

2016

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
Должность: и.о. ректора  
Дата подписания: 17.05.2024 11:54:05  
Уникальный программный ключ:  
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2578103

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

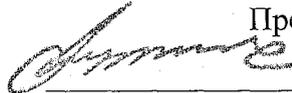
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования

**«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Институт геологии и нефтегазодобычи  
Кафедра геология месторождений нефти и газа

**УТВЕРЖДАЮ:**

Председатель СПН

 А.Р. Курчиков

« 31 » августа 2017 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

дисциплина	<b>Нефтегазоносные провинции России и зарубежных стран</b>
специальность	21.05.02 Прикладная геология
специализации	Геология нефти и газа
квалификация	горный инженер-геолог
форма обучения:	очная (5 лет) / заочная (6 лет)
курс	4,5 / 5
семестр	8,9 / 10

Аудиторные занятия 64/18 часов, в т.ч.:

Лекции – 32/8 часов

Практические занятия – не предусмотрено

Лабораторные занятия – 32/10 часов

Самостоятельная работа – 116/162 часов, в т.ч.:

Курсовая работа (проект) – не предусмотрено

Расчётно-графические работы – не предусмотрено

Контрольная работа – /10

Вид промежуточной аттестации:

Зачёт – 8/- семестр

Экзамен – 9/10 семестр

Общая трудоемкость 180 часов, 5 зач. ед.

Рабочая программа разработана в соответствии требованиями Федерального государственного образовательного стандарта по направлению 21.05.02 Прикладная геология, зарегистрирован в Минюст России от 26 мая 2016 г. № 42286, утвержден приказом № 548 Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.05.2016 г.

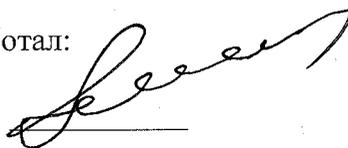
Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры геологии месторождений нефти и газа  
Протокол № 1 от «30» августа 2017 г.

Заведующий кафедрой геологии месторождений нефти и газа

  
А.Р. Курчиков

Рабочую программу разработал:

А.П. Соколовский, к.г.-м.н.



## Цели и задачи изучения дисциплины

### **Цель дисциплины:**

Целью данной дисциплины является подготовка инженерных кадров геологической специальности связана с необходимостью изучения дисциплины нефтегеологического профиля. Понятие о строении и образовании Земной коры, о происходящих в ней процессах, о минералах горных пород, происхождении углеводородов, формировании и разрушении залежей нефти и газа, знакомство с методикой проведения поисково-разведочного процесса и прогнозирования новых скоплений углеводородного сырья безусловно позволит будущим специалистам грамотно подходить к вопросам повышения эффективности всех стадий и звеньев нефтегазопроискового процесса.

### **Задачи дисциплины:**

- выявление закономерностей распространения нефтегазоносных территорий в Земной коре;
- изучение геологического строения и нефтегазоносности конкретных территорий (провинций, бассейнов и т.д.);
- знание стратиграфической шкалы и умение читать геологическую карту;
- умение построить схематический геологический разрез, через нефтегазоносную провинцию или бассейн с выделением на нем нефтегазосодержащих отложений и залежей углеводородов.

## Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина входит в состав дисциплин специализации Б.1 Б.30 специализации «Геология нефти и газа». Курс закладывает основы для успешного освоения дисциплин, составляющих содержание основной профессиональной образовательной программы подготовки специалиста, в частности таких дисциплин, как региональная геология

Для успешного освоения дисциплины «Нефтегазоносные провинции России и зарубежных стран» ей предшествуют такие дисциплины как основы палеонтологии и общая стратиграфия, геотектоника и геодинамика, геология и геохимия нефти и газа.

## Требования к результатам освоения учебной дисциплины:

Процесс изучения дисциплины «Нефтегазоносные провинции России и зарубежных стран» направлен на формирование следующих компетенций:

Таблица 1

Номер компетенции	Содержание компетенции или ее части (указываются в соответствии с ФГОС ВО)	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:		
		Знать	Уметь	Владеть
ОПК-1	Способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической	Международную стратиграфическую шкалу (системы, отделы, яруса). Гипотезы образования нефти и	Демонстрировать способность и готовность: (анализировать, изобразить, иллюстрировать, умение	Основными навыками решения геологических задач путем построений и расчетов, необходимых при проведении гео-

