



**Учебно-методический комплекс дисциплины «Горное право»** разработан на основании: федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации «12» сентября 2016 г., номер приказа «1156», по специальности 21.05.05 «Физические процессы горного или нефтегазового производства (уровень специалитета)»;

- компетентностной модели выпускника ОПОП по специальности 21.05.05 «Физические процессы горного или нефтегазового производства», утверждённой «24» июня 2013 г. (с изменениями в связи с переходом на ФГОС ВО);

- базового учебного плана очной формы обучения, по специальности 21.05.05 «Физические процессы горного или нефтегазового производства», утверждённого «27» октября 2016 г.

**Рабочая программа согласована** с рабочими программами дисциплин «Маркшейдерия. Общий курс», «Маркшейдерское обеспечение безопасности горных работ», «Основы горного дела», «Подземная геотехнология», «Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело», «Горные машины и оборудование», участвующими в формировании компетенций совместно с данной дисциплиной.

Разработчик канд. техн. наук, доц.

 С.Н. Кутовой

Рецензент д-р техн. наук, проф.

 С. Г. Ашихмин

**Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры** «Маркшейдерское дело, геодезии и геоинформационных системы» «16» 03 2017 г., протокол № 11

Заведующий кафедрой  
Маркшейдерского дела, геодезии и геоинформационных систем, ведущей дисциплину  
д-р. техн. наук, проф.

 Ю.А.Кашников

**Рабочая программа одобрена учебно-методической комиссией** Горно-нефтяного факультета «03» 04 2017 г., протокол № 14.

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

 О.Е. Кочнева

**СОГЛАСОВАНО**  
Заведующий выпускающей кафедрой «Разработка месторождений полезных ископаемых»  
д-р. техн. наук, проф.

 С.С. Андрейко

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 по горному праву в области выполнения работ по специальности «Физические процессы горного или нефтегазового производства».

В процессе изучения данной дисциплины студент осваивает следующие компетенции:

- способность использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности - **ОК-5**;

- способность осуществлять экспертизу технических и технологических проектных решений при добыче, переработке полезных ископаемых и строительстве подземных сооружений и обосновывать внесение в них необходимых изменений - **ПСК-1.5**;

- готовность самостоятельно формулировать, решать научно-исследовательские задачи, направленные на модернизацию и развитие существующих и создание новых технологий нефтегазового производства - **ПСК-2.5**.

### 1.2 Задачи дисциплины:

• **изучение** основных принципов и понятий государственного, гражданского, административного, уголовного и семейного отраслей права;

• **изучение** основных принципов, понятий, конструкций и институтов горного права, структуры и содержания горных правоотношений;

• **формирование** умения работать с нормативно-правовыми документами, регламентирующими деятельность специалистов горного производства;

• **владение** навыком применения законодательства при решении практических задач.

### 1.3 Предметом освоения дисциплины являются следующие объекты:

- общественные отношения регулируемые нормами горного права;
- система права Российской Федерации;
- государственная система управления государственным фондом недр;
- государственная система лицензирования недропользования;
- система государственного учёта и движения балансовых запасов;
- система государственного контроля за использованием недрами;
- нормативно-правовые акты, регламентирующие деятельность специалистов горного производства на различных этапах освоения месторождения.

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

Дисциплина «Горное право» относится к базовой части Блока 1 "Дисциплины (модули)" и является обязательной при освоении ОПОП по специальности 21.05.05 " Физические процессы горного или нефтегазового производства " по специализациям «Физические процессы горного производства» и «Физические процессы нефтегазового производства».



Дисциплина «Горное право» относится к базовой части гуманитарного, социального и экономического (ГСЭ) цикла дисциплин и является обязательной при освоении ООП по специальности 21.05.05 «Физические процессы горного или нефтегазового производства».

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

• **знать:**

- состав системы права Российской Федерации, отрасли и институты этой системы;
- основные принципы и положения конституционного, трудового, гражданского, административного и семейного права;
- порядок применения основных правовых норм, необходимых для обеспечения эффективной работы недропользователя в современных экономических условиях;
- основы горного и экологического права;
- законодательные основы производства всех видов работ, в том числе при детальной и эксплуатационной разведках, добыче и переработке твердых полезных ископаемых а также при строительстве подземных сооружений;
- основные требования по рациональному использованию и охране недр.

• **уметь:**

- использовать и составлять нормативные, деловые и правовые документы, относящиеся к профессиональной деятельности;
- ориентироваться в системе законодательства и нормативных правовых актов, регламентирующих сферу профессиональной деятельности.

