

**ПЕРВОЕ ВЫСШЕЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ УЧЕБНОЕ ЗАВЕДЕНИЕ РОССИИ**



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**СОГЛАСОВАНО**

**УТВЕРЖДАЮ**

\_\_\_\_\_  
Руководитель ОПОП ВО  
профессор А.Е. Череповицын

\_\_\_\_\_  
Проректор по образовательной  
деятельности  
доцент Д.Г. Петраков

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ В НЕДРОПОЛЬЗОВАНИИ**

<b>Уровень высшего образования:</b>	<i>Магистратура</i>
<b>Направление подготовки</b>	<i>38.04.01 Экономика</i>
<b>Направленность (профиль)</b>	<i>Экономика и управление на предприятиях минерально-сырьевого комплекса</i>
<b>Квалификация выпускника:</b>	<i>магистр</i>
<b>Форма обучения:</b>	<i>очная</i>
<b>Составитель:</b>	<i>доцент Л.Г. Туровская</i>

Санкт-Петербург

**Рабочая программа дисциплины «Налогообложение в недропользовании»** разработана:

- в соответствии с требованиями ФГОС ВО – *магистратура по направлению подготовки «38.04.01 Экономика»*, утвержденного приказом Минобрнауки России № 939 от 11.08.2020г.;

- на основании учебного плана *магистратуры по направлению подготовки «38.04.01 Экономика» направленность (профиль) «Экономика и управление на предприятиях минерально-сырьевого комплекса»*.

Составитель \_\_\_\_\_ к.т.н., доц. Л.Г. Туровская

**Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры экономики, организации и управления** от 16.01.2023 г., протокол № 9.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ д.э.н, проф. А.Е. Череповицын

## 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель изучения дисциплины:

Цель дисциплины «Налогообложение в недропользовании» — дать магистрантам комплекс знаний по налогообложению в недропользовании, его особенностях применительно к различным условиям добычи полезных ископаемых.

Основными задачами дисциплины «Налогообложение в недропользовании» являются:

- изучение теории и практики по налогообложению в недропользовании;
- умение использовать знания и навыки при планировании и расчетах налогов;
- умение работать с нормативными документами, регулирующими налогообложение в недропользовании.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина «Налогообложение в недропользовании» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика», направленность (профиль) «Экономика и управление на предприятиях минерально-сырьевого комплекса» и изучается в 3 семестре.

Предшествующими курсами, на которых непосредственно базируется дисциплина «Налогообложение в недропользовании» являются «Микроэкономика (продвинутый уровень)», «Макроэкономика (продвинутый уровень)», «Экономика минерально-сырьевого комплекса».

Дисциплина «Налогообложение в недропользовании» является основополагающей для изучения следующих дисциплин: «Планирование и контроллинг на горнодобывающих предприятиях», «Бизнес-моделирование на предприятиях минерально-сырьевого комплекса».

Особенностью дисциплины является её прикладной характер, на практических занятиях студенты получают навыки работы с нормативными документами в справочно-поисковой системе Консультант Плюс, рассчитывают налоги и заполняют налоговую отчетность.

## 3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Процесс изучения дисциплины «Налогообложение в недропользовании» направлен на формирование следующих компетенций:

Формируемые компетенции		Код и наименование индикатора достижения компетенции
Содержание компетенции	Код компетенции	
Способен применять экономические знания (на продвинутом уровне) науки и практики по привлечению и использованию инструментов и механизмов национального и международного финансирования операционной и проектной деятельности в минерально-сырьевом комплексе	ПКС-2.3	ПКС-2.3. Владеть навыками оценки и оптимизации ресурсов в операционной и проектной деятельности компаний минерально-сырьевого комплекса
способен выполнять технико-экономические расчеты при	ПКС-3.1	ПКС-3.1. Знать требования к содержанию технико-экономического обоснования проектов и планов производства и научно-исследовательских и опытно-

Формируемые компетенции		Код и наименование индикатора достижения компетенции
Содержание компетенции	Код компетенции	
планировании производственной деятельности, научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в сферах разведки, добычи и переработки полезных ископаемых		конструкторских работ в сферах разведки, добычи и переработки полезных ископаемых
Способен выявлять и объяснять закономерности экономического развития предприятий и отраслей разведки, добычи и переработки полезных ископаемых	ПКС-4.2	ПКС-4.2. Уметь использовать показатели состояния и результатов деятельности предприятий МСК, государственного регулирования в МСК с целью выявления и объяснения закономерностей развития предприятий и отраслей разведки, добычи и переработки полезных ископаемых

#### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

##### 4.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоёмкость учебной дисциплины составляет 3 зачётные единицы, 108 ак. часа.

Вид учебной работы	Всего ак. часов	Ак. часы по семестрам
		3
<b>Аудиторная работа, в том числе:</b>	<b>34</b>	<b>34</b>
Лекции (Л)	4	4
Практические занятия (ПЗ)	30	30
Лабораторные работы (ЛР)	-	-
<b>Самостоятельная работа студентов (СРС), в том числе:</b>	<b>74</b>	<b>74</b>
Выполнение курсовой работы (проекта)	-	-
Расчетно-графическая работа (РГР)	-	-
Реферат	20	<b>20</b>
Подготовка к практическим занятиям	30	30
Подготовка к лабораторным занятиям	-	-
Подготовка к зачету / дифф. зачету	24	24
<b>Промежуточная аттестация – дифф. Зачет. (ДЗ)</b>	<b>ДЗ</b>	<b>ДЗ</b>
<b>Общая трудоёмкость дисциплины</b>		
	<b>ак. час.</b>	<b>108</b>
	<b>зач. ед.</b>	<b>3</b>

##### 4.2. Содержание дисциплины

Учебным планом предусмотрены: лекции, практические занятия, и самостоятельная работа.

##### 4.2.1. Разделы дисциплины и виды занятий

Наименование разделов	Виды занятий				
	Всего ак. часов	Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	Самостоятельная работа студента,
Раздел 1. Платежи за пользование недрами	25	1	4	-	20
Раздел 2. Налог на добычу полезных ископаемых	48	2	16	-	30
Раздел 3. Система налогообложения при выполнении соглашений о разделе	35	1	10	-	24
<b>Итого:</b>	<b>108</b>	<b>4</b>	<b>30</b>	<b>-</b>	<b>74</b>

#### 4.2.2. Содержание разделов дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание лекционных занятий	Трудоемкость в ак. часах
1	Платежи за пользование недрами	Разовые платежи за пользование недрами при наступлении определенных событий, оговоренных в лицензии, включая разовые платежи, уплачиваемые при изменении границ участков недр, предоставленных в пользование; Регулярные платежи за пользование недрами; Сбор за участие в конкурсе (аукционе).	1
2	Налог на добычу полезных ископаемых	Налог на добычу полезных ископаемых Объект налогообложения. Налогоплательщики. Ставки налога. Порядок исчисления и сроки уплаты налога. Определение количества и порядок оценки стоимости добытых полезных ископаемых при определении налоговой базы. Налоговый период. Порядок исчисления и сроки уплаты.	2
3	Система налогообложения при выполнении соглашений о разделе	Система налогообложения при выполнении соглашений о разделе продукции. Порядок применения. Налогоплательщики. Объект налогообложения. Порядок и сроки уплаты налогов.	1
<b>Итого:</b>			<b>4</b>

#### 4.2.3. Практические занятия

№ п/п	Разделы	Тематика практических занятий	Трудоемкость в ак. часах
1	Раздел 1	Расчет разовых платежей.	4
2	Раздел 2	Расчет НДС. Заполнение налоговой отчетности.	16
3	Раздел 3	Расчет налогов при СРП	10
<b>Итого:</b>			<b>30</b>

#### **4.2.4. Лабораторные работы**

Лабораторные работы не предусмотрены.

#### **4.2.5. Курсовые работы**

Курсовые работы не предусмотрены.

### **5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

В ходе обучения применяются:

**Лекции**, которые являются одним из важнейших видов учебных занятий и составляют основу теоретической подготовки обучающихся.

Цели лекционных занятий:

- дать систематизированные научные знания по дисциплине, акцентировать внимание на наиболее сложных вопросах дисциплины;
- стимулировать активную познавательную деятельность обучающихся, способствовать формированию их творческого мышления.

