

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 03.11.2023 14:24:32  
Уникальный программный ключ:  
e30ba4f0895d1683ed43800960e77389e6cbff62

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе"**

(МГРИ)

## Нефтегазоносные провинции России и зарубежных стран

### рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Геологии и разведки месторождений углеводородов**  
Учебный план s210502\_23\_RMN23.plx  
Специальность 21.05.02 ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ  
Квалификация **Горный инженер - геолог**  
Форма обучения **очная**  
Общая трудоемкость **4 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 144  
в том числе:  
аудиторные занятия 73,35  
самостоятельная работа 43,65  
часов на контроль 27

Виды контроля в семестрах:  
экзамены 9  
курсовые работы 9

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	9 (5.1)		Итого	
	уп	рп	уп	рп
Неделя	15 2/6			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	28	28	28	28
Лабораторные	42		42	
Иные виды контактной работы	3,35	3,35	3,35	3,35
Итого ауд.	73,35	73,35	73,35	73,35
Контактная работа	73,35	73,35	73,35	73,35
Сам. работа	43,65	16,65	43,65	16,65
Часы на контроль	27	27	27	27
Итого	144	117	144	117

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

1.1	приобретение знаний о принципах и таксономических категориях нефтегазогеологического районирования, о закономерностях размещения и формирования основных нефтегазоносных провинций и месторождений России и мира, о прогнозировании и перспективах поисков, разведки и добычи углеводородов.
-----	--

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Цикл (раздел) ОП:	
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Приступая к изучению дисциплины студент должен знать -определения и значения геологических терминов, особенности физико-химического состава нефтей, газов и конденсатов; типы зон нефтегазонакопления и залежей; особенности геологического строения и условия нефтегазоносности типичных и наиболее крупных зон нефтегазонакопления; перспективы нефтегазоносности и направления поисково-разведочных работ, их социальноэкономическое значени; уметь - применять методы получения геологической и нефтегазогеологической информации; работать с контурными картами и графическим материалом; анализировать геологическую информацию; владеть - способами оценки и сравнения теоретического материала, анализа и обобщения фондовых данных, обработкой и интерпретацией геологических разрезов.
2.1.2	Предшествующие дисциплины:
2.1.3	Методы исследований сложнопостроенных объектов нефти и газа
2.1.4	Петрофизические свойства горных пород
2.1.5	Региональная геология
2.1.6	Седиментология
2.1.7	Теоретические основы поиска и разведки нефти и газа
2.1.8	Физика Земли
2.1.9	Формационный анализ
2.1.10	Геология горючих полезных ископаемых
2.1.11	Геология месторождений твердых полезных ископаемых
2.1.12	Методы изучения коллекторов и флюидоупоров
2.1.13	Нефтегазопромысловая геология
2.1.14	Полевая геофизика
2.1.15	Типы ловушек месторождений нефти
2.1.16	Литология
2.1.17	Основы учения о полезных ископаемых
2.1.18	Химия нефти и газа
2.1.19	Геология и геохимия нефти и газа
2.1.20	Геоморфология и четвертичная геология
2.1.21	Общая геохимия
2.1.22	Петрография
2.1.23	Историческая геология
2.1.24	Основы гидрогеологии
2.1.25	Основы инженерной геологии
2.1.26	Введение в специализации
2.1.27	Кристаллография и минералогия
2.1.28	Основы палеонтологии и общая стратиграфия
2.1.29	Структурная геология
2.1.30	Общая геология
2.1.31	Химия
2.1.32	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков(учебная геологическая (Подмосковная) практика) (стационарная / выездная)
2.1.33	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности(учебная геологическая (Крымская) практика) (стационарная / выездная)
2.1.34	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (первая производственная практика) (стационарная / выездная)
2.1.35	Математические методы моделирования в геологии
2.1.36	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (вторая производственная (преддипломная) практика) (стационарная / выездная)