• **владеть:**

- навыком применения законодательства при решении практических задач горного производства;

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-5	Способность использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности	Социология и политология Экономика и менеджмент горного или нефтегазового производства	
ПСК-1.5	Способность осуществлять экспертизу технических и технологических проектных решений при добыче, переработке полезных ископаемых и строительстве подземных сооружений и обосновывать внесение в них необходимых изменений	Физика горных пород	
		Основы горного дела. Общий курс	
		Строительная геотехнология	
		Подземная геотехнология	



Профессиональные компетенции			
ПСК-2.5	Готовность самостоятельно формулировать, решать научно-исследовательские задачи, направленные на модернизацию и развитие существующих и создание новых технологий нефтегазового производства.	Физические процессы при добыче полезных ископаемых.	
		Физико-технический контроль и мониторинг процессов горного или нефтегазового производства.	
		Нефтегазовая геотехнология	
		Нефтегазовая геология.	

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

Учебная дисциплина обеспечивает формирование части компетенций ОК-5, ПСК-1.5, ПСК-2.5.

### 2.1 Дисциплинарная карта компетенции ОК-5

Код	Формулировка компетенции
ОК-5	Способность использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности

Код	Формулировка дисциплинарной части компетенции
ОК-5 Б1.Б04	Способность использовать основы правовых знаний в профессиональной деятельности и в общественной жизни.

### Требования к компонентному составу части компетенции ОК-5

Перечень компонентов	Виды учебной работы	Средства оценки
<b>Знает:</b> - основы российского права и отраслевого законодательства; - основные виды нормативно правовых документов;	Лекции. Практические занятия Самостоятельная работа по изучению теоретического материала	Вопросы текущего, рубежного и итогового контроля
<b>Умеет:</b> - находить требуемые нормативно-правовые документы с помощью компьютерных сетей; - использовать нормативно-правовые документы в практической деятельности;	Практические занятия. Самостоятельная работа по использованию нормативных правовых документов	Задания практических занятий. Рефераты Вопросы к зачёту
<b>Владет:</b> - приёмами поиска требуемых нормативно-правовых документов; - опытом использования нормативно-правовых документов в практической деятельности	Практические занятия. Самостоятельная работа по разрешению практических ситуаций (СРС).	Задания практических занятий. Рефераты Вопросы к зачёту

## 2.2 Дисциплинарная карта компетенции ПСК-1.5

Код	Формулировка компетенции
ПСК-1.5	Способность осуществлять экспертизу технических и технологических проектных решений при добыче, переработке полезных ископаемых и строительстве подземных сооружений и обосновывать внесение в них необходимых изменений

Код	Формулировка дисциплинарной части компетенции
ПСК-1.5 Б1.Б04	Способность осуществлять экспертизу технических и технологических проектных решений при добыче полезных ископаемых и обосновывать внесение в них необходимых изменений.

### Требования к компонентному составу части компетенции ПСК-1.5

Перечень компонентов	Виды учебной работы	Средства оценки
<b>Знает:</b> - требования нормативных документов к порядку проведения экспертизы технических и технологических проектных решений при добыче полезных ископаемых.	Лекции. Практические занятия Самостоятельная работа по изучению теоретического материала	Вопросы текущего, рубежного и итогового контроля
<b>Умеет:</b> - разрабатывать, согласовывать и утверждать нормативные документы к порядку проведения экспертизы технических и технологических проектных решений при добыче полезных ископаемых.	Практические занятия. Самостоятельная работа по использованию нормативных правовых документов	Задания практических занятий. Рефераты Вопросы к зачёту
<b>Владеет:</b> – навыками работы с нормативными документами определяющими порядок проведения экспертизы технических и технологических проектных решений при добыче полезных ископаемых.	Практические занятия. Самостоятельная работа по разрешению практических ситуаций.	Задания практических занятий. Рефераты Вопросы к зачёту

## 2.3 Дисциплинарная карта компетенции ПСК-2.5

Код	Формулировка компетенции
ПСК-2.5	Готовность самостоятельно формулировать, решать научно-исследовательские задачи, направленные на модернизацию и развитие существующих и создание новых технологий нефтегазового производства

Код	Формулировка дисциплинарной части компетенции
ПСК-2.5 Б1.Б04	Готовность самостоятельно формулировать, решать научно-исследовательские задачи, направленные на модернизацию и развитие существующих и создание новых технологий нефтегазового производства