	<p>культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.</p>	<p>газа и их скоплений, классификацию нефтегазоносных провинций (бассейнов), закономерности распространения залежей нефти в Земной коре. Методы получения и обработки промысловой геологической информации; энергетические характеристики залежей нефти и газа; типы залежей углеводородов; методы геолого-промыслового контроля за разработкой месторождений, закономерности размещения нефтегазоносных территорий (пояса, провинции, области); методы получения промысловой геологической информации; принципы геолого-промыслового статического и динамического</p>	<p>работать самостоятельно). Объяснить, интерпретировать фактический материал. Самостоятельно анализировать и обобщать фактические данные исследований пород, флюидов; графически изображать различные генетические типы скоплений нефти и газа; систематизировать, обобщать и анализировать разнородную информацию широкого комплекса методов геолого-промыслового изучения залежей УВ.</p>	<p>логоразведочных работ на нефть и газ; навыками сравнительного анализа геологического строения и нефтегазоносности провинций и областей различного типа для практической деятельности специалиста при прогнозировании нефтегазоносности недр любой перспективной территории.</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		моделирования; методы геолого-промыслового контроля за разработкой месторождений.		
ПК-1	Готовность использовать теоретические знания при выполнении производственных, технологических и инженерных исследований в соответствии со специализацией.	Основные закономерности строения месторождений нефти и газа; Основные принципы проведения геологоразведочных работ и их специфику в различных регионах.	Строить схемы корреляции разрезов соседних регионов; Строить геологические разрезы..	Методами оценки перспектив нефтегазоносности, и выбора первоочередных объектов для постановки поискового бурения.

**Содержание дисциплины**  
**Содержание разделов и тем дисциплины**

Таблица 2

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела дисциплины
1.	Геологическое строение месторождений нефти и газа и их разработка.	Нефть и газ, месторождения углеводородов. Химический состав нефти и газа. Типы коллекторов и условия их формирования. Размеры залежей и месторождений. Добыча на суше и на море. Объемы бурения и затраты. Экономика поисков, разведки и добычи. Стоимость нефти и газа. Нефть и политика.
2	Основы нефтегазогеологического районирования	Районирование нефтегазоносных объектов. Нефтегазоносные провинции. Нефтегазоносные бассейны. Классификационная характеристика провинций и бассейнов. Нефтегазоносные области, районы и зоны. Группы месторождений, залежей. Районирование по стратиграфическим объектам. Нефтегазоносные комплексы, горизонты, отдельные пласты. Нефтематеринские свиты. Месторождения нефти и газа и конденсата. Время формирования залежей. Базисные залежи. Карта нефтегазоносности провинции (бассейна)

3	Геологическое строение и нефтегазоносность Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции.	Западно-Сибирская нефтегазоносная провинция. Местоположение границы. Геологическое строение. Тектоника фундамента, промежуточного структурного яруса. Возраст фундамента. Стратиграфия платформенных образований, юрская, меловая, палеогеновая, неогеновая системы. Тектоника платформенного чехла. Палеогеография накопления триасовых, юрских, меловых, палеогеновых и неогеновых отложений. Номенклатура и индексация пластов, в том числе нефтегазосодержащих. Основные нефтяные, нефтегазоносные, газоконденсатные и газовые залежи и месторождения, их характеристика. Физико-химические свойства нефтей и флюидов. Условия формирования и закономерности распространения нефтяных и газовых залежей в платформенном чехле Западной Сибири. Перспективы нефтегазоносности.
4	Геологическое строение и нефтегазоносность Волго-Уральской нефтегазоносной провинции.	Волго-Уральская нефтегазоносная провинция. Местоположение, границы, размеры. Геологическое строение, тектоника фундамента и платформенного чехла. Нефтегазоносные толщи и пласты, палеогеографические условия их накопления. Закономерности распространения залежей по разрезу и латерали. Основные месторождения и залежи. Перспективы нефтегазоносности.
5	Геологическое строение и нефтегазоносность прикаспийской нефтегазоносной провинции.	Прикаспийская нефтегазоносная провинция. Краткое описание геолого-тектонического строения провинции. Составьте сводный литолого-стратиграфический разрез (платформенного чехла). Более детально осветите размещение зон нефтегазонакопления, связанных с соляной тектоникой, рифовыми массивами и погребенными дельтами Волги и Урала. Отрадите роль разрывных нарушений в формировании рифогенных построек. Дайте краткое описание Тенгизского, Астраханского и Оренбургского месторождений. Оцените перспективы нефтегазоносности подсолевого комплекса разреза.
6	Геологическое строение и нефтегазоносность Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции.	Тимано-Печерская нефтегазоносная провинция. Дайте описание геолого-тектонического строения и нефтегазоносности Тимано-Печерской провинции и проведите сравнительный анализ с Прикаспийской провинцией. Составьте сводный литолого-стратиграфический разрез платформенного чехла. Осветите роль байкальской складчатости при размещении зон нефтегазонакопления. Дайте краткое описание Усинского, Ярегского, Выктупского месторождений.