2.1.37	Основы компьютерных технологий решения геологических задач
2.1.38	Геофизические методы исследования скважин
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Геологические основы освоения месторождений углеводородов
2.2.2	Геологические основы разработки месторождений нефти и газа
2.2.3	Государственная итоговая аттестация (защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты)
2.2.4	Локальный прогноз и поиски месторождений нефти и газа
2.2.5	Промышленные типы месторождений полезных ископаемых
2.2.6	Прогнозирование и поиски месторождений твердых полезных ископаемых

### **3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**УК-1: Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий**

**Знать:**

Уровень 1	структуру задач, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задач
-----------	---

**Уметь:**

Уровень 1	основы системного подхода к решению задач профессиональной деятельности
-----------	---

**Владеть:**

Уровень 1	проводить поиск информации необходимой для решения профессиональных задач
-----------	---

**УК-6: Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни**

**Знать:**

Уровень 1	условия и ограничения успешного выполнения порученной работы на основе собственных личностных ситуативных профессиональных качеств и возможности их совершенствования
-----------	---

**Уметь:**

Уровень 1	применять знания о своих ресурсах и их пределах для успешного выполнения порученной работы
-----------	--

**Владеть:**

Уровень 1	способами оценки эффективности использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач а также относительно полученного результата
-----------	---

**УК-10: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности**

**Знать:**

Уровень 1	принципы планирования экономической деятельности
-----------	--

**Уметь:**

Уровень 1	использовать методы экономического планирования для достижения поставленных целей
-----------	---

**Владеть:**

**ПСК-5.6: Способен осуществлять разработку плановой, проектной и методической документации для геолого-промысловых работ, ориентироваться в современном состоянии мировой экономики, оценивать роль нефти и газа в ее развитии**

**Знать:**

Уровень 1	документацию для разработки технических заданий при проведении основных геолого-промысловых исследований
-----------	--

**Уметь:**

Уровень 1	подготавливать материалы, используемые при разработке проектной документации
-----------	--

**Владеть:**

Уровень 1	навыками делопроизводства и контроля в области проектирования геолого-промысловых работ
-----------	---

**ПК-5.1: Способен использовать теоретические знания при выполнении производственных, технологических и инженерных исследований в области геологии месторождений нефти и газа**

**Знать:**

Уровень 1	нормативные и методические документы в области геологии месторождений нефти и газа
-----------	--

**Уметь:**

Уровень 1	применять знания нормативных и методических документов для оценки месторождений нефти и газа
-----------	--

<b>Владеть:</b>	
Уровень 1	геологическими знаниями методами исследования недр и теоретической подготовкой в сфере геологии месторождений нефти и газа
<b>ПК-5.3: Способен проводить геологические наблюдения и осуществлять их документацию на объекте изучения</b>	
<b>Знать:</b>	
Уровень 1	основные инструкции к проведению поисковых и геологоразведочных работах
<b>Уметь:</b>	
Уровень 1	методические инструкции к проведению поисковых и геологоразведочных работах и осуществлять их документацию на объекте изучения
<b>Владеть:</b>	
Уровень 1	навыками геологических исследований для изучения месторождений нефти и газа

**В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
3.1.1	- стратиграфический диапазон нефтегазоносности провинций, об основных нефтегазоносных областях и нефтегазоносных комплексах, о крупных и уникальных месторождениях нефти и газа, о свойствах коллекторов и углеводородного сырья, о глубинах залегания, термобарических условиях;
3.1.2	- основные особенности геологического строения и нефтегазоносности нефтегазоносных провинций России и зарубежных стран, принципы их выделения;
3.1.3	-главнейшие геологические факторы, контролирующие региональные и локальные скопления нефти и газа.
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
3.2.1	осуществлять сравнительный анализ геологического строения и нефтегазоносности территорий для прогнозирования нефтегазоносности недр.
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
3.3.1	- применения основных методов, способов и средств получения, хранения и обработки информации;
3.3.2	- анализа полученной геологической информации оценивать перспективы изучаемых территорий;
3.3.3	- разработки проектной документации.

#### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
	<b>Раздел 1. Принципы и категории нефтегазогеологического районирования.</b>						
1.1	Нефтегазогеологическое районирование России и Ближнего Зарубежья. /Лек/	9	8		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11 Л1.12 Л1.13 Л1.14 Л1.15 Л1.16 Л1.17 Л1.18Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Л2.10 Л2.11 Л2.12 Л2.13 Л2.14 Л2.15 Л2.16 Л2.17 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	
	<b>Раздел 2. Нефтегазоносные провинции России и Ближнего Зарубежья.</b>						

2.1	Нефтегазоносные провинции древних платформ. /Лек/	9	10		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11 Л1.12 Л1.13 Л1.14 Л1.15 Л1.16 Л1.17 Л1.18Л2.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	
2.2	Выделение нефтегазоносных областей Волго-Уральской НГП. /СР/	9	2,5		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11 Л1.12 Л1.13 Л1.14 Л1.15 Л1.16 Л1.17 Л1.18 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	
2.3	Прикаспийская НГП. /Пр/	9	2		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11 Л1.12 Л1.13 Л1.14 Л1.15 Л1.16 Л1.17 Л1.18 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	
2.4	Днепровско-Припятская НГП. /Пр/	9	2		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11 Л1.12 Л1.13 Л1.14 Л1.15 Л1.16 Л1.17 Л1.18Л2.3 Л2.10 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	
2.5	Балтийская НГП. /Пр/	9	4		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11 Л1.12 Л1.13 Л1.14 Л1.15 Л1.16 Л1.17 Л1.18 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	

2.6	Лено-Тунгусская НГП. /Пр/	9	2		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11 Л1.12 Л1.13 Л1.14 Л1.15 Л1.16 Л1.17 Л1.18Л2.6 Л2.7 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	
2.7	Лено-Виллойская НГП и Енисейско-Анабарская ГНП. /Пр/	9	2		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11 Л1.12 Л1.13 Л1.14 Л1.15 Л1.16 Л1.17 Л1.18Л2.6 Л2.7 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	
2.8	Нефтегазогеологическое районирование молодых платформ. /Лек/	9	4		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11 Л1.12 Л1.13 Л1.14 Л1.15 Л1.16 Л1.17 Л1.18 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	
2.9	Западно-Сибирская НГП. /Пр/	9	2		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11 Л1.12 Л1.13 Л1.14 Л1.15 Л1.16 Л1.17 Л1.18Л2.4 Л2.6 Л2.7 Л2.11 Л2.16 Л2.17 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	
2.10	Выделение нефтегазоносных областей Западно-Сибирской НГП. /СР/	9	2,15		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11 Л1.12 Л1.13 Л1.14 Л1.15 Л1.16 Л1.17 Л1.18Л2.4 Л2.7 Л2.11 Л2.16 Л2.17 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	

2.11	Туранская НГП. /Пр/	9	2		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11 Л1.12 Л1.13 Л1.14 Л1.15 Л1.16 Л1.17 Л1.18Л2.12 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	
2.12	Выделение нефтегазоносных областей Туранской НГП. /СР/	9	1		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11 Л1.12 Л1.13 Л1.14 Л1.15 Л1.16 Л1.17 Л1.18Л2.12 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	
2.13	Предкавказско-Крымская НГП. /Пр/	9	2		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11 Л1.12 Л1.13 Л1.14 Л1.15 Л1.16 Л1.17 Л1.18 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	
2.14	Выделение нефтегазоносных областей Предкавказско-Крымской НГП. /СР/	9	1		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11 Л1.12 Л1.13 Л1.14 Л1.15 Л1.16 Л1.17 Л1.18 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	
2.15	Нефтегазогеологическое районирование переходных территорий. /Лек/	9	2		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11 Л1.12 Л1.13 Л1.14 Л1.15 Л1.16 Л1.17 Л1.18 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	