## Требования к компонентному составу части компетенции ПСК-2.5

Перечень компонентов	Виды учебной работы	Средства оценки
<b>Знает:</b> - требования нормативных документов при решении задач связанных с развитием технологий нефтегазового производства.	Лекции. Практические занятия Самостоятельная работа по изучению теоретического материала	Тестовые вопросы для текущего и рубежного контроля. Вопросы к зачёту.
<b>Умеет:</b> - использовать правовые знания при решении научно-исследовательских задач, связанных с вопросами развития технологий нефтегазового производства.	Практические занятия. Самостоятельная работа по использованию нормативных правовых документов	Задания практических занятий. Рефераты Вопросы к зачёту.
<b>Владеет:</b> – навыками применения знаний нормативно-правовых актов при проведении научно-исследовательских работ, направленных на модернизацию и развитие существующих и создание новых технологий нефтегазового производства.	Практические занятия. Самостоятельная работа по выполнению практических работ и изучению теоретического материала.	Задания практических занятий. Рефераты Вопросы к зачёту.

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

Объем дисциплины в зачетных единицах составляет 4 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 – Объём и виды учебной работы

№ п.п.	Виды учебной работы	Трудоёмкость, ч		
		9 семестр		всего
1	2	3	4	5
1	<b>Аудиторная (контактная) работа</b>	<b>60</b>		<b>60</b>
	- лекции (Л)	22		22
	- практические занятия (ПЗ)	36		36
	- лабораторные работы (ЛР)	-		-
2	Контроль самостоятельной работы (КСР)	2		2
	<b>Самостоятельная работа студентов (СРС)</b>	<b>84</b>		<b>84</b>
	- изучение теоретического материала	30		30
	- подготовка к аудиторным занятиям	20		20
	- подготовка реферата	34		34
4	Итоговый контроль (промежуточная аттестация обучающихся) по дисциплине: <i>зачёт /экзамен</i>	диф. зачёт		диф. зачёт
5	<b>Трудоёмкость дисциплины, всего:</b>			
	<b>в часах (ч)</b>	<b>144</b>		<b>144</b>
	<b>в зачётных единицах (ЗЕ)</b>	<b>4</b>		<b>4</b>

## 4 Содержание учебной дисциплины

### 4.1 Модульный тематический план

Таблица 4.1 – Тематический план по модулям учебной дисциплины

Номер учебного модуля	Номер темы дисциплины	Количество часов и виды занятий (очная форма обучения)							Трудоёмкость, ч / ЗЕ	
		аудиторная работа					итог. контроль	самостоятельная работа		
		всего	Л	ПЗ	ЛР	КСР				
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Введение	1	1							1
	1	4	2	2				8	12	
	2	6	2	4				10	16	
	3	6	2	4				10	16	
	4	8	2	6				10	18	
	5	4	2	2				10	14	
	6	6	2	4				10	16	
	7	6	2	4				10	16	
<b>Всего по модулю:</b>		<b>41</b>	<b>15</b>	<b>26</b>		<b>1</b>		<b>68</b>	<b>110/3,0</b>	
2	8	12	4	8				8	20	
	9	4	2	2				8	12	
						1			1	
	Заключение	1	1						1	
<b>Всего по модулю:</b>		<b>17</b>	<b>7</b>	<b>10</b>		<b>1</b>		<b>16</b>	<b>34/1,0</b>	
<b>Промежуточная аттестация</b>							<b>диф. зачёт</b>			
<b>Итого</b>		<b>58</b>	<b>22</b>	<b>36</b>		<b>2</b>		<b>84</b>	<b>144/4</b>	

### 4.2 Содержание разделов и тем учебной дисциплины

**Модуль 1. Система российского права. Структура и содержание горного права. Государственная система регулирования отношений недропользования.**

Л – 15 ч, ПЗ- 26 ч, СРС –68 ч.

**Введение.** Л – 1 ч.

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

**Тема 1. Право. Система права. Отрасли права. Нормы права и их формы.**

Право. Система права. Отрасли права. Нормы права и их формы. Закон и подзаконные акты. Основные принципы и положения конституционного, трудового, гражданского, административного, уголовного и семейного права. Горное право. Характеристика, цель и основные задачи изучения горного права.



## **Тема 2. Недра. Государственная система регулирования отношений недропользования.**

Недра. Государственный фонд недр. Специфика недр и отношений недропользования как объекта права. Государственное регулирование отношений недропользования. Органы управления государственным фондом недр. Компетенция государства, республик в составе Российской Федерации (РФ), областей, краев, автономных образований, районов и городов в сфере регулирования отношений недропользования. Правовое регулирование отношений недропользования в субъектах РФ. Правовое регулирование отношений недропользования в зарубежном законодательстве.