#### **Практические занятия.**

Цели практических занятий:

- совершенствовать умения и навыки решения практических задач.

Главным содержанием этого вида учебных занятий является работа каждого обучающегося по овладению практическими умениями и навыками профессиональной деятельности.

**Консультации** (текущая консультация, накануне *дифф. зачета*) является одной из форм руководства учебной работой обучающихся и оказания им помощи в самостоятельном изучении материала дисциплины, в ликвидации имеющихся пробелов в знаниях, задолженностей по текущим занятиям.

Текущие консультации проводятся преподавателем, ведущим занятия в учебной группе, научным руководителем и носят как индивидуальный, так и групповой характер.

**Самостоятельная работа обучающихся** направлена на углубление и закрепление знаний, полученных на лекциях и других занятиях, выработку навыков самостоятельного активного приобретения новых, дополнительных знаний, подготовку к предстоящим учебным занятиям и промежуточному контролю.

### **6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

#### **6.1. Оценочные средства для самостоятельной работы и текущего контроля успеваемости**

##### **Раздел 1. Платежи за пользование недрами**

1. Нормативные документы, регулирующие платежи за пользование недрами.
2. Разовые платежи за пользование недрами.
3. Регулярные платежи за пользование недрами.
4. Сбор за участие в конкурсе (аукционе).
5. Недропользователи, которые получают право на разработку месторождений без участия в конкурсе.

##### **Раздел 2. Налог на добычу полезных ископаемых.**

1. Плательщики НДС.
2. Налоговая база по НДС.
3. Твердые налоговые ставки, установленные для полезных ископаемых.
4. Налоговый период для НДС.
5. Льготы по НДС, которые предоставляются угольным шахтам

##### **Раздел 3. Система налогообложения при выполнении соглашений о разделе.**

1. Нормативные документами, регулирующие СРП.
2. Участники СРП.
3. Налоги, от которых освобождаются организации, применяющие СРП.

4. Компенсационная продукция.
5. Порядок раздела продукции при СРП.

## **6.2. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации (дифференцированного зачета)**

### **6.2.1. Примерный перечень вопросов к дифференцированному зачету (по дисциплине):**

1. Кто является недропользователем?
2. Какие разовые платежи уплачиваются недропользователями?
3. Как определяется размер разового платежа?
4. Какие регулярные платежи уплачиваются недропользователями?
5. Как определяется размер регулярного платежа?
6. В каких случаях уплачивается сбор за участие в конкурсе?
7. Как определяется размер сбора за участие в конкурсе?
8. Кто является плательщиком НДС?
9. Что является объектом налогообложения НДС?
10. Что признается добытым полезным ископаемым?
11. Что не признается полезным ископаемым?
12. Как определяется налоговая база по НДС?
13. Как определяется стоимость добытого полезного ископаемого?
14. Как определяется количество добытого полезного ископаемого?
15. Как определяется сумма НДС подлежащая уплате в бюджет?
16. Какие льготы по НДС предоставляются угольным шахтам?
17. Какой установлен налоговый период для НДС?
18. Для каких полезных ископаемых установлены твердые налоговые ставки?
19. Для каких полезных ископаемых установлена ставка 0 %.
20. Кто может применять СРП?
21. Кто является «инвестором» при применении СРП?
22. Что признается «продукцией» при СРП?
23. Что такое «произведенная продукция» при СРП?
24. Что такое «прибыльная продукция» при СРП?
25. Что такое «компенсационная продукция»?
26. Что такое «пункт раздела»?
27. Что такое «раздел продукции»?
28. От каких налогов освобождаются организации, применяющие СРП?
29. Как происходит раздел продукции?
30. Какие нормативные документы регулируют СРП?
31. Какие налоги платят горнодобывающие предприятия, находящиеся на общей системе налогообложения?
32. Кто является налогоплательщиком НДС?
33. Что является объектом налогообложения земельным налогом?
34. Что является объектом налогообложения налогом на имущество организации?
35. Что является объектом налогообложения водным налогом?
36. В каких случаях горнодобывающие предприятия должны платить госпошлину?
37. Кто является плательщиками страховых взносов?
38. Что является базой для начисления страховых взносов?
39. От чего зависит размер страховых взносов НС и ПЗ?
40. За счет каких средств выплачивается пособие по временной нетрудоспособности и материнству?

41. Какие стандартные налоговые вычеты предоставляются физическим лицам при расчете НДФЛ?
42. Какие социальные налоговые вычеты предоставляются физическим лицам при расчете НДФЛ?
43. Какие имущественные налоговые вычеты предоставляются физическим лицам при расчете НДФЛ?

### 6.2.2. Примерные тестовые задания к дифференцированному зачету

#### Вариант 1

№ п/п	Вопросы	Варианты ответов
1.	Налогоплательщиками налога на добычу полезных ископаемых признаются:	1. организации, имеющие на балансе нематериальные поисковые активы; 2. организации и индивидуальные предприниматели, признаваемые пользователями недр в соответствии с законодательством РФ; 3. организации, имеющие на балансе горнодобывающее оборудование; 4. организации, занимающиеся разведкой недр.
2.	Регулярные платежи за пользование недрами взимаются:	1. за предоставление пользователям недр исключительных прав на поиск и оценку месторождений полезных ископаемых, разведку полезных ископаемых, геологическое изучение и оценку пригодности участков недр для строительства и эксплуатации сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых, 2. при наступлении определенных событий, оговоренных в лицензии. 3. при подаче заявки для участия в конкурсе; 4. при применении СРП.

№ п/п	Вопросы	Варианты ответов
3.	<p>Размер разового платежа, уплачиваемого пользователем недр, которому предоставлен в пользование участок недр, без проведения аукциона определяется по формуле:</p> <p>где: РП<sub>мин</sub> - минимальный размер разового платежа (руб.); НДСП<sub>год</sub> - расчетная величина суммы налога на добычу полезных ископаемых в расчете на среднегодовую мощность добывающей организации (среднегодовая добыча полезного ископаемого); П - коэффициент, характеризующий минимальный процент расчетной величины суммы налога в расчете на среднегодовую мощность добывающей организации; Ц<sub>пи</sub> - стоимость единицы добытого полезного ископаемого, определяемая по средней рыночной цене его реализации за период 6 месяцев, предшествующих дате выдачи лицензии пользователю недр, руб.</p> <p>V<sub>ср</sub> - среднегодовая мощность добывающей организации (тыс. тонн, тыс. куб. метров, граммов, карат, куб. метров в сутки, тонн в сутки);</p> <p>C<sub>ндпи</sub> - базовая ставка налога на добычу полезных ископаемых;</p> <p>K<sub>1</sub> - повышающий коэффициент.</p>	<p>1. РП = НДСП<sub>год</sub> × П,</p> <p>2. РП = Ц<sub>пи</sub> × V<sub>ср</sub> × C<sub>ндпи</sub></p> <p>3. РП = V<sub>ср</sub> × C<sub>ндпи</sub><sup>1</sup></p> <p>4. РП = РП<sub>мин</sub> × K<sub>1</sub>.</p>
4.	<p>Объектом налогообложения НДСП признается:</p>	<p>1. полезные ископаемые, добытые из недр на территории РФ на участке недр, предоставленном налогоплательщику в пользование в соответствии с законодательством РФ;</p> <p>2. общераспространенные полезные ископаемые и подземные воды, не числящиеся на государственном балансе запасов полезных ископаемых, добытые индивидуальным предпринимателем и используемые им непосредственно для личного потребления;</p> <p>3. добытые (собранные) минералогические, палеонтологические и другие геологические коллекционные материалы;</p> <p>4. дренажные подземные воды, не учитываемые на государственном балансе запасов полезных ископаемых, извлекаемых при разработке месторождений полезных ископаемых или при строительстве и эксплуатации подземных сооружений.</p>

