовое обеспечение нефтегазового производства»</b> <i>(полное название дисциплины)</i>	<b>Блок 1</b> <i>(цикл дисциплины)</i>
<input checked="" type="checkbox"/> обязательная по выбору студента	<input checked="" type="checkbox"/> базовая часть цикла <input checked="" type="checkbox"/> вариативная часть цикла

<b>21.05.06</b> <i>(Код направления / специальности)</i>	<b>Специальность «Нефтегазовые техника и технологии», специализация «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»</b> <i>(полное название направления подготовки / специальности)</i>
---	---

<b>НТТ/РНГМ</b> <i>(аббревиатура направления / специальности)</i>	Уровень подготовки <input checked="" type="checkbox"/> специалист <input type="checkbox"/> бакалавр <input type="checkbox"/> магистр	Форма обучения <input checked="" type="checkbox"/> очная <input type="checkbox"/> заочная <input type="checkbox"/> очно-заочная
--	--	---

<u>2015</u> <i>(год утверждения учебного плана ООП)</i>	Семестр(ы) <u>7</u>	Количество групп <u>1</u>
<u>Поплаухина Т.Б.</u> <i>(фамилия, инициалы преподавателя)</i>		Количество студентов <u>20</u>
<u>горно-нефтяной</u> <i>(факультет)</i>		<u>доцент</u> <i>(должность)</i>
<u>«Нефтегазовые технологии»</u> <i>(кафедра)</i>		<u>2-198-250</u> <i>(контактная информация)</i>

## СПИСОК ИЗДАНИЙ

№	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	Горное право = Mining Law : учебное пособие / А. И. Перчик ; Российский государственный университет нефти и газа имени И.М. Губкина .— 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : МАКС Пресс, 2008 .— 390 с. : ил. — (Учебное пособие) .— Библиогр.: с. 382-390 .— ISBN 978-5-317-02364-5 : 671-61.	5
2	Горное право современной России (конец XX - начало XXI века) : учебное пособие вузов / В. Н. Яковлев .— Москва : Норма : ИНФРА-М, 2012 .— 575 с., 36,00 усл. печ. л. — Библиогр. в сносках.	12
<b>2 Дополнительная литература</b>		
<b>2.1 Учебные и научные издания</b>		
1	Регулирование отношений недропользования на территории Российской Федерации: Науч.-практ. пособие / О.М.Теплов,Б.Д.Клюкин,Н.И.Толстых,М.В.Веремеева .— М. : Б.и., 2002 .— 347 с. — (Недра и право) .	10
2	Экологическое право : учебник для вузов / М. М. Бринчук .— М. : Высш. образование, 2005 .— 473 с. — (Основы наук) .— Прил.: с. 453-470 .— Библиогр.: с. 471-473 .— ISBN 5-9692-0020-4 : 186-20.	6
<b>2.2 Периодические издания</b>		
1	Нефтяное хозяйство:научно-технический и производственный журнал / Москва : «Нефтяное хозяйство», 1920 - . — В вузах: ПНИПУ 1993-2015	
2	Нефть, газ и бизнес: информационно-аналитический журнал / издатель ОАО «Нефть и бизнес». - в ПНИПУ 2006-2015. - Издаётся с 1994 г. - Москва.	
<b>2.3 Нормативно-технические издания</b>		
Не используются		
<b>2.4 Официальные издания</b>		
Не используются		
<b>2.5 Электронные информационно-образовательные ресурсы</b>		
	Электронная библиотека Научной библиотеки Пермского национального исследовательского политехнического университета [Электронный ресурс:полнотекстовая база данных электрон.документов изданных в Изд-ве ПНИПУ]. Электр.дан (1912 записей).-Пермь,2014.-Режим доступа: <a href="http://elib/pstu.ru">http://.elib/pstu.ru</a> .-загл.с экрана	

Основные данные об обеспеченности на 16.12.2015

(дата составления рабочей программы)

основная литература  обеспечена  не обеспечена

дополнительная литература  обеспечена  не обеспечена

Зав. отделом комплектования  
научной библиотеки



Н.В. Тюрикова

Карта книго-  
обеспеченности  
в библиотеку сдана

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	Reg. номер	Назначение
1	2	3	4	5
1	Л	PowerPoint		Презентационное сопровождение лекционного материала
3	пз	Текстовые, графические редакторы, электронные таблицы MS Office		Систематизация, представление и обработка данных
4	пз	Интернет-ресурсы		Работа с официальными сайтами Министерства природных ресурсов, министерств, аналитических агентств и пр. информационными источниками

### 8.1 Аудио- и видео-пособия

нет.

## 9 Материально-техническое обеспечение дисциплины

### 9.1 Специализированные лаборатории и классы

Таблица 9.1 - Специализированные лаборатории и классы

№ п.п.	Помещения			Площадь, м <sup>2</sup>	Количество посадочных мест
	Название	Принадлежность (кафедра)	Номер аудитории		
1	2	3	4	5	6
1	Учебные аудитории 414, 417 к.1 Лаборатория техники и технологии добычи нефти	ГНФ	417,414 к.1.	Общая площадь 80 м <sup>2</sup>	26

### Лист регистрации изменений

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



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

**Пермский национальный исследовательский  
политехнический университет**

Горно-нефтяной факультет

Кафедра «Нефтегазовые технологии»

**УТВЕРЖДАЮ**

Заведующий кафедрой  
Нефтегазовые технологии  
д-р техн. наук, проф.

Г.П. Хижняк  
Протокол заседания кафедры № 12  
«28» июня 2016 г.