## **Тема 3. Государственная система лицензирования объектов недропользования.**

Направления пользования недрами (виды, сроки и субъекты пользования недрами). Лицензия на пользование участком недр (содержание, порядок и условия предоставления). Порядок предоставления недр для пользования: организационное обеспечение, структура, основные задачи и антимонопольные требования при пользовании недрами. Основные права и обязанности пользователя недр. Особенности пользования недрами в соответствии с законом РФ «Об условиях соглашений о разделе продукции».

## **Тема 4. Основные требования к рациональному использованию и охране недр.**

Основные требования к рациональному использованию и охране недр. Государственный учет и регистрация запасов при разработке месторождений полезных ископаемых. Государственная экспертиза запасов полезных ископаемых. Государственный кадастр месторождений. Государственный баланс запасов. Учёт движения запасов на горном предприятии. Виды, порядок и сроки списания запасов с баланса горнодобывающих предприятий.

## **Тема 5. Государственный контроль за соблюдением пользователями требований законодательства о недрах.**

Государственный контроль за изучением, рациональным использованием и охраной недр. Органы государственного геологического контроля (РОСНЕДРА) и Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (РОСТЕХНАДЗОР): структура, функции, права и обязанности.

Ответственность за нарушения законодательства о недрах: административная, гражданская, уголовная, дисциплинарная.

## **Тема 6. Правовое регулирование платежей за пользование недрами.**

Платежи за пользование недрами: виды, размер, порядок начисления и распределения платежей, формы внесения платы за пользование недрами. Условия освобождения от платежей при пользовании недрами. Особенности платежей за пользование недрами в соответствии с законом РФ «Об условиях соглашений о разделе продукции». Правовое регулирование платежей за пользование недрами в зарубежном законодательстве.

## **Тема 7. Правовое регулирование пользования геологической информацией.**

Правовое регулирование пользования геологической информацией. Виды геологической информации. Право собственности на геологическую



информацию. Минерально-сырьевая база горного предприятия и его обеспеченность разведанными запасами. Детальная разведка месторождения. Классификация запасов месторождений (по степени разведанности, народнохозяйственному значению, сложности геологического строения). Утверждение разведанных запасов и постановка их на баланс горнодобывающего предприятия.

**Модуль 2. Нормы права, регулирующие основные этапы освоения месторождения полезных ископаемых.**

Л – 7 ч, ПЗ- 10 ч, СРС –16 ч.

**Тема 8. Общие вопросы деятельности горного предприятия.**

Технический (рабочий) проект горного предприятия. Порядок предоставления горного отвода и регистрации прав на земельный участок для целей добычи полезных ископаемых (земельный отвод). Правовое регулирование вопросов, связанных с застройкой площадей залегания полезных ископаемых. Рекультивация земель, нарушенных горными работами. Ликвидация и консервация горнодобывающих предприятий.

**Тема 9. Горный аудит.**

Горный аудит: цель, содержание.

**Заключение.** Л – 1 ч.

#### 4.3 Перечень тем практических занятий

Таблица 4.2 – Темы практических занятий

№ п.п.	Номер темы дисциплины	Наименование темы практического занятия
1	2	3
1	1	Право. Система права. Горное право.
2	2	Недра. Государственная система регулирования отношений недропользования
3	3	Государственная система лицензирования объектов недропользования
4	4	Основные требования к рациональному использованию и охране недр.
5	5	Государственный контроль за соблюдением пользователями требований законодательства о недрах
6	6	Правовое регулирование платежей за пользование недрами
7	7	Правовое регулирование пользования геологической информацией
8	8	Общие вопросы деятельности горного предприятия
9	9	Горный аудит



### 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, лабораторным работам 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.

### 5.1 Виды самостоятельной работы студентов

Таблица 4.3 – Виды самостоятельной работы студентов (СРС)

Номер темы дисциплины	Вид самостоятельной работы студентов	Трудоёмкость, часов
1	2	3
Модуль 1	Самостоятельное изучение теоретического материала.	28
	Подготовка к практическим занятиям	10
	Подготовка и защита рефератов	30
Модуль 2	Самостоятельное изучение теоретического материала.	5
	Подготовка к практическим занятиям	3
	Подготовка и защита рефератов	8
	Итого: в ч / в ЗЕ	84/2,3

### 5.2 Изучение теоретического материала

**Тематика вопросов для самостоятельного изучения теоретического материала**

*Тема 1. Право. Система права. Отрасли права. Нормы права и их формы. Горное право.*

1.1. Понятия: право, отрасль права, норма права, формы норм права, нормативно-правовые акты.