7	Геологическое строение и нефтегазоносность Балтийской нефтегазоносной провинции.	Балтийская нефтегазоносная провинция. Опишите ее местоположение, литолого-стратиграфический разрез, выделите основной нефтеносный горизонт. Охарактеризуйте Красноборское и Ушаковское месторождения. Дайте оценку перспектив нефтегазоносности.
8	Геологическое строение и нефтегазоносность Северо-Кавказско-Мангышлакской нефтегазоносной провинции.	Северо-Кавказская-Мангышлакская провинция. Дайте характеристику геолого-тектонического строения провинции, опишите литолого-стратиграфический разрез мезозойско-кайнозойского чехла. Покажите черты сходства и различия Скифской и Туранской молодых платформ. Покажите на рис. Строение характерных месторождений (Мирненское, Старогрозненское, Жетыбайское)
9	Геологическое строение и нефтегазоносность Лено-Тунгуской нефтегазоносной провинции.	Лено-Тунгусская нефтегазоносная провинция. Составьте краткое описание геолого-тектонического строения Лено-Тунгусской провинции. Составьте сводный литолого-стратиграфический разрез, укажите на нем основные нефтегазосодержащие комплексы. Приложите схему тектонического районирования платформенного чехла с размещением уже открытых месторождений. Приведите краткое описание Среднеботуобинского, Яроктинского и Марковского месторождений. Раскройте сходства и различия Сибирской и Восточно-Европейской платформ. Дайте оценку перспектив нефтегазоносности
10	Геологическое строение и нефтегазоносность Енисей-Анабарской и Лено-Виллюйской нефтегазоносной провинции.	Енисей-Анабарская и Лено-Виллюйская нефтегазоносные провинции. Местоположение, границы и размеры провинций. Раскройте геолого-тектоническое строение этих провинций, составьте сводные литолого-стратиграфические разрезы, укажите на них основные нефтегазосодержащие комплексы. Раскройте палеотектонические особенности формирования рассматриваемых провинций. Приведите краткое описание Виллюйского, Мастахского и Соленинского месторождений. Оцените перспективы нефтегазоносности .
11	Геологическое строение и нефтегазоносность Охотской нефтегазоносной провинции.	Охотская нефтегазоносная провинция. Укажите местоположение, границы и размеры провинции. Охарактеризуйте геолого-тектоническое строение, составьте сводный литолого-стратиграфический разрез, укажите на нем основные нефтегазоносные комплексы. Охарактеризуйте основные залежи нефти и газа по Колендинскому, Оха, Сабо месторождениям. Оцените перспективы нефтегазоносности на восточном шельфе острова Сахалин.

12	Нефтегазоносные провинции Украины и Белоруссии	Нефтегазоносные провинции Украины и Белоруссии (Днепрово-Донецкая, Припятская, Предкарпатская, Причерноморско-Крымская). Местоположение, границы и размеры. Составьте сводные литолого-стратиграфические разрезы с указанием основных нефтегазосодержащих комплексов. Раскройте роль тектоники при формировании залежей нефти и газа. Приведите краткое описание Бориславского, Шебелинского, Голицинского и Осташкинского месторождений. Оцените перспективы нефтегазоносности этих провинций.
13	Геологическое строение и нефтегазоносность Южно-Каспийской нефтегазоносной провинции.	Южно-Каспийская нефтегазоносная провинция (Куринская впадина Азербайджана и Западно-Туркменская впадина). Опишите местоположение, границы и размеры провинций. Охарактеризуйте геолого-тектоническое строение, составьте сводный литолого-стратиграфический разрез с указанием основных нефтегазосодержащих комплексов. Краткая характеристика Сураханского, Биби-Эйбатского, Нефтяные камни, Челекенского месторождений. Оцените перспективы провинции и Южно-Каспийский акваторий.
14	Нефтегазоносные провинции Средней Азии и Казахстана	Нефтегазоносные провинции Средней Азии и Казахстана (Амударьинская, Сурхан-Вахшская, Ферганская, Чу-Сарысуйская впадина, плато Устюр) Дайте краткую характеристику геолого-тектонического строения каждой из них, составьте сводные литолого-стратиграфические разрезы с указанием основных нефтегазосодержащих комплексов. Опишите основные (Газлинское, Баштентякское, Избаскентское, Придорожное) месторождения. Оцените перспективы нефтегазоносности провинций.
	<b>Всего часов</b>	<b>32/8</b>

**Междисциплинарные связи с обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами**

Таблица 3

№ п/п	Наименование обеспечиваемых (последующих) дисциплин	№ № разделов и тем данной дисциплины, необходимых для изучения обеспечиваемых (последующих) дисциплин (вписываются разработчиком)									
		1-2	3-4	5-6	7-8	9-10	11	12	13	14	
1.	Основы палеонтологии и общей стратиграфии	1-2	3-4	5-6	7-8	9-10	11	12	13	14	
2	Геотектоника и геодинамика	1-2	3-4	5-6	7-8	9-10	11	12	13	14	
3	Геология и геохимия нефти и газа	1-2	3-4	5-6	7-8	9-10	11	12	13	14	