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ**

**«Правовое обеспечение нефтегазового производства»**

*(наименование дисциплины по учебному плану)*

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

Программа специалитета

Специальность 21.05.06 Нефтегазовые техника и технологии

Специализация программы  
специалитета

Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых  
месторождений

Квалификация выпускника  
Выпускающая кафедра:

горный инженер (специалист)

Нефтегазовые технологии

*(наименование кафедры)*

Форма обучения:

очная

Курс: 4.

Семестр: 7

Трудоёмкость:

Кредитов по рабочему учебному плану: 2 ЗЕ

Часов по рабочему учебному плану: 72 ч

Виды контроля:

Экзамен: - нет

Зачёт: - 7

Курсовой проект: - нет Курсовая работа: - нет

Пермь 2016



Учебно-методический комплекс дисциплины «Правовое обеспечение нефтегазового производства» разработан на основании:

- федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования, по направлению подготовки специалистов: 21.05.06 «Нефтегазовые техника и технологии» утверждённого Министерством образования и науки РФ от 01 декабря 2014 г., номер приказа 1530;

- компетентностной модели по специальности 21.05.06 «Нефтегазовые техника и технологии», специализации «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений», утверждённой 24 сентября 2015 г.;

- базового учебного плана подготовки специалиста по специальности 21.05.06 «Нефтегазовые техника и технологии», специализации «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» очной формы обучения, утверждённого 28.04.2016 г.

**Рабочая программа согласована** с рабочими программами всех дисциплин, входящих в учебный план подготовки специалистов, совместно с дисциплиной «Правовое обеспечение нефтегазового производства» участвующих в формировании компетенций.

Разработчик


канд. техн. наук., доц.



---

В.В. Поплыгин

## Лист регистрации изменений

№ п.п.	Содержание изменения	Дата, номер протокола заседания кафедры. Подпись заведующего кафедрой
1	2	3
1	<p>содержание стр. 1, кроме абзацев 6-9, изложить в редакции, приведенной на стр. 1а.</p> <p>содержание стр. 2 (абзацы 1-5) изложить в редакции, приведенной на стр. 2а.</p> <p>наименование раздела 1.4 «Место учебной дисциплины в структуре профессиональной подготовки выпускников» изложить в следующей редакции: «Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы».</p> <p>наименование раздела 2 «Требования к результатам освоения учебной дисциплины» изложить в следующей редакции: «Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы».</p> <p>раздел 3 «Структура учебной дисциплины по видам и формам учебной работы» дополнить новым абзацем следующего содержания: «Объем дисциплины в зачетных единицах составляет 2 ЗЕ. Количество часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся указано в таблице 3.1.».</p> <p>в табл.3.1.:</p> <p>а) строку п.1 «Аудиторная работа» дополнить словами «(контактная работа)»;</p> <p>б) строку п.4 «Итоговая аттестация по дисциплине» изложить в следующей редакции: «Итоговый контроль (промежуточная аттестация обучающихся) по дисциплине:».</p> <p>в табл.4.1.:</p> <p>а) в строке п.1 «Количество часов (очная форма обучения)» дополнить словами «и виды занятий»;</p> <p>б) в столбце 8 заменить слово «Итоговая аттестация» на «Итоговый контроль»;</p> <p>в) в строке 5 заменить слово «Итоговая» на «Промежуточная».</p> <p>п. 4.5 «Виды самостоятельной работы студентов» считать п.5 с наименованием «Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины»</p> <p>После п.5 дополнить словами: «При изучении дисциплины обучающимся целесообразно выполнять следующие рекомендации:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Изучение учебной дисциплины должно вестись систематически.</li> <li>2. После изучения какого-либо раздела по учебнику или конспектным материалам рекомендуется по памяти воспроизвести основные термины, определения, понятия раздела.</li> <li>3. Особое внимание следует уделить выполнению отчетов по</li> </ol>	<p>Протокол заседания кафедры № 12 «28» июня 2016 г. Заведующий кафедрой Нефтегазовые технологии д-р техн. наук, проф.  Г.П. Хижняк</p>



	<p>практическим занятиям, лабораторным работам и индивидуальным комплексным заданиям на самостоятельную работу.</p> <p>4. Изучение дисциплины осуществляется в течение одного семестра, график изучения дисциплины приводится п.7.</p> <p>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.»</p> <p>табл.4.4 «Виды самостоятельной работы студентов» считать табл.5.1</p> <p>п.4.5.1 «Изучение теоретического материала» считать п.5.1; п.5 «Образовательные технологии, используемые для формирования компетенций» считать п.5.2;</p> <p>наименование раздела 6 «Управление и контроль освоения компетенций» изложить в следующей редакции: «Фонд оценочных средств дисциплины».</p> <p>последний абзац п.6.3 дополнить словами «входят в состав РПД в виде приложения».</p> <p>наименование раздела 8 «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины» изложить в следующей редакции: «Перечень учебно-методического и информационного обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине».</p> <p>заменить в тексте раздела 8:</p> <p>изменить название раздела «Список изданий» на «8.2. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины».</p> <p>изменить в таблице название пункта 2.5 с «Электронные информационно-образовательные ресурсы» на «Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины».</p> <p>раздел 8.2 «Компьютерные обучающие и контролирующие программы» считать раздел 8.3 и наименование изложить в следующей редакции: «Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине».</p> <p>после раздела 8.3 «Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине» включить подраздел 8.3.1 «Перечень программного обеспечения, в том числе компьютерные обучающие и контролирующие программы»</p> <p>наименование раздела 9 изложить в следующей редакции: «Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине».</p>	
2		