№ п/п	Вопросы	Варианты ответов
5.	Как рассчитывается налоговая база по углю?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. как стоимость добытых полезных ископаемых,</li> <li>2. как стоимость добытых полезных ископаемых, рассчитанная исходя из сложившихся у налогоплательщика за соответствующий налоговый период цен реализации добытого полезного ископаемого;</li> <li>3. исходя из расчетной стоимости добытых полезных ископаемых;</li> <li>4. как количество добытых полезных ископаемых в натуральном выражении.</li> </ol>
6.	Когда применяется косвенный метод?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. этот метод не применяется в РФ;</li> <li>2. этот метод применяется всегда;</li> <li>3. если определение количества добытых полезных ископаемых прямым методом невозможно;</li> <li>4. при применении СРП.</li> </ol>
7.	Когда метод определения количества добытого полезного ископаемого, утвержденный налогоплательщиком, подлежит изменению?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. с начала каждого налогового периода;</li> <li>2. с начала нового отчетного периода;</li> <li>3. только в случае внесения изменений в технический проект разработки месторождения полезных ископаемых в связи с изменением применяемой технологии добычи полезных ископаемых;</li> <li>4. с начала нового финансового года.</li> </ol>
8.	НДПИ по углю может быть уменьшен:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. на фактическую сумму расходов, понесенных налогоплательщиком в этом же налоговом периоде и связанных с обеспечением безопасных условий и охраны труда при добыче угля;</li> <li>2. этот налог не может быть уменьшен;</li> <li>3. налог уменьшается на сумму страховых взносов на обязательное социальное страхования;</li> <li>4. на затраты, связанные с оплатой труда.</li> </ol>
9.	Для какого из перечисленных полезных ископаемых установлена ставка НДПИ 0%?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. уголь;</li> <li>2. торф;</li> <li>3. горючие сланцы;</li> <li>4. попутный газ.</li> </ol>
10.	Юридическое лицо или создаваемое на основе договора о совместной деятельности и не имеющее статуса юридического лица объединение юридических лиц, осуществляющее вложение собственных заемных или привлеченных средств в поиск, разведку и добычу минерального сырья и являющееся пользователем недр на условиях соглашения о разделе продукции – это:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. инвестор;</li> <li>2. налогоплательщик;</li> <li>3. учредитель;</li> <li>4. заемщик.</li> </ol>

№ п/п	Вопросы	Варианты ответов
11.	Раздел между государством и инвестором произведенной продукции в натуральном и (или) стоимостном выражении в соответствии с Федеральным законом "О соглашениях о разделе продукции" – это:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. распределение доходов;</li> <li>2. распределение расходов;</li> <li>3. распределение налогов;</li> <li>4. раздел продукции</li> </ol>
12.	Место коммерческого учета продукции, в котором государство передает инвестору часть произведенной продукции, причитающуюся ему по условиям соглашения – это:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. налоговый пост;</li> <li>2. пункт раздела;</li> <li>3. пункт налогового учета;</li> <li>4. пункт приема продукции.</li> </ol>
13.	Если при применении системы налогообложения при выполнении СРП инвестор не освобождается от уплаты налогов, указанных в предыдущем вопросе, то:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. подлежат возмещению инвестору;</li> <li>2. инвестор должен их уплатить в полном объеме;</li> <li>3. инвестору возмещается НДС;</li> <li>4. инвестору возмещается налог на прибыль организаций.</li> </ol>
14.	Может ли организация, занимающаяся добычей и реализацией полезных ископаемых применять УСН?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. да, если она добывает и реализует комплексные руды;</li> <li>2. да, если она добывает и реализует уголь;</li> <li>3. да, если она добывает и реализует, общераспространенные полезные ископаемые;</li> <li>4. да, если она добывает и реализует природный газ.</li> </ol>
15.	Моментом определения налоговой базы является наиболее ранняя из следующих дат:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. день отгрузки (передачи) товаров (работ, услуг); день оплаты, частичной оплаты в счет предстоящих поставок товаров (выполнения работ, оказания услуг);</li> <li>2. день поступления денежных средств на расчетный счет или в кассу;</li> <li>3. последний день налогового периода;</li> <li>4. последний день отчетного периода.</li> </ol>
16.	Стандартные налоговые вычеты по НДФЛ при наличии иждивенцев составляет:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 400 руб., предоставляется до достижения совокупного дохода 40000 руб.;</li> <li>2. 600 руб., предоставляется до достижения совокупного дохода 60000 руб.;</li> <li>3. 300 руб., предоставляется до достижения совокупного дохода 40000 руб.;</li> <li>4. 1400 руб. на 1-го и 2-го, 3000 руб. на 3-го и последующих детей предоставляется до достижения совокупного дохода 350000 руб.</li> </ol>
17.	Налоговой базой по налогу на имущество является:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. стоимость внеоборотных активов;</li> <li>2. первоначальная стоимость основных средств и нематериальных активов;</li> <li>3. остаточная стоимость нематериальных активов;</li> <li>4. среднегодовая стоимость имущества, признаваемого объектом налогообложения.</li> </ol>

<b>№ п/п</b>	<b>Вопросы</b>	<b>Варианты ответов</b>
18.	Налоговая база для транспортных средств, имеющих двигатели, устанавливается как:	1. стоимость транспортного средства; 2. мощность двигателя в лошадиных силах; 3. тяга реактивного двигателя; 4. валовая вместимость в регистровых тоннах.
19.	Базой для начисления страховых взносов на обязательное социальное страхования является:	1. сумма выплат и иных вознаграждений, начисленных плательщиками страховых взносов за расчетный период в пользу физических лиц; 2. затраты предприятия на оплату труда; 3. себестоимость продукции; 4. чистый доход физических лиц.
20.	Ставка налога на прибыль организаций распределяется между бюджетами в следующей пропорции	1. ФБ – 6,5 %, ТБ – 17,5 %; 2. ФБ – 4,5 %, ТБ – 16,5 %; 3. ФБ – 3,0 %, ТБ – 17,0 %; 4. ФБ – 2,5 %, ТБ – 17,5 %.

### Вариант 2

<b>№ п/п</b>	<b>Вопросы</b>	<b>Варианты ответов</b>
1.	Кто может быть недропользователем?	1. организации, имеющие на балансе нематериальные поисковые активы; 2. субъекты предпринимательской деятельности, в том числе участники простого товарищества, иностранные граждане, юридические лица; 3. организации, имеющие на балансе горнодобывающее оборудование; 4. организации, занимающиеся разведкой недр.
2.	В каком случае вносится сбор за участие в конкурсе (аукционе)?	1. за предоставление пользователям недр исключительных прав на поиск и оценку месторождений полезных ископаемых, разведку полезных ископаемых, геологическое изучение и оценку пригодности участков недр для строительства и эксплуатации сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых, 2. при наступлении определенных событий, оговоренных в лицензии. 3. при подаче заявки для участия в конкурсе; 4. при применении СРП.

№ п/п	Вопросы	Варианты ответов
3.	<p>Расчетная величина суммы налога для всех видов полезных ископаемых, налоговая база при добыче которых определяется, как их стоимость определяется по формуле: где: <math>РП_{мин}</math> - минимальный размер разового платежа (руб.); <math>НДПИ_{год}</math> - расчетная величина суммы налога на добычу полезных ископаемых в расчете на среднегодовую мощность добывающей организации (среднегодовая добыча полезного ископаемого); <math>П</math> - коэффициент, характеризующий минимальный процент расчетной величины суммы налога в расчете на среднегодовую мощность добывающей организации; <math>Ц_{пи}</math> - стоимость единицы добытого полезного ископаемого, определяемая по средней рыночной цене его реализации за период 6 месяцев, предшествующих дате выдачи лицензии пользователю недр, руб.</p> <p><math>V_{ср}</math> - среднегодовая мощность добывающей организации (тыс. тонн, тыс. куб. метров, граммов, карат, куб. метров в сутки, тонн в сутки);</p> <p><math>C_{ндпи}</math> - базовая ставка налога на добычу полезных ископаемых;</p> <p><math>K_1</math> - повышающий коэффициент.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <math>НДПИ_{год} = РП_{мин} \times П,</math></li> <li>2. <math>НДПИ_{год} = Ц_{пи} \times V_{ср} \times C_{ндпи}</math></li> <li>3. <math>НДПИ_{год} = V_{ср} \times C_{ндпи}^1</math></li> <li>4. <math>НДПИ_{год} = РП_{мин} \times K_1.</math></li> </ol>