1.2. Структура системы права. Краткие определения отраслей права: государственное право, гражданское право, уголовное право, административное право, семейное право, земельное право.

1.3. Классификация нормативно-правовых актов по юридической силе.

1.4. Горное право, как самостоятельная отрасль системы российского права (субъекты и объекты правовых отношений). История (этапы) развития горного права в России.

*Тема 2. Недра. Государственная система регулирования отношений недропользования.*

2.1. Понятия: недра, государственный фонд недр, собственность на недра, собственность на добытые полезные ископаемые.

2.2. Государственное регулирование отношений недропользования: основные задачи, составные части системы государственного регулирования отношений недропользования.

2.3. Государственное управление государственным фондом недр.

2.4. Особенности управления недрами Федерального и регионального значений.

2.5. Компетенция Федеральных органов государственной власти в сфере регулирования отношений недропользования.

2.6. Компетенция (полномочия) органов управления субъектов Федерации в сфере регулирования отношений недропользования.

2.7. Компетенция органов местного самоуправления в сфере регулирования отношений недропользования.

2.8. Правовое регулирование отношений недропользования в зарубежном законодательстве.

*Тема 3. Государственная система лицензирования объектов недропользования.*

3.1. Направления пользования недрами (виды, сроки и субъекты пользования недрами).

3.2. Лицензия на пользование участком недр (содержание, порядок и условия предоставления).

3.3. Порядок предоставления недр для пользования: организационное обеспечение, структура, основные задачи и антимонопольные требования при пользовании недрами.

3.4. Основные права и обязанности пользователя недр.

3.5. Особенности пользования недрами в соответствии с законом РФ «Об условиях соглашений о разделе продукции».

*Тема 4. Основные требования к рациональному использованию и охране недр.*

4.1. Основные требования к рациональному использованию и охране недр.

4.2. Государственный учет и регистрация запасов при разработке месторождений полезных ископаемых.

4.3. Государственная экспертиза запасов полезных ископаемых.

4.4. Государственный кадастр месторождений.

4.5. Государственный баланс запасов.



4.6. Учёт движения запасов на горном предприятии.

4.7. Виды, порядок и сроки списания запасов с баланса горнодобывающих предприятий.

*Тема 5. Государственный контроль за соблюдением пользователями требований законодательства о недрах.*

5.1. Государственный контроль за изучением, рациональным использованием и охраной недр.

5.2. Органы государственного геологического контроля (РОСНЕДРА): структура, функции, права и обязанности

5.3. Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (РОСТЕХНАДЗОР): структура, функции, права и обязанности.

5.4. Ответственность за нарушения законодательства о недрах: административная, гражданская, уголовная, дисциплинарная.

*Тема 6. Правовое регулирование платежей за пользование недрами.*

6.1. Платежи за пользование недрами: виды, размер, порядок начисления и распределения платежей, формы внесения платы за пользование недрами.

6.2. Условия освобождения от платежей при пользовании недрами.

6.3. Особенности платежей за пользование недрами в соответствии с законом РФ «Об условиях соглашений о разделе продукции».

6.4. Правовое регулирование платежей за пользование недрами в зарубежном законодательстве.

*Тема 7. Правовое регулирование пользования геологической информацией.*

7.1. Правовое регулирование пользования геологической информацией: понятие геологическая информация, виды геологической информации, права собственности на геологическую информацию, порядок предоставления геологической информации для целей добычи полезных ископаемых.

7.2. Минерально-сырьевая база горного предприятия и его обеспеченность разведанными запасами.

7.3. Детальная разведка месторождения: цель и порядок проведения разведки, регламентирующие нормативные документы.

7.4. Классификация запасов на этапе детальной разведки месторождения: по степени разведанности, народнохозяйственному значению, сложности геологического строения.

7.5. Утверждение разведанных запасов и постановка их на баланс горнодобывающего предприятия.

*Тема 8. Общие вопросы деятельности горного предприятия.*

8.1. Технический (рабочий) проект горного предприятия: требования нормативных документов, структура, порядок утверждения и согласования.

8.2. Порядок предоставления горного отвода.

8.3. Порядок регистрации прав на земельный участок для целей добычи полезных ископаемых (земельный отвод).

8.4. Правовое регулирование вопросов, связанных с застройкой площадей залегания полезных ископаемых.

8.5. Требования нормативных документов к проведению рекультивации земель, нарушенных горными работами.