## Разделы (модули) и темы дисциплин и виды занятий

Таблица 4

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекц. час.	Практ. зан., час	Лаб. зан., час	Семина., час	Сам.раб, час	Всего, час	Из них в интерактивной форме, час
1	2	3	4	5	6	7	8	
1.	Геологическое строение месторождений нефти и газа и их разработка.	2,5/ 0,5	-/-	1/-	-/-	7/14	10,5/ 14,5	2
2.	Основы нефтегазогеологического районирования	2,5/ 0,5	-/-	1/-	-/-	7/14	10,5/ 14,5	2
3.	Геологическое строение и нефтегазоносность Западно-Сибирской нефтегазональной провинции.	2,5/1	-/-	2/1	-/-	9/18	13,5/ 20	2
4	Геологическое строение и нефтегазоносность Волго-Уральской нефтегазональной провинции.	1,5/ 0,5	-/-	2/1	-/-	7,5/10	11/ 11,5	
5	Геологическое строение и нефтегазоносность прикаспийской нефтегазональной провинции.	1,5/ 0,5	-/-	4/1	-/-	7,5/10	13/ 11,5	
6	Геологическое строение и нефтегазоносность Тимано-Печорской нефтегазо-	1,5/ 0,5	-/-	4/1	-/-	6/8	11,5/ 9,5	

	носной провинции.							
7	Геологическое строение и нефтегазоносность Балтийской нефтегазональной провинции.	3/1	-/-	2/-	-/-	4/5	9/6	
8	Геологическое строение и нефтегазоносность Северо-Кавказско-Мангышлакской нефтегазональной провинции.	3/1	-/-	4/1	-/-	4/5	11/7	2
9	Геологическое строение и нефтегазоносность Лено-Тунгуской нефтегазональной провинции.	2,5/ 0,5	-/-	2/-	-/-	4/5	8,5/5,5	
10	Геологическое строение и нефтегазоносность Енисей-Анабарской и Лено-Вилуйской нефтегазональной провинции.	2,5/ 0,5	-/-	4/1	-/-	4/5	10,5/ 6,5	2
11	Геологическое строение и нефтегазоносность Охотской нефтегазональной провинции.	2,5/ 0,5	-/-	2/1	-/-	5/6	9,5/7,5	1
12	Нефтегазональные провинции Украины и Белоруссии	2,5/ 0,5	-/-	2/1	-/-	5/6	9,5/ 7,5	1

13	Геологическое строение и нефтегазоносность Южно-Каспийской нефтегазональной провинции.	2/0,5	-/-	1/1	-/-	5/12	8/ 13,5	1
14	Нефтегазональные провинции Средней Азии и Казахстана	2/-	-/-	1/1	-/-	5/8	8/9	
	<b>ИТОГО</b>	<b>32/8</b>	<b>-/-</b>	<b>32/10</b>	<b>-/-</b>	<b>80/126</b>	<b>144/ 144</b>	<b>13</b>

### Перечень лекционных занятий

Таблица 5

№ п/п	№ темы	Наименование лекции	Трудоемкость (часы)	Формируемые компетенции	Метод преподавания
1.	<b>№ 1</b>	Геологическое строение месторождений нефти и газа и их разработка.	2,5/0,5	(ОПК-1, ПК-1)	Лекция-визуализация
2	<b>№ 2</b>	Основы нефтегазогеологического районирования	2,5/0,5	(ОПК-1, ПК-1)	Лекция-визуализация
3	<b>№ 3</b>	Геологическое строение и нефтегазоносность Западно-Сибирской нефтегазональной провинции.	2,5/1	(ПК-1)	Лекция-визуализация
4	<b>№ 4</b>	Геологическое строение и нефтегазоносность Волго-Уральской нефтегазональной провинции.	1,5/0,5	(ПК-1)	Лекция-визуализация
5	<b>№ 5</b>	Геологическое строение и нефтегазоносность прикаспийской нефтегазональной провинции.	1,5/0,5	(ПК-1)	Лекция-визуализация
6	<b>№ 6</b>	Геологическое строение и нефтегазоносность Тимано-Печорской нефтегазональной провинции.	1,5/0,5	(ПК-1)	Лекция-визуализация
7	<b>№ 7</b>	Геологическое строение и нефтегазоносность Балтийской нефтегазональной провинции.	3/1	(ПК-1)	Лекция-визуализация
8	<b>№ 8</b>	Геологическое строение и нефтегазоносность Северо-Кавказско-Мангышлакской нефтегазональной провинции.	3/1	(ПК-1)	Лекция-визуализация
9	<b>№ 9</b>	Геологическое строение и нефтегазоносность Лено-Тунгуской нефтегазональной провинции.	2,5/0,5	(ПК-1)	Лекция-визуализация