№ п/п	Вопросы	Варианты ответов
4.	Не признаются объектом налогообложения:	<p>1. полезные ископаемые, добытые из недр на территории РФ на участке недр, предоставленном налогоплательщику в пользование в соответствии с законодательством РФ;</p> <p>2. общераспространенные полезные ископаемые и подземные воды, не числящиеся на государственном балансе запасов полезных ископаемых, добытые индивидуальным предпринимателем и используемые им непосредственно для личного потребления;</p> <p>3. полезные ископаемые, извлеченные из отходов (потерь) добывающего производства, если такое извлечение подлежит отдельному лицензированию в соответствии с законодательством РФ о недрах;</p> <p>4. полезные ископаемые, добытые из недр за пределами территории РФ, если эта добыча осуществляется на территориях, находящихся под юрисдикцией РФ (а также арендуемых у иностранных государств или используемых на основании международного договора) на участке недр, предоставленном налогоплательщику в пользование.</p>
5.	При определении количества добытого полезного ископаемого прямым методом:	<p>1. применяются измерительные средства и устройства;</p> <p>2. расчёты проводятся по данным о содержании добытого полезного ископаемого в извлекаемом из недр (отходов, потерь) минеральном сырье;</p> <p>3. количество определяется налоговыми органами;</p> <p>4. этот метод не применяется в РФ.</p>
6.	В каком документе отражается применяемый налогоплательщиком метод определения количества добытого полезного ископаемого?	<p>1. в учетной политике налогоплательщика для целей налогообложения;</p> <p>2. в учетной политике налогоплательщика для целей бухгалтерского учета;</p> <p>3. в уставных документах организации;</p> <p>4. в бухгалтерской отчетности.</p>
7.	Ставки НДС для угля установлены:	<p>1. комбинированные;</p> <p>2. адвалорные;</p> <p>3. регрессивные;</p> <p>4. твердые дифференцированные.</p>
8.	Налоговый период по НДС установлен:	<p>1. календарный год;</p> <p>2. квартал;</p> <p>3. календарный месяц;</p> <p>4. налоговый период не установлен.</p>

№ п/п	Вопросы	Варианты ответов
9.	Когда подлежит уплате сумма налога НДС по итогу налогового периода?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. не позднее 25-го числа месяца, следующего за истекшим налоговым периодом;</li> <li>2. не позднее 30-го числа месяца, следующего за истекшим налоговым периодом;</li> <li>3. не позднее 15-го числа месяца, следующего за истекшим налоговым периодом;</li> <li>4. не позднее 20-го числа месяца, следующего за истекшим налоговым периодом.</li> </ol>
10.	Полезное ископаемое, добытое из недр на территории РФ, а также на континентальном шельфе РФ и (или) в пределах исключительной экономической зоны РФ, на участке недр, предоставленном инвестору, и первое по своему качеству соответствующее национальному стандарту, региональному стандарту, международному стандарту, а в случае отсутствия указанных стандартов для отдельного добытого полезного ископаемого - стандарту организации – это:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. продукция;</li> <li>2. произведенная продукция;</li> <li>3. компенсационная продукция;</li> <li>4. прибыльная продукция.</li> </ol>
11.	Продукция, произведенная за отчетный (налоговый) период при выполнении соглашения продукция за вычетом части продукции, стоимостный эквивалент которой используется для уплаты налога на добычу полезных ископаемых, и компенсационной продукции – это:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. продукция;</li> <li>2. произведенная продукция;</li> <li>3. компенсационная продукция;</li> <li>4. прибыльная продукция.</li> </ol>
12.	При применении системы налогообложения при выполнении СРП возмещаются следующие налоги, уплаченные инвестором:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. налог на прибыль организаций;</li> <li>2. налог на имущество организаций;</li> <li>3. транспортный налог;</li> <li>4. НДС, платежей за пользование природными ресурсами, водного налога, государственной пошлины, таможенных сборов, земельного налога, суммы платы за негативное воздействие на окружающую среду.</li> </ol>
13.	За счет чего подлежат возмещению инвестору уплаченные налоги:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. федерального бюджета;</li> <li>2. местного бюджета;</li> <li>3. соответствующего уменьшения доли произведенной продукции, передаваемой государству, в части, передаваемой соответствующему субъекту РФ;</li> <li>4. уменьшения НДС;</li> </ol>
14.	При применении упрощенной системы налогообложения объектом налогообложения может быть:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. прибыль предприятия;</li> <li>2. выручка;</li> <li>3. фонд оплаты труда;</li> <li>4. доходы или доходы, уменьшенные на величину расходов.</li> </ol>

№ п/п	Вопросы	Варианты ответов
15.	В налоговом учете применяются следующие методы начисления амортизации:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. линейный способ и нелинейный;</li> <li>2. способ уменьшаемого остатка;</li> <li>3. способ списания стоимости по сумме чисел лет срока полезного использования;</li> <li>4. способ списания стоимости пропорционально объему продукции (работ).</li> </ol>
16.	Налоговым периодом по НДФЛ является:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. календарный месяц;</li> <li>2. квартал;</li> <li>3. календарный год;</li> <li>4. налоговый период определяет налогоплательщик.</li> </ol>
17.	Ставка налога на имущество не может быть больше:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 0,5 %;</li> <li>2. 1,5 %;</li> <li>3. 2,0 %;</li> <li>4. 2,2 %.</li> </ol>
18.	Ставки транспортного налога могут быть увеличены или уменьшены законодательными актами субъектов РФ в:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 2 раза;</li> <li>2. 5 раз;</li> <li>3. 10 раз;</li> <li>4. 15 раз.</li> </ol>
19.	Налогоплательщиками налога на прибыль организаций являются:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. российские и иностранные организации, осуществляющие свою деятельность в РФ через постоянные представительства и (или) получающие доходы от источников в РФ;</li> <li>2. физические лица, являющиеся налоговыми резидентами РФ, а также физические лица, получающие доходы от источников, в РФ, не являющиеся налоговыми резидентами РФ;</li> <li>3. российские организации, применяющие систему налогообложения в виде единого налога на вмененный доход;</li> <li>4. российские организации, применяющие упрощенную систему налогообложения.</li> </ol>
20.	Ставка налога на прибыль в части перечисляемой в территориальные бюджеты может быть снижена до:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 10,5%</li> <li>2. 15,0%</li> <li>3. 13,0%</li> <li>4. 13,5%</li> </ol>

### Вариант 3

№ п/п	Вопросы	Варианты ответов
1.	В каких случаях уплачиваются разовые платежи за пользование недрами?	1. за предоставление пользователям недр исключительных прав на поиск и оценку месторождений полезных ископаемых, разведку полезных ископаемых, геологическое изучение и оценку пригодности участков недр для строительства и эксплуатации сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых, 2. при наступлении определенных событий, оговоренных в лицензии; 3. при подаче заявки для участия в конкурсе; 4. при применении СРП.
2.	Минимальный размер разового платежа рассчитывается по формуле: где: $РП_{мин}$ - минимальный размер разового платежа (руб.); $НДПИ_{год}$ - расчетная величина суммы налога на добычу полезных ископаемых в расчете на среднегодовую мощность добывающей организации (среднегодовая добыча полезного ископаемого); $П$ - коэффициент, характеризующий минимальный процент расчетной величины суммы налога в расчете на среднегодовую мощность добывающей организации; $Ц_{пи}$ - стоимость единицы добытого полезного ископаемого, определяемая по средней рыночной цене его реализации за период 6 месяцев, предшествующих дате выдачи лицензии пользователю недр, руб. $V_{ср}$ - среднегодовая мощность добывающей организации (тыс. тонн, тыс. куб. метров, граммов, карат, куб. метров в сутки, тонн в сутки); $C_{ндпи}$ - базовая ставка налога на добычу полезных ископаемых; $K_1$ - повышающий коэффициент.	1. $РП_{мин} = НДПИ_{год} \times П$ , 2. $РП_{мин} = Ц_{пи} \times V_{ср} \times C_{ндпи}$ 3. $РП_{мин} = V_{ср} \times C_{ндпи}^1$ 4. $РП_{мин} = РП \times K_1$ .
3.	Расчетная величина суммы налога для полезных ископаемых, налоговая база при добыче которых определяется как количество добытых полезных ископаемых в натуральном выражении определяется по формуле:	1. $НДПИ_{год} = РП_{мин} \times П$ , 2. $НДПИ_{год} = Ц_{пи} \times V_{ср} \times C_{ндпи}$ 3. $НДПИ_{год} = V_{ср} \times C_{ндпи}^1$ 4. $НДПИ = РП_{мин} \times K_1$ .