8.6. Ликвидация и консервация горнодобывающих предприятий.



## **Тема 9.**

*Горный аудит: цель и порядок проведения, законодательное обеспечение, отчётная документация.*

### **Темы рефератов**

1. Современная правовая система РФ.
2. Основные правовые системы в зарубежных странах.
3. Существующие классификации нормативно-правовых актов.
4. История развития горного права в России.
5. Особенности управления недрами федерального и регионального значения.
6. Порядок предоставления в пользование недр, содержащих общераспространённые полезные ископаемые.
7. Государственная экспертиза запасов полезных ископаемых.
8. Учёт движения запасов на горном предприятии.
9. Особенности платежей за пользование недрами в соответствии с законом РФ «Об условиях соглашений о разделе продукции».
10. Государственные и территориальные комиссии по запасам: структура, порядок работы.
11. Порядок и условия пользования геологической информацией, находящейся в государственной собственности.
12. Государственный мониторинг состояния недр Российской Федерации.
13. Порядок внесения изменений и дополнений в лицензию на пользование недрами.
14. Особенности ведения горных работ в исключительной экономической зоне РФ.
15. Порядок организации и проведения государственного надзора за безопасным ведением работ, связанных с использованием и охраной недр Ростехнадзором.
16. Порядок организации и проведения государственного контроля за геологическим изучением, рациональным использованием и охраной недр Роснедрами.
17. Трансграничные месторождения полезных ископаемых. Особенности освоения таких месторождений.
18. Существующие виды платежей за пользование недрами в зарубежных странах.
19. Особенности отработки полезных ископаемых на участках территориального моря и континентального шельфа.
20. Условия и порядок предоставления горного отвода для целей добычи полезных ископаемых.
21. Порядок регистрации прав на земельный участок для целей добычи полезных ископаемых.
22. Правовое регулирование вопросов, связанных с застройкой площадей залегания полезных ископаемых.
23. Рекультивация земель, нарушенных горными работами.
24. Горный аудит.





25. Классификация запасов месторождений полезных ископаемых на этапе детальной разведки.
26. Виды, порядок и сроки списания запасов полезных ископаемых с баланса горнодобывающего предприятия.
27. Ответственность за нарушения законодательства о недрах.
28. Гражданское право: предмет, метод и принципы гражданского права, объекты гражданских правоотношений, физические и юридические лица.
29. Трудовое право: работник, работодатель, трудовые отношения, принципы регулирования трудовых отношений. Трудовой договор. Трудовая дисциплина и ответственность за её нарушение.
30. Государственное (конституционное) право: конституционный строй РФ, основы государственного устройства страны, основные права, свободы и обязанности граждан. Конституция РФ.
31. Административное право: задачи, принципы, административные правонарушения при обработке месторождений полезных ископаемых (признаки, состав, виды).
32. Уголовное право: задачи, принципы, уголовная ответственность за преступления, связанные с обработкой месторождений полезных ископаемых.
33. Семейное право: принципы правового регулирования брачно-семейных отношений, совместная собственность супругов, брачный договор, взаимные права и обязанности супругов, ответственность по семейному праву.

### **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. Вопросы преподавателя нацелены на активизацию процессов усвоения материала. Преподаватель заранее намечает список вопросов, стимулирующих ассоциативное мышление и установления связей с ранее освоенным материалом.

Проведение практических занятий основывается на интерактивном методе обучения, при котором учащиеся взаимодействуют не только с преподавателем, но и друг с другом. При этом доминирует активность учащихся в процессе обучения. Место преподавателя в интерактивных занятиях сводится к направлению деятельности учащихся на достижение целей занятия.

## **6 Фонд оценочных средств дисциплины**

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

Текущий контроль освоения дисциплинарных частей компетенций проводится в форме:

- опрос для анализа усвоения материала предыдущей лекции;
- защиты рефератов на практических занятиях.



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

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

- контрольное бланочное тестирование (модуль 1, 2).

## 6.3 Итоговый контроль освоения заданных дисциплинарных частей компетенций

### 1) Дифференцированный зачёт

Дифференцированный зачёт по дисциплине выставляется по итогам проведённого промежуточного и рубежного контроля.

### 2) Экзамен

«Не предусмотрен».

Фонды оценочных средств, включающие типовые задания, тесты и методы оценки, критерии оценивания, перечень контрольных точек и таблица планирования результатов обучения, позволяющие оценить результаты освоения данной дисциплины, входят в состав РПД в виде приложения.