10	№ 10	Геологическое строение и нефтегазоносность Енисей-Анабарской и Лено-Вилуйской нефтегазоносной провинции.	2,5/0,5	(ПК-1)	Лекция-визуализация
11	№ 11	Геологическое строение и нефтегазоносность Охотской нефтегазоносной провинции.	2,5/0,5	(ПК-1)	Лекция-визуализация
12	№ 12	Нефтегазоносные провинции Украины и Белоруссии	2,5/0,5	(ПК-1)	Лекция-визуализация
13	№ 13	Геологическое строение и нефтегазоносность Южно-Каспийской нефтегазоносной провинции.	2/0,5	(ПК-1)	Лекция-визуализация
14	№ 14	Нефтегазоносные провинции Средней Азии и Казахстана	2/-	(ПК-1)	Лекция-визуализация
		<b>Всего часов</b>	<b>32/8</b>		

### Перечень тем лабораторных работ

Таблица 6

№ п/п	№ раздела (модуля) и темы дисциплины	Наименование лабораторных работ	Трудоемкость (часы)	Формируемые компетенции	Методы преподавания
1	2	3	4	5	6
1	№ 1	Геологическое строение месторождений нефти и газа и их разработка.	1/-	ОПК-1 ПК-1	Лабораторная работа
2	№ 2	Основы нефтегазогеологического районирования	1/-	ОПК-1 ПК-1	Лабораторная работа
3	№ 3	Геологическое строение и нефтегазоносность Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции.	2/1	ПК-1	Лабораторная работа
1.	№ 4	Геологическое строение и нефтегазоносность Волго-Уральской нефтегазоносной провинции.	2/1	ОПК-1 ПК-1	Лабораторная работа
2.	№ 5	Геологическое строение и нефтегазоносность прикаспийской нефтегазоносной провинции.	4/1	ПК-1	Лабораторная работа
3.	№ 6	Геологическое строение и нефтегазоносность Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции.	4/1	ПК-1	Лабораторная работа
4	№ 7	Геологическое строение и нефтегазоносность Балтийской нефтегазоносной провинции.	2/-	ПК-1	Лабораторная работа
5	№ 8	Геологическое строение и нефтегазоносность Северо-Кавказско-Мангышлакской нефтегазоносной	4/1	ПК-1	Лабораторная работа

		провинции.			
6	№ 9	Геологическое строение и нефтегазоносность Лено-Тунгуской нефтегазоносной провинции.	2/-	ПК-1	Лабораторная работа
7	№ 10	Геологическое строение и нефтегазоносность Енисей-Анабарской и Лено-Виллюйской нефтегазоносной провинции.	4/1	ПК-1	Лабораторная работа
8	№ 11	Геологическое строение и нефтегазоносность Охотской нефтегазоносной провинции.	2/1	ОПК-1, ПК-1	Лабораторная работа
	№ 12	Нефтегазоносные провинции Украины и Белоруссии	2/1	ПК-1	Лабораторная работа
	№ 13	Геологическое строение и нефтегазоносность Южно-Каспийской нефтегазоносной провинции.	1/1	ПК-1	Лабораторная работа
	№ 14	Нефтегазоносные провинции Средней Азии и Казахстана	1/1	ПК-1	Лабораторная работа
		<b>Всего часов</b>	<b>32/10</b>		

**Практические занятия, семинары учебным планом не предусмотрены**

### **Перечень тем для самостоятельной работы**

Таблица 7

№ п/п	№ раздела (модуля) и темы дисциплины	Наименование темы	Трудоемкость (часы)	Виды контроля	Формируемые компетенции
1	2	3	4	5	6
1	№ 1	Геологическое строение месторождений нефти и газа и их разработка.	7/14	Вопросы в аттестации	ОПК-1 ПК-1
2	№ 2	Основы нефтегазогеологического районирования	7/14	Вопросы в аттестации	ОПК-1 ПК-1
3	№ 3	Геологическое строение и нефтегазоносность Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции.	9/18	Вопросы в аттестации	ПК-1
4	№ 4	Геологическое строение и нефтегазоносность Волго-Уральской нефтегазоносной провинции.	7.5/10	Вопросы в аттестации	ПК-1
5	№ 5	Геологическое строение и нефтегазоносность прикаспийской нефтегазоносной провинции.	7.5/10	Вопросы в аттестации	ПК-1