2.16	Предуральская НГП. /Пр/	9	2		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11 Л1.12 Л1.13 Л1.14 Л1.15 Л1.16 Л1.17 Л1.18 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	
2.17	Выделение нефтегазоносных областей Предуральской НГП. /СР/	9	1		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11 Л1.12 Л1.13 Л1.14 Л1.15 Л1.16 Л1.17 Л1.18 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	
2.18	Предкарпатская НГП. /Пр/	9	2		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11 Л1.12 Л1.13 Л1.14 Л1.15 Л1.16 Л1.17 Л1.18 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	
2.19	Выделение нефтегазоносных областей Предкарпатской НГП. /СР/	9	1		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11 Л1.12 Л1.13 Л1.14 Л1.15 Л1.16 Л1.17 Л1.18 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	
2.20	Предверхоаянской ГНП. /Пр/	9	2		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11 Л1.12 Л1.13 Л1.14 Л1.15 Л1.16 Л1.17 Л1.18 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	
2.21	Выделение нефтегазоносных областей Предверхоаянской ГНП. /СР/	9	1		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11 Л1.12 Л1.13 Л1.14 Л1.15 Л1.16 Л1.17 Л1.18 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	



2.22	Северо-Кавказская НГП. /Пр/	9	2		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11 Л1.12 Л1.13 Л1.14 Л1.15 Л1.16 Л1.17 Л1.18 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	
2.23	Нефтегазогеологическое районирование складчатых территорий. /Лек/	9	2		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11 Л1.12 Л1.13 Л1.14 Л1.15 Л1.16 Л1.17 Л1.18 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	
2.24	Закавказская НГП. /Пр/	9	2		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11 Л1.12 Л1.13 Л1.14 Л1.15 Л1.16 Л1.17 Л1.18 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	
2.25	Выделение нефтегазоносных областей Закавказской НГП. /СР/	9	1		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11 Л1.12 Л1.13 Л1.14 Л1.15 Л1.16 Л1.17 Л1.18 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	
2.26	Западно-Туркменская НГП. /Пр/	9	2		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11 Л1.12 Л1.13 Л1.14 Л1.15 Л1.16 Л1.17 Л1.18 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	
2.27	Выделение нефтегазоносных областей Западно-Туркменской НГП. /СР/	9	1		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11 Л1.12 Л1.13 Л1.14 Л1.15 Л1.16 Л1.17 Л1.18 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	

2.28	Тянь-Шань-Памирская НГП. /Пр/	9	2		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11 Л1.12 Л1.13 Л1.14 Л1.15 Л1.16 Л1.17 Л1.18Л2.12 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	
2.29	Выделение нефтегазоносных областей Тянь-Шань-Памирской НГП. /СР/	9	1		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11 Л1.12 Л1.13 Л1.14 Л1.15 Л1.16 Л1.17 Л1.18Л2.12 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	
2.30	Дальневосточная (Охотская) НГП. /Пр/	9	2		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11 Л1.12 Л1.13 Л1.14 Л1.15 Л1.16 Л1.17 Л1.18Л2.13 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	
2.31	Выделение нефтегазоносных областей Дальневосточной (Охотской) НГП. /СР/	9	1		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11 Л1.12 Л1.13 Л1.14 Л1.15 Л1.16 Л1.17 Л1.18Л2.13 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	
2.32	Нефтегазогеологическое районирование шельфов и акваторий арктических и дальневосточных морей. /Лек/	9	2		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11 Л1.12 Л1.13 Л1.14 Л1.15 Л1.16 Л1.17 Л1.18Л2.1 Л2.13 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	