№ п/п	Вопросы	Варианты ответов
4.	Продукция горнодобывающей промышленности и разработки, содержащаяся в фактически добытом (извлеченном) из недр (отходов, потеря) минеральном сырье (породе, жидкости и иной смеси), первая по своему качеству соответствующая национальному стандарту, региональному стандарту, международному стандарту, а в случае отсутствия указанных стандартов для отдельного добытого полезного ископаемого - стандарту организации – это:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. добытое полезное ископаемое;</li> <li>2. продукция металлургических производств;</li> <li>3. продукция обогащения;</li> <li>4. продукция геологоразведочных организаций.</li> </ol>
5.	При определении количества добытого полезного ископаемого косвенным методом:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. применяются измерительные средства и устройства;</li> <li>2. расчёты проводятся по данным о содержании добытого полезного ископаемого в извлекаемом из недр (отходов, потеря) минеральном сырье;</li> <li>3. количество определяется налоговыми органами;</li> <li>4. этот метод не применяется в РФ.</li> </ol>
6.	В течение, какого периода времени применяется метод определения количества добытого полезного ископаемого, утвержденный налогоплательщиком?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. в течение одного налогового периода;</li> <li>2. в течение всей деятельности по добыче полезного ископаемого;</li> <li>3. в течение финансового года;</li> <li>4. в течение квартала.</li> </ol>
7.	Источником уплаты НДС является:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. чистая прибыль;</li> <li>2. прибыль до налогообложения;</li> <li>3. включается в себестоимость продукции как основные расходы;</li> <li>4. включается в себестоимость продукции как прочие расходы.</li> </ol>
8.	Календарный год или иной период времени применительно к отдельным налогам, по окончании которого определяется налоговая база и исчисляется сумма налога, подлежащая уплате – это:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. налоговая база;</li> <li>2. налоговая ставка;</li> <li>3. налоговый период;</li> <li>4. объект налогообложения.</li> </ol>
9.	При применении системы налогообложения при выполнении СРП раздел продукции устанавливается в соответствии с:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ФЗ "О соглашениях о разделе продукции";</li> <li>2. Налоговым кодексом РФ;</li> <li>3. ФЗ «О бухгалтерском учете»</li> <li>4. ФЗ «О недрах»</li> </ol>

№ п/п	Вопросы	Варианты ответов
10.	Количество продукции горнодобывающей промышленности и продукции разработки карьеров, содержащееся в фактически добытом (извлеченном) из недр (отходов, потерь) минеральном сырье (породе, жидкости и иной смеси), первой по своему качеству соответствующей национальному стандарту, региональному стандарту, международному стандарту, а в случае отсутствия указанных стандартов для отдельного добытого полезного ископаемого - стандарту организации, добытой инвестором в ходе выполнения работ по соглашению и уменьшенной на количество технологических потерь в пределах установленных нормативов – это:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. продукция;</li> <li>2. произведенная продукция;</li> <li>3. компенсационная продукция;</li> <li>4. прибыльная продукция.</li> </ol>
11.	Часть произведенной при выполнении соглашения продукции, которая не должна превышать 75 % общего количества произведенной продукции, а при добыче на континентальном шельфе РФ - 90 % общего количества произведенной продукции, передаваемой в собственность инвестора для возмещения понесенных им расходов (возмещаемые расходы), состав которых устанавливается соглашением – это:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. компенсационная продукция;</li> <li>2. продукция;</li> <li>3. произведенная продукция;</li> <li>4. прибыльная продукция.</li> </ol>
12.	При применении системы налогообложения при выполнении СРП инвестор освобождается от уплаты следующих налогов:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. налога на прибыль организаций;</li> <li>2. НДФЛ;</li> <li>3. НДС;</li> <li>4. региональных и местных.</li> </ol>
13.	Сумма возмещаемых налогов соответствует:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. сумме фактически уплаченного НДС;</li> <li>2. сумме фактически уплаченных указанных налогов и сборов;</li> <li>3. сумме фактически уплаченного НДС;</li> <li>4. сумме фактически уплаченного налога на прибыль организаций.</li> </ol>

№ п/п	Вопросы	Варианты ответов
14.	Объектом налогообложения НДС признаются:	1. реализация товаров (работ, услуг) на территории Российской Федерации; 2. операции по реализации земельных участков 3. передача денежных средств некоммерческим организациям на формирование целевого капитала; 4. осуществление операций, связанных с обращением российской или иностранной валюты (за исключением целей нумизматики).
15.	Налоговыми резидентами признаются физические лица, фактически находящиеся в РФ не менее:	1. 283 календарных дней в течение 12 следующих подряд месяцев; 2. 103 календарных дней в течение 12 следующих подряд месяцев; 3. 183 календарных дней в течение 12 следующих подряд месяцев; 4. 83 календарных дней в течение 12 следующих подряд месяцев.
16.	Объектом налогообложения по налогу на имущество организаций является:	1. имущество предприятия, отражаемое в активе баланса; 2. движимое и недвижимое имущество, учитываемое на балансе в качестве объектов основных средств в порядке, установленном для ведения бухгалтерского учета; 3. нематериальные активы и основные средства, принадлежащие организации; 4. запасы и затраты в незавершенное производство, денежные средства на счетах в банках.
17.	Для расчета налоговой базы по налогу на имущество за 1 квартал используется формула:	1. $Нб_1 = (C_{001.01} + C_{001.02} + C_{001.03} + C_{01.04}) : 4$ ; 2. $Нб_1 = (C_{001.01} + C_{001.02} + C_{001.03} + C_{01.04}) \times 4$ ; 3. $Нб_1 = (C_{001.01} + C_{001.02} + C_{001.03} + C_{01.04}) : 2$ ; 4. $Нб_1 = (C_{001.01} + C_{001.02} + C_{001.03} + C_{01.04})$ ; Где $C_0$ – остаточная стоимость основных средств.
18.	Источником уплаты транспортного налога организацией является:	1. чистая прибыль; 2. прибыль до налогообложения; 3. включается в себестоимость продукции как основные расходы; 4. включается в себестоимость продукции как прочие расходы.

№ п/п	Вопросы	Варианты ответов
19.	К доходам от реализации относятся:	1. доходы от реализации товаров, работ, услуг; 2. доходы от долевого участия в других организациях; 3. проценты по кредитам, займам, банковским вкладам; 4. доходы от сдачи имущества в аренду.
20.	При расчете налога на прибыль организаций в расходах учитываются суточные в размере:	1. 800 руб.; 2. 1200 руб. 3. 1500 руб.; 4. 700 руб.

### 6.2.3. Критерии оценок промежуточной аттестации (дифференцированный зачет)

*Примерная шкала оценивания знаний по вопросам дифференцированного зачета:*

Оценка			
«2» (неудовлетворительно)	Пороговый уровень освоения	Углубленный уровень освоения	Продвинутый уровень освоения
	«3» (удовлетворительно)	«4» (хорошо)	«5» (отлично)
Посещение менее 50 % лекционных и практических занятий	Посещение не менее 60 % лекционных и практических занятий	Посещение не менее 70 % лекционных и практических занятий	Посещение не менее 85 % лекционных и практических занятий
Студент не знает значительной части материала, допускает существенные ошибки в ответах на вопросы	Студент поверхностно знает материал основных разделов и тем учебной дисциплины, допускает неточности в ответе на вопрос	Студент хорошо знает материал, грамотно и по существу излагает его, допуская некоторые неточности в ответе на вопрос	Студент в полном объеме знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос
Не умеет находить решения большинства предусмотренных программой обучения заданий	Иногда находит решения предусмотренных программой обучения заданий	Уверенно находит решения предусмотренных программой обучения заданий	Безошибочно находит решения предусмотренных программой обучения заданий
Большинство предусмотренных программой обучения заданий не выполнено	Предусмотренные программой обучения задания выполнены удовлетворительно	Предусмотренные программой обучения задания успешно выполнены	Предусмотренные программой обучения задания успешно выполнены

*Примерная шкала оценивания знаний в тестовой форме:*

Количество правильных ответов, %	Оценка
0-50	Неудовлетворительно
51-65	Удовлетворительно
66-85	Хорошо
86-100	Отлично

#### **6.2.4. Критерии оценок промежуточной аттестации (курсовой работы/проекта)** Курсовые работы (проекты) не предусмотрены.