## 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	ГР (КР)	Трен. (ЛР)	Диф. зачёт
<b>Знает:</b>						
- основы российского права и отраслевого законодательства (ОК-5);	+	+				+
- основные виды нормативно правовых документов (ОК-5);	+	+				+
- требования нормативных документов к порядку проведения экспертизы технических и технологических проектных решений при добыче полезных ископаемых (ПСК-1.5).	+	+				+
- требования нормативных документов при решении задач связанных с развитием технологий нефтегазового производства (ПСК-2.5)	+	+				+
<b>Умеет:</b>						
- находить требуемые нормативно-правовые документы с помощью компьютерных сетей (ОК-5);	+	+				+
- использовать нормативно-правовые документы в практической деятельности (ОК-5);	+	+				+
- разрабатывать, согласовывать и утверждать нормативные документы к порядку проведения экспертизы технических и технологических проектных решений при добыче полезных ископаемых.	+	+	+			+
- использовать правовые знания при решении научно-	+	+	+			+

исследовательских задач, связанных с вопросами развития технологий нефтегазового производства.																				
<b>Владеет:</b>																				
– приёмами поиска требуемых нормативно-правовых документов;	+	+																		+
- опытом использования нормативно-правовых документов в практической деятельности	+	+																		+
- навыками работы с нормативными документами определяющими порядок проведения экспертизы технических и технологических проектных решений при добыче полезных ископаемых.	+	+	+																	+
- навыками применения знаний нормативно-правовых актов при проведении научно-исследовательских работ, направленных на модернизацию и развитие существующих и создание новых технологий нефтегазового производства	+	+	+																	+

\*ГТ – текущее тестирование (контроль знаний по теме);  
 РТ – рубежное тестирование по модулю (автоматизированная система контроля знаний);  
 КР – рубежная контрольная работа по модулю (оценка умений);  
 ГР (КР) – индивидуальная графическая или курсовая работа (оценка умений и владений);  
 Трен. (ЛР) – выполнение тренажей и лабораторных работ с подготовкой отчёта (оценка владения).

## 7 График учебного процесса по дисциплине

Таблица 7.1 – График учебного процесса по дисциплине

Вид работы	Распределение часов по учебным неделям																		Итого	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
																				22
Лекции	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2									22
Практические занятия	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	36
КСР								1											1	2
Подготовка к практическим занятиям	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1									13
Изучение теоретического материала	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		33
Подготовка и защита реферата	2	2	2	2	2	2	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	38
<b>Модуль:</b>	<b>М1</b>									<b>М2</b>										
Контр. тестирование									+											+
Дисциплин. контроль																				Диф. зачёт



## 8 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### 8.1 Карта обеспеченности дисциплины учебно-методической литературой

Б1.Б.4. Горное право  (индекс и полное название дисциплины)	<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>  (цикл дисциплины)	
	<input checked="" type="checkbox"/> базовая часть цикла <input type="checkbox"/> вариативная часть цикла	<input checked="" type="checkbox"/> обязательная <input type="checkbox"/> по выбору студента

<b>21.05.05</b>  (код направления подготовки / специальности)	<i>Физические процессы горного производства.</i> <i>Физические процессы нефтегазового производства.</i>  (полное название направления подготовки / специальности)
---	--

<b>ФП / ФП, ФП1</b>  (аббревиатура направления / специальности)	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>2016</u> (год утверждения учебного плана ООП)	Семестр(-ы): <u>11</u>	Количество групп: <u>2</u>
		Количество студентов: <u>60</u>

Кутовой Сергей Николаевич  
(фамилия, инициалы преподавателя)  
Горно - нефтяной  
(факультет)  
МДГ и ГИС  
(кафедра)

доцент  
(должность)

219-84-24, e-mail: geotech@pstu.ac.ru  
(контактная информация)