6	№ 6	Геологическое строение и нефтегазоносность Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции.	6/8	Вопросы в аттестации	ПК-1
7	№ 7	Геологическое строение и нефтегазоносность Балтийской нефтегазоносной провинции.	4/5	Вопросы в аттестации	ПК-1
8	№ 8	Геологическое строение и нефтегазоносность Северо-Кавказско-Мангышлакской нефтегазоносной провинции.	4/5	Вопросы в аттестации	ПК-1
9	№ 9	Геологическое строение и нефтегазоносность Лено-Тунгуской нефтегазоносной провинции.	4/5	Вопросы в аттестации	ПК-1
10	10	Геологическое строение и нефтегазоносность Енисей-Анабарской и Лено-Вилкойской нефтегазоносной провинции.	4/5	Вопросы в аттестации	ПК-1
11	11	Геологическое строение и нефтегазоносность Охотской нефтегазоносной провинции.	5/6	Вопросы в аттестации	ОПК-1, ПК-1
12	12	Нефтегазоносные провинции Украины и Белоруссии	5/6	Вопросы в аттестации	ПК-1
13	13	Геологическое строение и нефтегазоносность Южно-Каспийской нефтегазоносной провинции.	5/12	Вопросы в аттестации	ПК-1
14	14	Нефтегазоносные провинции Средней Азии и Казахстана	5/8	Вопросы в аттестации	ПК-1
	<b>ИТОГО</b>		<b>80/126</b>		

### Тематика курсовых проектов (работ)

Не предусмотрены учебным планом

## Оценка результатов освоения учебной дисциплины

Рейтинговая система оценки  
по курсу «Нефтегазоносные провинции России и зарубежных стран»  
для студентов 4,5 курса Специальность: 21.05.02 «Прикладная геология» ОФО

Таблица 8

Максимальное количество баллов за каждую аттестацию

1-ый срок предоставления результатов текущего контроля	2-ой срок предоставления результатов текущего контроля	3-ий срок предоставления результатов текущего контроля	<b>Итого</b>
<b>0-30</b>	<b>0-30</b>	<b>0-40</b>	<b>0-100</b>

Таблица 9 (8 семестр)

№	Виды контрольных мероприятий	Баллы	№ недели
1	Работа на лекциях	0-6	1-4
2	Выполнение и защита лабораторных работ	0-8	1-4
3	Тест по теме 1-3	0-8	2
4	Защита темы «Изучение геологического строения тектоники и нефтегазоносности Волго-Уральской нефтегазоносной провинции»	0-8	4
<b>Итого за первую текущую аттестацию</b>		<b>0-30</b>	
5	Работа на лекциях	0-6	6-10
6	Выполнение и защита лабораторных работ	0-12	6-10
7	Защита темы Изучение геологического строения тектоники и нефтегазоносности Тимано-Печерской нефтегазоносной провинции»	0-12	6-10
<b>Итого за вторую текущую аттестацию</b>		<b>0-30</b>	
8	Работа на лекциях	0-5	12-15
9	Выполнение и защита лабораторных работ	0-8	12-15
10	Тест по теме 4-5	0-6	12
14	Защита темы 7	0-7	14
15	Устный опрос	0-14	15
<b>Итого за третью текущую аттестацию</b>		<b>0-40</b>	
<b>ВСЕГО</b>		<b>0-100</b>	

Таблица 10 (9 семестр)

№	Виды контрольных мероприятий	Баллы	№ недели
1	Работа на лекциях	0-6	1-4
2	Выполнение лабораторных работ	0-8	1-4
3	Тест по теме 8-10	0-8	2
4	Защита темы «Изучение геологического строения тектоники и нефтегазоносности Охотской нефтегазоносной провинции»	0-8	4
<b>Итого за первую текущую аттестацию</b>		<b>0-30</b>	
5	Работа на лекциях	0-6	6-10

6	Выполнение и защита лабораторных работ	0-12	6-10
7	Защита темы Изучение геологического строения тектоники и нефтегазоносности Украины и Белоруссии»	0-12	6-10
<b>Итого за вторую текущую аттестацию</b>		<b>0-30</b>	
8	Работа на лекциях	0-5	12-16
9	Выполнение лабораторных работ	0-8	12-16
10	Защита темы 13-14	0-7	14
11	Экзамен	0-20	17
<b>Итого за третью текущую аттестацию</b>		<b>0-40</b>	
<b>ВСЕГО</b>		<b>0-100</b>	

Рейтинговая система оценки  
по курсу «Нефтегазоносные провинции России и зарубежных стран»  
для студентов 5 курса Специальность: 21.05.02 «Прикладная геология» ЗФО  
Максимальное количество баллов за текущую аттестацию - 100

Таблица 11

<b>№</b>	<b>Виды контрольных мероприятий</b>	<b>Баллы</b>
1	Работа на лекциях	0-10
2	Выполнение и защита лабораторных работ	0-25
3	Защита контрольных работ	0-20
4	Экзамен	0-45
<b>ВСЕГО</b>		<b>0-100</b>

### **Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины** **Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

Программное обеспечение:

Компьютерные программы для обработки аналитического материала  
-для построения корреляции разрезов скважин;  
-для построения структурных карт и геологических профилей;  
-для оптимизации разведочных работ.

Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы Internet

#### **Материально-техническое обеспечение дисциплины**

-СНИПы, ГОСТы, тектонические, геологические карты, карты прогноза, перспектив нефтегазоносности, карта нефтегеологического районирования, обзорная карта месторождений Ханты-Мансийского автономного округа в процессе самостоятельной работы, в качестве справочного материала для некоторых тем используется Internet;  
-специализированный мультимедийный и учебно-методический кабинет, оснащенный компьютерами, оргтехникой, стендами, плакатами;

#### **Образовательные технологии:**

В процессе преподавания дисциплины применяются методы обучения:

- а) деловые игры (на лекциях);
- б) проблемное обучение (постановка со стороны преподавателя: вопросов, проблем, задач; самостоятельный поиск ответов с помощью предоставленной литературы).
- в) модульное обучение (лекции с разделением общего содержания дисциплины на модульные блоки по каждому из которых осуществляется текущий контроль.

## КАРТА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ДИСЦИПЛИНЫ УЧЕБНОЙ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРОЙ

Учебная дисциплина **Нефтегазоносные провинции России и зарубежных стран**

Кафедра Геологии месторождений нефти и газа

Код, специальность 21.05.02 «**Прикладная геология**»

Форма обучения:

очная: 4,5 курс 8, 9 семестр

заочная: 5 курс 10 семестр

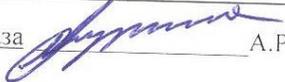
### 1. Фактическая обеспеченность дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Учебная, учебно-методическая литература по рабочей программе	Название учебной и учебно-методической литературы, автор, издательство	Год издания	Вид издания	Вид занятий	Кол-во экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Место хранения	Наличие электронного варианта в электронной библиотечной системе ТИУ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Основная	Нефтегазоносные провинции России и зарубежных стран [Текст]; учебное пособие по проведению лекционных и практических занятий по направлению / специальность / 130101.65 «Прикладная геология» / «Геология нефти и газа» всех форм обучения / А.П. Соколовский; ТюмГНГУ. – Тюмень. 2015.- 185 с.	2015	УП	Л, ЛАБ.	45+ н/неограниченный доступ	100	100	БИК	<a href="http://elib.tyui.ru">http://elib.tyui.ru</a>
	Нефтегазоносные провинции и области России и сопредельных стран [Текст] : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "геология нефти и газа" направления "Прикладная геология" / Л. В. Каламкаров. - М. : "Нефть и газ" РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, 2003. - 558 с.	2003	У	Л Л, ЛАБ,	40+ н/неограниченный доступ	120/30	100/100	БИК	<a href="http://elib.tyui.ru">http://elib.tyui.ru</a>
	Физические процессы в геологоразведочном производстве [Текст] : учебное пособие / А. П. Соколовский ; ТюмГНГУ. - Тюмень : ТюмГНГУ, 2014. - 52 с. : ил. - Библиогр.: с. 48. -	2014	УП	Л, ЛАБ	30+ н/неограниченный доступ		100/100	БИК	<a href="http://elib.tyui.ru">http://elib.tyui.ru</a>
Дополнительная	Методические указания по курсу "Нефтегазоносные провинции России и зарубежных стран " для студентов IV курса специальности 080500 Геология нефти и газа [Текст] : методические указания / Сост. А.П. Соколовский. - Тюмень : ТюмГНГУ, 2012. - 11 с.	2012	МУ	Л, ЛАБ	95+ н/неограниченный доступ		100/100	БИК	<a href="http://elib.tyui.ru">http://elib.tyui.ru</a>

Нефтегазоносные провинции и области зарубежных стран [Текст] : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений" / Н.Ю. Успенская, Н.Н. Таусон. - М. : Недра. 1972. - 294 с.	1972	У	П			13/100	БИК	-
Нефтегазоносные бассейны зарубежных стран [Текст] : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Геология нефти и газа" / И. В. Высоцкий, В. И. Высоцкий, В. Б. Оленин. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Недра, 1990. - 406 с.	1990	У	П			7/100	БИК	-

2. План обеспечения и обновления учебной и учебно-методической литературы

Учебная литература по рабочей программе	Название учебной и учебно-методической литературы	Вид занятий	Вид издания	Способ обновления учебных изданий	Год издания
1	2	3	4	5	6
Основная	-	-	-	-	-
Дополнительная	Методические указания по проведению и подготовке к практическим занятиям	ПР	МУ	ресурсы кафедры	2012

Зав. кафедрой Геология месторождений нефти и газа  А.Р. Курчиков

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2017г.