### **7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

#### **7.1. Рекомендуемая литература**

##### **7.1.1. Основная литература**

1. Налоги и налогообложение в Российской Федерации: Учебник. Романов Б.А., Издательство "Дашков и К", 2016 - 560 с. [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/72427#authors>
2. Налоги и налогообложение: Учебник для бакалавров / Алексейчева Е.Ю., Куломзина Е.Ю., Магомедов М.Д. Издательство "Дашков и К", 2017 – 300 с. [Электронный ресурс] Режим доступа <https://e.lanbook.com/book/77284#authors>

##### **7.1.2. Дополнительная литература**

1. Налоговый кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс]. Режим доступа: [www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_28165](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_28165).
2. Основы недропользования и лицензирования месторождений нефти и газа: Учебное пособие/ Скачек К.Г., Пантелейко И.А., Издательство: ТюмГНГУ, 2011. – 48 с. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://e.lanbook.com/reader/book/28328/#1>. – Загл. с экрана.

#### **7.2. Базы данных, электронно-библиотечные системы, информационно-справочные и поисковые системы**

1. Европейская цифровая библиотека Europeana: <http://www.europeana.eu/portal>.
2. Информационно-издательский центр по геологии и недропользованию Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации – ООО «ГЕОИНФОРММАРК»: <http://www.geoinform.ru>.
3. Информационно-аналитический центр «Минерал»: <http://www.mineral.ru>.
4. Консультант Плюс: справочно-поисковая система: [www.consultant.ru](http://www.consultant.ru).
5. Мировая цифровая библиотека: <http://wdl.org/ru>.
6. Научная электронная библиотека «Scopus»: <https://www.scopus.com>.
7. Научная электронная библиотека ScienceDirect: <http://www.sciencedirect.com>.
8. Научная электронная библиотека «eLIBRARY»: <https://elibrary.ru>.
9. Поисковые системы Yandex, Rambler, Yahoo и др.
10. Система ГАРАНТ: электронный периодический справочник: [www.garant.ru](http://www.garant.ru).
11. Электронно-библиотечная система издательского центра «Лань»: <https://e.lanbook.com>.
12. Электронная библиотека Российской Государственной Библиотеки (РГБ): <https://www.rsl.ru>.
13. Электронная библиотека учебников: <http://studentam.net>.
14. Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ»: [www.biblio-online.ru](http://www.biblio-online.ru).
15. Электронная библиотечная система «Национальный цифровой ресурс «Руконт»: <http://rucont.ru>.
16. Электронно-библиотечная система «Научно-техническая библиотека»: <http://www.sciteclibrary.ru>.

### **8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

#### **8.1. Материально-техническое оснащение аудиторий:**

##### **Аудитории для проведения лекционных занятий (Учебный центр № 1).**

Специализированная аудитория, используемая при проведении занятий лекционного типа, оснащена мультимедийным проектором и комплектом аппаратуры, позволяющей демонстрировать текстовые и графические материалы.

Оснащенность аудитории:

Системный блок GALE AL + монитор BenQ GL2450 с доступом в интернет – 16 шт., принтер HP LaserJet P4014dn – 1 шт., стол компьютерный – 15 шт., стол для переговоров – 2 шт., стул – 27 шт., доска под фломастер – 1 шт., плакат - 9 шт., стол офисный угловой – 1 шт., кресло – 1 шт. шкаф книжный – 1 шт., шкаф плательный – 1 шт., сканер планшетный HP Scanjet G4010 – 1 шт.

Перечень лицензионного программного обеспечения и реквизиты подтверждающего документа:

Операционная система Microsoft Windows 7 Professional.

ГК № 1464-12/10 от 15.12.10 «На поставку компьютерного оборудования»

ГК № 959-09/10 от 22.09.10 «На поставку компьютерной техники» (обслуживание до 2025 года)

ГК № 447-06/11 от 06.06.11 «На поставку оборудования» (обслуживание до 2025 года)

ГК № 984-12/11 от 14.12.11 «На поставку оборудования» (обслуживание до 2025 года)

Договор № 1105-12/11 от 28.12.2011 «На поставку компьютерного оборудования» (обслуживание до 2025 года)

Договор № 1106-12/11 от 28.12.2011 «На поставку компьютерного оборудования» (обслуживание до 2025 года)

ГК № 671-08/12 от 20.08.2012 «На поставку продукции» (обслуживание до 2025 года)

Microsoft Open License 60799400 от 20.08.2012

Microsoft Open License 48358058 от 11.04.2011

Microsoft Open License 49487710 от 20.12.2011

Microsoft Open License 49379550 от 29.11.2011 (обслуживание до 2025 года).

Microsoft Office 2007 Professional Plus

Microsoft Open License 46082032 от 30.10.2009 (обслуживание до 2025 года)

Microsoft Open License 46822807 от 22.12.2009 (обслуживание до 2025 года)

Microsoft Open License 46431107 от 22.01.2010 (обслуживание до 2025 года)

Microsoft Open License 45207312 от 03.03.2009 (обслуживание до 2025 года).

Альт-Инвест Сумм. Лицензионный договор №6-13-016 от 07.08.2013 с ООО «Альт-Инвест».

Альт-Финансы. Лицензионный договор №6-07-022 от 22.09.2007 с ООО «Альт-Инвест», договор на обновление продукта №2-12-027 от 14.06.2012.

СПС КонсультантПлюс. Договор о сотрудничестве от 25.12.2015 с РИЦ «Эльсинор». Участник программы правовой поддержки ВУЗов с 01.10.2003, безвозмездно.

### **Аудитории для проведения практических занятий**

Лаборатории оснащены компьютерным оборудованием, необходимым для выполнения лабораторных работ по дисциплине «Основы финансовых вычислений».

Оснащенность аудитории:

Системный блок Ramec GALE AL + монитор BenQ GL2450 с доступом в интернет – 13 шт., принтер Xerox Phaser 4600DN – 1 шт., стол компьютерный – 12 шт., стол для переговоров – 1 шт., стул – 16 шт., доска под фломастер – 1 шт., плакат - 5 шт., стол офисный угловой – 1 шт., кресло – 1 шт., шкаф книжный – 2 шт., шкаф плательный – 2 шт., стол под принтер – 1 шт., сканер планшетный HP Scanjet G4010 – 1 шт.

Перечень лицензионного программного обеспечения и реквизиты подтверждающего документа:

Операционная система Microsoft Windows 7 Professional. ГК № 1464-12/10 от 15.12.10 «На поставку компьютерного оборудования»; ГК № 959-09/10 от 22.09.10 «На поставку компьютерной техники» (обслуживание до 2025 года); ГК № 447-06/11 от 06.06.11 «На поставку оборудования» (обслуживание до 2025 года); ГК № 984-12/11 от 14.12.11 «На поставку оборудования» (обслуживание до 2025 года); Договор № 1105-12/11 от 28.12.2011 «На поставку компьютерного оборудования» (обслуживание до 2025 года); Договор № 1106-12/11 от 28.12.2011 «На поставку компьютерного оборудования» (обслуживание до 2025 года); ГК № 671-08/12 от 20.08.2012 «На поставку продукции» (обслуживание до 2025 года); Microsoft Open License 60799400 от 20.08.2012; Microsoft Open License 48358058 от 11.04.2011; Microsoft Open License 49487710 от 20.12.2011; Microsoft Open License 49379550 от 29.11.2011 (обслуживание до 2025 года).