2.33	Баренцевоморская ГНП. /Пр/	9	2		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11 Л1.12 Л1.13 Л1.14 Л1.15 Л1.16 Л1.17 Л1.18Л2.1 Л2.13 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	
2.34	Выделение нефтегазоносных областей Баренцевоморской ГНП. /СР/	9	1		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11 Л1.12 Л1.13 Л1.14 Л1.15 Л1.16 Л1.17 Л1.18Л2.1 Л2.13 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	
2.35	Северо-Карская, Лаптевская и Восточно-Арктическая ПНГП. /Пр/	9	2		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11 Л1.12 Л1.13 Л1.14 Л1.15 Л1.16 Л1.17 Л1.18Л2.1 Л2.13 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	
2.36	Выделение нефтегазоносных областей Северо-Карской, Лаптевской и Восточно-Арктической ПНГП. /СР/	9	1		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11 Л1.12 Л1.13 Л1.14 Л1.15 Л1.16 Л1.17 Л1.18Л2.1 Л2.13 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	
2.37	Южно-Чукотская ПНГП. /Пр/	9	2		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11 Л1.12 Л1.13 Л1.14 Л1.15 Л1.16 Л1.17 Л1.18Л2.1 Л2.13 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	

2.38	Выделение нефтегазоносных областей Южно-Чукотской ПНГП. /СР/	9	1		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11 Л1.12 Л1.13 Л1.14 Л1.15 Л1.16 Л1.17 Л1.18Л2.1 Л2.13 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	
2.39	Притихоокеанская ПНГП. /Пр/	9	2		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11 Л1.12 Л1.13 Л1.14 Л1.15 Л1.16 Л1.17 Л1.18Л2.1 Л2.13 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	
2.40	Проведение консультации к экзамену. /ИВКР/	9	2		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11 Л1.12 Л1.13 Л1.14 Л1.15 Л1.16 Л1.17 Л1.18 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	
2.41	Проведение экзамена. /ИВКР/	9	1,35		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11 Л1.12 Л1.13 Л1.14 Л1.15 Л1.16 Л1.17 Л1.18 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	

## 5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

### 5.1. Контрольные вопросы и задания

Контрольные вопросы для текущего контроля:

1. Что такое месторождение месторождение углеводородов?
2. Что такое нефтегазоносная формация?
3. Сущность нефтегазогеологического районирования.
4. Перечислите категории нефтегазогеологического районирования.
5. Что такое нефтегазоносный район?
6. Что такое зона нефтегазонакопления?
7. Задачи нефтегазогеологического районирования.
8. Цель нефтегазогеологического районирования.
9. Что такое региональный нефтегазоносный комплекс?
10. Что такое субрегиональный нефтегазоносный комплекс?
11. Что такое нефтегазоносная провинция?
12. Что такое залежь нефти и газа?
13. Что такое субпровинция?
14. Что такое нефтегазоносная область?

15. Назовите нефтегазоносные провинции древних платформ.
16. Назовите нефтегазоносные провинции молодых платформ.
17. Назовите нефтегазоносные провинции переходных территорий.
18. Назовите нефтегазоносные провинции складчатых территорий.
19. Назовите нефтегазоносные провинции шельфов и акваторий арктических и дальневосточных морей.
20. Назовите нефтегазоносные области Волго-Уральской НГП.
21. Назовите нефтегазоносные области Тимано-печорской НГП.
22. Назовите нефтегазоносные области Прикаспийской НГП.
23. Назовите нефтегазоносные области Днепровско-Припятской НГП.
24. Назовите нефтегазоносные области Балтийской НГП.
25. Назовите нефтегазоносные области Лено -Тунгусской НГП.
26. Назовите нефтегазоносные области Лено -Вилуйской ГНП.
27. Назовите нефтегазоносные области Лено -Вилуйской ГНП.
28. Назовите нефтегазоносные области Западно-Сибирской НГП.
29. Назовите нефтегазоносные области Туранской НГП.
30. Назовите нефтегазоносные области Предкавказско-Крымской НГП.
31. Назовите нефтегазоносные области Предкавказско-Крымской НГП.
32. Назовите нефтегазоносные области Предуральской НГП.
33. Назовите нефтегазоносные области Предкарпатской НГП.
34. Назовите нефтегазоносные области Предверхоянской ГНП.
35. Назовите нефтегазоносные области Северо-Кавказской НГП.
36. Назовите нефтегазоносные области Закавказской НГП.
37. Назовите нефтегазоносные области Западно-Туркменской НГП.
38. Назовите нефтегазоносные области Тянь-Шань-Памирской НГП.
39. Назовите нефтегазоносные области Дальневосточной (Охотской) НГП.
40. Назовите нефтегазоносные области Баренцевоморской ГНП.
41. Назовите нефтегазоносные области Северо-Карской ПНГП.
42. Назовите нефтегазоносные области Лаптевской ПНГП.
43. Назовите нефтегазоносные области Восточно-Арктической ПНГП.
44. Назовите нефтегазоносные области Южно-Чукотской ПНГП.
45. Назовите нефтегазоносные области Притихоокеанской ПНГП.