Карта книго-  
обеспеченности  
в библиотеку сдана

## 8.2 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

### 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 современной России (конец XX - начало XXI века) : учебное пособие вузов / В. Н. Яковлев. — Москва : Норма : ИНФРА-М, 2012. — 575 с.	12
2	Закон Российской Федерации "О недрах" в редакции от 18.07.2008 N 120-ФЗ	Эл. ресурс "Консультант Плюс"
3	Горное право : учебник для вузов / М. Е. Певзнер ; МГГУ—Москва : Изд-во МГГУ, 2009 — 375 с	16
4	Балашов А.И., Рудаков Г.П. Правоведение: учебник для вузов / Санкт-Петербург: Питер, 2013.- 461 с.	29
<b>2 Дополнительная литература</b>		
<b>2.1 Учебные и научные издания</b>		
4	Перчик А.И. Горное право: Учебное пособие.- М.:МАКС Пресс, 2008. – 392 с	5
<b>2.2 Периодические издания</b>		
<b>2.3 Нормативно-технические издания</b>		
5	Единые правила охраны недр при разработке месторождений твёрдых полезных ископаемых / Утверждено Госгортехнадзором СССР 14 мая. М.: Недра, 1987 г.	Эл. ресурс "Консультант Плюс"
6	Классификация запасов месторождений и прогнозных ресурсов твёрдых полезных ископаемых., ГКЗ МПР, 1997 г.	Эл. ресурс "Консультант Плюс"
<b>2.4 Официальные издания</b>		
7	Закон Р.Ф. «О континентальном шельфе» (1995 г., №187-ФЗ)	Электронный ресурс "Консультант Плюс"
8	Закон Р.Ф. «О соглашениях о разделе продукции» (1995 г., №225-ФЗ).	
9	Закон Р.Ф. «О ставках отчислений на воспроизводство минерально-сырьевой базы» (1995 г., №224 Ф-3)	
10	Закон Р.Ф. «О внесении изменений в За.кон Р.Ф. «Об акцизах»» (1996 г., №23-ФЗ)	
11	«Налоговый кодекс Российской Федерации: Ч.1 и 2 с изм. и доп. на 1 февраля 2002 г.	
12	Кодекс РФ об административных правонарушениях (КоАП)	
13	Уголовный кодекс РФ (статьи:191, 192, 216, 253, 255)	
14	«Трудовой кодекс Российской Федерации», М., 2003 г.	
15	«Гражданский кодекс РФ. Часть 1(№51-ФЗ от 30 ноября 1994 г.) . Часть 2. (№14-ФЗ от 26 января 1996 г.).	




16	Декларация (ООН) принципов, регулирующих режим дна морей и океанов и его недр за пределами действия национальной юрисдикции. / Совершено в Нью-Йорке 17 декабря 1970 г.	Электронный ресурс "Консультант Плюс"
17	О континентальном шельфе РФ/ФЗ РФ №187-ФЗ от 30 ноября 1995 г.	Электронный ресурс "Консультант Плюс"
<b>2.5. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</b>		
18	Электронная библиотека Пермского национального исследовательского политехнического университета [Электронный ресурс] : [полнотекстовая база данных электрон. док., издан. в Изд-ве ПНИПУ] / Перм. нац. исслед. политехн. ун-т, Науч. б-ка. – Пермь, 2016. – Режим доступа: <a href="http://elib.pstu.ru">http://elib.pstu.ru</a> , свободный. – Загл. с экрана.	
19	Справочная Правовая Система КонсультантПлюс [Электронный ресурс] : [полнотекстовая база данных правовой информ. : док., коммент., кн., ст., обзоры и др.]. – Версия 4015.00.02, сетевая, 50 станций. – Москва, 1992–2016. – Режим доступа: Компьютер. сеть Науч. б-ки Перм. нац. исслед. политехн. ун-та. – Загл. с экрана.	

**Основные данные об обеспеченности на \_\_\_\_\_ 2016 г.**

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

**8.3. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине**

**8.3.1 Перечень программного обеспечения, в том числе компьютерные обучающие и контролирующие программы**

Таблица 8.3.1 – Программы, используемые для обучения и контроля

№ п.п.	Вид учебного занятия	Наименование программного продукта	Рег. номер	Назначение
--------	----------------------	------------------------------------	------------	------------

1	2	3	4	5
1	Л, ПЗ	Windows 7		Программы используются для демонстрации материала к лекционным курсам на интерактивной доске, для выполнения практических работ и защиты рефератов.
2		Microsoft PowerPoint		
3		Microsoft Word		
4		Microsoft Excel		
5		MapInfo 7.8		

#### 8.4 Аудио- и видео-пособия

Таблица 8.3 – 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 "Горному праву"

### 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	Лекционный класс	Кафедра РМПИ	205	75	100

#### 9.2 Основное учебное оборудование

Таблица 9.2 – Учебное оборудование

№ п.п.	Наименование и марка оборудования (стенда, макета, плаката)	Кол-во, ед.	Форма приобретения / владения (собственность, оперативное управление, аренда и т.п.)	Номер аудитории
1	2	3	4	5
1	Мультимедийный проектор	1	Оперативное управление	205
2	Интерактивная доска	1	Оперативное управление	205
3	ПК Intel Pentium Dual CPU 2000 МГц	1	Оперативное управление	205



### 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		