Microsoft Office 2007 Professional Plus

Microsoft Open License 46082032 от 30.10.2009 (обслуживание до 2025 года); Microsoft Open License 46822807 от 22.12.2009 (обслуживание до 2025 года); Microsoft Open License 46431107 от 22.01.2010 (обслуживание до 2025 года); Microsoft Open License 45207312 от 03.03.2009 (обслуживание до 2025 года).

Microsoft Project Стандартный 2010. Microsoft Open License, №61207401, 27.11.2012, тип Academic, дог.0005151437-ML115-SO354516.

SmetaWizard (12 рабочих мест). Сублицензионный договор №1833.СЛ/17 от 27.03.2017 с ЗАО «Визардсофт».

Альт-Инвест Сумм. Лицензионный договор №6-13-016 от 07.08.2013 с ООО «Альт-Инвест».

Альт-Финансы Лицензионный договор №6-07-022 от 22.09.2007 с ООО «Альт-Инвест», договор на обновление продукта №2-12-027 от 14.06.2012.

1С: Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях (20 лицензий). Договор о сотрудничестве от 08.11.2011.

ПК Стратегического планирования и оптимизации ведения горных работ: Gemcom Surpac (20 лицензий), Gemcom Whittle (demo), Gemcom Minex (10 лицензий), Государственный контракт № ГК 421-05/1 от 31.05.2011 с ООО «ГЕМКОМ СОФТВЕА РУС», договор бюджетного учреждения № ГК389-06\12.

СПС КонсультантПлюс. Договор о сотрудничестве от 25.12.2015 с РИЦ «Ваше право». Участник программы правовой поддержки ВУЗов от 01.10. 2003, безвозмездно с обновлением информационных баз.

## **8.2. Помещения для самостоятельной работы:**

1. Оснащенность помещения для самостоятельной работы: 15 посадочных мест. Системный блок GALE AL + монитор BenQ GL2450 с доступом в Интернет – 16 шт., принтер HP LaserJet P4014dn – 1 шт., стол компьютерный – 15 шт., стол для переговоров – 2 шт., стул – 27 шт., доска под фломастер – 1 шт., плакат - 9 шт., стол офисный угловой – 1 шт., кресло – 1 шт. шкаф книжный – 1 шт., шкаф плательный – 1 шт., сканер планшетный HP Scanjet G4010 – 1 шт.

Перечень лицензионного программного обеспечения: Операционная система Microsoft Windows 7 Professional ГК № 1464-12/10 от 15.12.10 «На поставку компьютерного оборудования»; ГК № 959-09/10 от 22.09.10 «На поставку компьютерной техники» (обслуживание до 2025 года); ГК № 447-06/11 от 06.06.11 «На поставку оборудования» (обслуживание до 2025 года); ГК № 984-12/11 от 14.12.11 «На поставку оборудования» (обслуживание до 2025 года); Договор № 1105-12/11 от 28.12.2011 «На поставку компьютерного оборудования» (обслуживание до 2025 года); Договор № 1106-12/11 от 28.12.2011 «На поставку компьютерного оборудования» (обслуживание до 2025 года); ГК № 671-08/12 от 20.08.2012 «На поставку продукции» (обслуживание до 2025 года); Microsoft Open License 60799400 от 20.08.2012; Microsoft Open License 48358058 от 11.04.2011; Microsoft Open License 49487710 от 20.12.2011; Microsoft Open License 49379550 от 29.11.2011 (обслуживание до 2025 года).

Microsoft Office 2007 Professional Plus

Microsoft Open License 46082032 от 30.10.2009 (обслуживание до 2025 года); Microsoft Open License 46822807 от 22.12.2009 (обслуживание до 2025 года); Microsoft Open License 46431107 от 22.01.2010 (обслуживание до 2025 года); Microsoft Open License 45207312 от 03.03.2009 (обслуживание до 2025 года).

Microsoft Project Стандартный 2010. Microsoft Open License, №61207401, 27.11.2012, тип Academic, дог.0005151437-ML115-SO354516.

Альт-Инвест Сумм. Лицензионный договор №6-13-016 от 07.08.2013 с ООО «Альт-Инвест».

Альт-Финансы Лицензионный договор №6-07-022 от 22.09.2007 с ООО «Альт-Инвест», договор на обновление продукта №2-12-027 от 14.06.2012.

1С:Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях (20 лицензий). Договор о сотрудничестве от 08.11.2011.

ПК Стратегического планирования и оптимизации ведения горных работ: Gemcom Surpac (20 лицензий), Gemcom Whittle (demo), Gemcom Minex (10 лицензий), Государственный контракт № ГК 421-05/1 от 31.05.2011 с ООО «ГЕМКОМ СОФТВЕА РУС», договор бюджетного учреждения № ГК389-06\12.

СПС КонсультантПлюс. Договор о сотрудничестве от 25.12.2015 с РИЦ «Ваше право». Участник программы правовой поддержки ВУЗов от 01.10. 2003, безвозмездно с обновлением информационных баз.

ARIS Platform. Программный комплекс моделирования, оптимизации и оценки бизнес-процессор организации. Договор бюджетного учреждения № КЛ 835-09/13 от 16.09.2013 с ЗАО «ЗДТех».

2. Оснащенность помещения для самостоятельной работы: 12 посадочных мест. Системный блок Ramec GALE AL + монитор BenQ GL2450 с доступом в интернет – 13 шт., принтер Xerox Phaser 4600DN – 1 шт., стол компьютерный – 12 шт., стол для переговоров – 1 шт., стул – 16 шт., доска под фломастер – 1 шт., плакат - 5 шт., стол офисный угловой – 1 шт., кресло – 1 шт., шкаф книжный – 2 шт., шкаф плательный – 2 шт., стол под принтер – 1 шт., сканер планшетный HP Scanjet G4010 – 1 шт.

Перечень лицензионного программного обеспечения: Операционная система Microsoft Windows 7 Professional. ГК № 1464-12/10 от 15.12.10 «На поставку компьютерного оборудования»; ГК № 959-09/10 от 22.09.10 «На поставку компьютерной техники» (обслуживание до 2025 года); ГК № 447-06/11 от 06.06.11 «На поставку оборудования» (обслуживание до 2025 года); ГК № 984-12/11 от 14.12.11 «На поставку оборудования» (обслуживание до 2025 года); Договор № 1105-12/11 от 28.12.2011 «На поставку компьютерного оборудования» (обслуживание до 2025 года); Договор № 1106-12/11 от 28.12.2011 «На поставку компьютерного оборудования» (обслуживание до 2025 года); ГК № 671-08/12 от 20.08.2012 «На поставку продукции» (обслуживание до 2025 года); Microsoft Open License 60799400 от 20.08.2012; Microsoft Open License 48358058 от 11.04.2011; Microsoft Open License 49487710 от 20.12.2011; Microsoft Open License 49379550 от 29.11.2011 (обслуживание до 2025 года).

Microsoft Office 2007 Professional Plus

Microsoft Open License 46082032 от 30.10.2009 (обслуживание до 2025 года); Microsoft Open License 46822807 от 22.12.2009 (обслуживание до 2025 года); Microsoft Open License 46431107 от 22.01.2010 (обслуживание до 2025 года); Microsoft Open License 45207312 от 03.03.2009 (обслуживание до 2025 года).

Microsoft Project Стандартный 2010. Microsoft Open License, №61207401, 27.11.2012, тип Academic, дог.0005151437-ML115-SO354516.

SmetaWizard (12 рабочих мест). Сублицензионный договор №1833.СЛ/17 от 27.03.2017 с ЗАО «Визардсофт».

Альт-Инвест Сумм. Лицензионный договор №6-13-016 от 07.08.2013 с ООО «Альт-Инвест».

Альт-Финансы Лицензионный договор №6-07-022 от 22.09.2007 с ООО «Альт-Инвест», договор на обновление продукта №2-12-027 от 14.06.2012.

1С: Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях (20 лицензий). Договор о сотрудничестве от 08.11.2011.

ПК Стратегического планирования и оптимизации ведения горных работ: Gemcom Surpac (20 лицензий), Gemcom Whittle (demo), Gemcom Minex (10 лицензий), Государственный контракт № ГК 421-05/1 от 31.05.2011 с ООО «ГЕМКОМ СОФТВЕА РУС», договор бюджетного учреждения № ГК389-06\12.