Директор БИК \_\_\_\_\_ Д.Х. Каюкова



## КАРТА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ДИСЦИПЛИНЫ УЧЕБНОЙ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРОЙ

Учебная дисциплина **Нефтегазоносные провинции России и зарубежных стран**

Кафедра Геологии месторождений нефти и газа

Код, специальность 21.05.02 «Прикладная геология»

Форма обучения:

очная: 4,5 курс 8, 9 семестр

заочная: 5 курс 10 семестр

### 1. Фактическая обеспеченность дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Учебная, учебно-методическая литература по рабочей программе	Название учебной и учебно-методической литературы, автор, издательство	Год издания	Вид издания	Вид занятий	Кол-во экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Место хранения	Наличие электронно-библиотечной системы ТИУ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Основная	Нефтегазоносные провинции и области России и сопредельных стран [Текст] : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "геология нефти и газа" направления "Прикладная геология" / Л. В. Каламкаргов. - М. : "Нефть и газ" РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, 2003. - 558 с.	2003	У	Л, П	40 + н/ограниченный доступ	120/30	100/100	БИК	<a href="http://elib.gubkin.ru">http://elib.gubkin.ru</a>
	Нефтегазоносные провинции и области России и сопредельных стран [Текст] : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "геология нефти и газа" направления "Прикладная геология" / Л. В. Каламкаргов. - М. : "Нефть и газ" РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, 2003. - 558 с.	2003	У	Л, П	40		67/100	БИК	-
Дополнительная	Методические указания по курсу "Нефтегазоносные провинции России и зарубежных стран" для студентов IV курса специальности 080500 Геология нефти и газа [Текст] : методические указания / Соств. А.П. Соколовский. - Тюмень : ТюмГНГУ, 2012. - 11 с.	2012	МУ	Л, П	95 + неограниченный доступ		100/100	БИК	<a href="http://elib.tyuiu.ru">http://elib.tyuiu.ru</a>
	Физические процессы в геологоразведочном производстве [Текст] : учебное пособие / А. П. Соколовский : ТюмГНГУ. - Тюмень : ТюмГНГУ, 2014. - 52 с. : ил. - Библиогр.: с. 48. -	2014	УП	Л, П	30 + неограниченный доступ		100/100	БИК	<a href="http://elib.tyuiu.ru">http://elib.tyuiu.ru</a>

Нефтегазоносные провинции и области зарубежных стран [Текст] : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений" / Н.Ю. Успенская, Н.Н. Таусон. - М. : Недра, 1972. - 294 с.	1972	У	П			13/100	БИК	-
Нефтегазоносные бассейны зарубежных стран [Текст] : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Геология нефти и газа" / И. В. Высоцкий, В. И. Высоцкий, В. Б. Оленин. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Недра, 1990. - 406 с.	1990	У	П			7/100	БИК	-

**2. План обеспечения и обновления учебной и учебно-методической литературы**

Учебная литература по рабочей программе	Название учебной и учебно-методической литературы	Вид занятий	Вид издания	Способ обновления учебных изданий	Год издания
1	2	3	4	5	6
Основная	-	-	-	-	-
Дополнительная	Методические указания по проведению и подготовке к практическим занятиям	ПР	МУ	ресурсы кафедры	2012

Зав. кафедрой Геология месторождений нефти и газа  А.Р. Курчиков  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2017г.

Директор БИК \_\_\_\_\_ Д.Х. Каюкова

*Сотрудник БИК* 





## **Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы**

1. [www.rambler.ru](http://www.rambler.ru)
2. Educon

### **Материально-техническое обеспечение дисциплины:**

СНИПы, ГОСТы, карты, в процессе самостоятельной работы.

Перечень оборудования, необходимого для успешного освоения дисциплины «Рациональное недропользование»		
Наименование	Кол-во	Значение
Мультимедийная аудитория	1	Лекция - визуализация

	Нефтегазоносные провинции и области зарубежных стран [Текст] : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений" / Н.Ю. Успенская, Н.Н. Таусон. - М. : Недра, 1972. - 294 с.	1972	У	П			13/100	БИК	-
	Нефтегазоносные бассейны зарубежных стран [Текст] : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Геология нефти и газа" / И. В. Высоцкий, В. И. Высоцкий, В. Б. Оленин. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Недра, 1990. - 406 с.	1990	У	П			7/100	БИК	-

## 2. План обеспечения и обновления учебной и учебно-методической литературы

Учебная литература по рабочей программе	Название учебной и учебно-методической литературы	Вид занятий	Вид издания	Способ обновления учебных изданий	Год издания
1	2	3	4	5	6
Основная	-	-	-	-	-
Дополнительная	Методические указания по проведению и подготовке к практическим занятиям	ПР	МУ	ресурсы кафедры	2012

Зав. кафедрой Геология месторождений нефти и газа

« 29 » 08. 2017г.

А.Р. Курчиков

Директор БИК

Д.Х. Каюкова

Сотрудник БИК