СПС КонсультантПлюс. Договор о сотрудничестве от 25.12.2015 с РИЦ «Ваше право». Участник программы правовой поддержки ВУЗов от 01.10. 2003, безвозмездно с обновлением информационных баз.

ARIS Platform. Программный комплекс моделирования, оптимизации и оценки бизнес-процессор организации. Договор бюджетного учреждения № КЛ 835-09/13 от 16.09.2013 с ЗАО «ЗДТех».

3. Оснащенность помещения для самостоятельной работы: 15 посадочных мест. Комплект мультимедийный типа 1 (шкаф, проектор, компьютер с доступом в интернет, экран) – 1 шт., системный блок Ramec STORM + монитор ЖК Samsung 20" с доступом в интернет – 16 шт., принтер Xerox Phaser 4600DN – 1 шт., тол компьютерный – 15 шт., стол для переговоров - 1 шт., стул – 23 шт., доска под фломастер – 1 шт., плакат - 15 шт., стол офисный угловой – 1 шт., кресло – 1 шт., шкаф книжный – 1 шт., шкаф плательный – 1 шт., стол под принтер – 1 шт.

Перечень лицензионного программного обеспечения: Операционная система Microsoft Windows 7 Professional (мультимедийный комплекс) ГК № 1464-12/10 от 15.12.10 «На поставку компьютерного оборудования»; ГК № 959-09/10 от 22.09.10 «На поставку компьютерной техники» (обслуживание до 2025 года); ГК № 447-06/11 от 06.06.11 «На поставку оборудования» (обслуживание до 2025 года); ГК № 984-12/11 от 14.12.11 «На поставку оборудования» (обслуживание до 2025 года); Договор № 1105-12/11 от 28.12.2011 «На поставку компьютерного оборудования» (обслуживание до 2025 года); Договор № 1106-12/11 от 28.12.2011 «На поставку компьютерного оборудования» (обслуживание до 2025 года); ГК № 671-08/12 от 20.08.2012 «На поставку продукции» (обслуживание до 2025 года); Microsoft Open License 60799400 от 20.08.2012; Microsoft Open License 48358058 от 11.04.2011; Microsoft Open License 49487710 от 20.12.2011; Microsoft Open License 49379550 от 29.11.2011 (обслуживание до 2025 года).

Операционная система Microsoft Windows XP Professional (ПК); Microsoft Open License 16020041 от 23.01.2003; Microsoft Open License 16581753 от 03.07.2003; Microsoft Open License 16396212 от 15.05.2003

Microsoft Open License 16735777 от 22.08.2003; ГК № 797-09/09 от 14.09.09 «На поставку компьютерного оборудования»; ГК № 1200-12/09 от 10.12.09 «На поставку компьютерного оборудования», ГК № 1246-12/08 от 18.12.08 «На поставку компьютерного оборудования и программного обеспечения»; ГК № 1196-12/08 от 02.12.2008 «На поставку программного обеспечения»; Microsoft Open License 45369730 от 16.04.2009.

Microsoft Office 2007 Standard, Microsoft Open License 42620959 от 20.08.2007 (обслуживание до 2025 года).

Microsoft Project Стандартный 2010. Microsoft Open License, №61207401, 27.11.2012, тип Academic, дог.0005151437-ML115-SO354516

ARIS Platform. Программный комплекс моделирования, оптимизации и оценки бизнес-процессор организации. Договор бюджетного учреждения № КЛ 835-09/13 от 16.09.2013 с ЗАО «ЗДТех».

1С: Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях (20 лицензий). Договор о сотрудничестве от 08.11.2011, регистрационный номер 9334250.

Евфрат-документооборот. Дог.040507/03 с ООО «Когнитивные технологии» от 04.05.2007. Безвозмездно.

EVA. Экономическая оценка проектов освоения нефтегазовых месторождений. Государственный контракт №ГК-448-06/12 от 20.04.12 с ООО ЭДСПлюс, Договор №30/10/2012-08/01 от 30.10.12 (внутренний № Д1016/10/12).

ПК Стратегического планирования и оптимизации ведения горных работ: Gemcom Surpac (20 лицензий), Gemcom Whittle (demo), Gemcom Minex (10 лицензий), Государственный контракт № ГК 421-05/1 от 31.05.2011 с ООО «ГЕМКОМ СОФТВЕА РУС», договор бюджетного учреждения № ГК389-06\12.

Альт-Инвест Сумм. Лицензионный договор №6-13-016 от 07.08.2013 с ООО «Альт-Инвест». Регистрационный номер 61157.

Альт-Финансы. Лицензионный договор №6-07-022 от 22.09.2007 с ООО «Альт-Инвест», договор на обновление продукта №2-12-027 от 14.06.2012.

СПС КонсультантПлюс. Договор о сотрудничестве от 25.12.2015 с РИЦ «Ваше право». Участник программы правовой поддержки ВУЗов от 01.10. 2003, безвозмездно с обновлением информационных баз.

### **8.3. Помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования:**

#### **1. Центр новых информационных технологий и средств обучения:**

Оснащенность: персональный компьютер – 2 шт. (доступ к сети «Интернет»), монитор – 4 шт., сетевой накопитель – 1 шт., источник бесперебойного питания – 2 шт., телевизор плазменный Panasonic – 1 шт., точка Wi-Fi – 1 шт., паяльная станция – 2 шт., дрель – 5 шт., перфоратор – 3 шт., набор инструмента – 4 шт., тестер компьютерной сети – 3 шт., баллон со сжатым газом – 1 шт., паста теплопроводная – 1 шт., пылесос – 1 шт., радиостанция – 2 шт., стол – 4 шт., тумба на колесиках – 1 шт., подставка на колесиках – 1 шт., шкаф – 5 шт., кресло – 2 шт., лестница Alve – 1 шт.

Перечень лицензионного программного обеспечения: Microsoft Windows 7 Professional (Лицензионное соглашение Microsoft Open License 60799400 от 20.08.2012)

Microsoft Office 2010 Professional Plus (Лицензионное соглашение Microsoft Open License 60799400 от 20.08.2012)

Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security (Договор № Д810(223)-12/17 от 11.12.17)

#### **2. Центр новых информационных технологий и средств обучения:**

Оснащенность: стол – 5 шт., стул – 2 шт., кресло – 2 шт., шкаф – 2 шт., персональный компьютер – 2 шт. (доступ к сети «Интернет»), монитор – 2 шт., МФУ – 1 шт., тестер компьютерной сети – 1 шт., баллон со сжатым газом – 1 шт., шуруповерт – 1 шт.

Перечень лицензионного программного обеспечения: Microsoft Windows 7 Professional (Лицензионное соглашение Microsoft Open License 60799400 от 20.08.2012)

Microsoft Office 2007 Professional Plus (Лицензионное соглашение Microsoft Open License 46431107 от 22.01.2010)

Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security (Договор № Д810(223)-12/17 от 11.12.17)

#### **3. Центр новых информационных технологий и средств обучения:**

Оснащенность: стол – 2 шт., стулья – 4 шт., кресло – 1 шт., шкаф – 2 шт., персональный компьютер – 1 шт. (доступ к сети «Интернет»), веб-камера Logitech HD C510 – 1 шт., колонки Logitech – 1 шт., тестер компьютерной сети – 1 шт., дрель – 1 шт., телефон – 1 шт., набор ручных инструментов – 1 шт.

Перечень лицензионного программного обеспечения: Microsoft Windows 7 Professional (Лицензионное соглашение Microsoft Open License 48358058 от 11.04.2011)

Microsoft Office 2007 Professional Plus (Лицензионное соглашение Microsoft Open License 46431107 от 22.01.2010)

Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security (Договор № Д810(223)-12/17 от 11.12.17)

### **8.4. Лицензионное программное обеспечение:**

1. Microsoft Office 2007 Standard (договор бессрочный Microsoft Open License 42620959 от 20.08.2007).

2. Microsoft Office 2010 Professional Plus (договор бессрочный Microsoft Open License 60799400 от 20.08.2012, договор бессрочный Microsoft Open License 47665577 от 10.11.2010, договор бессрочный Microsoft Open License 49379550 от 29.11.2011).