Задания для текущего контроля представлены в Приложении 1.

### 5.2. Темы письменных работ

Не предусмотрены.

### 5.3. Оценочные средства

Рабочая программа дисциплины "Нефтегазоносные провинции России и зарубежных стран" обеспечена оценочными средствами для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, включающими контрольные вопросы для проведения промежуточной аттестации, примеры заданий для практических и самостоятельных работ, билеты для проведения промежуточной аттестации.

Все оценочные средства представлены в Приложении 1.

### 5.4. Перечень видов оценочных средств

Оценочные средства разработаны для всех видов учебной деятельности студента – лекций, практических занятий, самостоятельной работы и промежуточной аттестации. Оценочные средства представлены в виде:

- средств текущего контроля: расчетно-графических работ, контрольные работы;
- средств итогового контроля – промежуточной аттестации: экзамен в 9 семестре.

## 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### 6.1. Рекомендуемая литература

#### 6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1		Геоисторический и геодинамический анализ осадочных бассейнов	М.: МГУ, 1999
Л1.2		Стратиграфия и палеогеография осадочных толщ нефтегазоносных Бассейнов СССР.	Л.: ВНИГРИ, 1991
Л1.3	Крылов Н. А., Бурлин Ю. К., Лебедев Л. И.	Нефтегазоносные бассейны континентальных окраин	М.: Недра, 1988
Л1.4	Вассоевич Н. Б.	Нефтегазоносность осадочных бассейнов	М.: Наука, 1988
Л1.5	Высоцкий И. В., Высоцкий В. И., Оленин В. Б.	Нефтегазоносные бассейны зарубежных стран	М: Недра, 1990
Л1.6	Фишер Р. В., Ямада Э, Кэри С.	Геология окраинных бассейнов	, 1987

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.7	Под ред. К.А. Клещева, В.С. Шеина	Геодинамика и нефтегазоносность осадочных бассейнов СССР	М., 1991
Л1.8	Отв. ред. Д.И. Горжевский, Д.И. Павлов	Парагенезис металлов и нефти в осадочных толщах нефтегазоносных бассейнов	М.: Недра, 1990
Л1.9	Дюнин В. И.	Гидрогеодинамика глубоких горизонтов нефтегазоносных бассейнов	М.: Научный мир, 2000
Л1.10	Бакиров А. А.	Геология и геохимия нефти и газа	М.: Недра, 1993
Л1.11	Алиев И. М.	Нефтегазоносные провинции СССР	М.: Недра, 1983
Л1.12	Авторы: А.И. Киричкова, Н.К. Фортунатова, А.Я. Азбель и др.	Стратиграфия нефтегазоносных бассейнов России	СПб.: Недра, 2004
Л1.13	Отв. ред. В.М. Цейслер	Стратиграфия, тектоника и полезные ископаемые осадочных бассейнов Евразии	М.: МГГРУ, 2004
Л1.14	Галушкин Ю. И.	Моделирование осадочных бассейнов и оценка их нефтегазоносности	М.: Научный мир, 2007
Л1.15	Соловьева Н. А., Шарданова Т. А.	Генетический анализ осадочных отложений нефтегазоносных бассейнов: учебное пособие	М.: МГУ, 2015
Л1.16	Ермолкин В. И., Керимов В. Ю.	Геология и геохимия нефти и газа: учебник	М.: Недра, 2016
Л1.17	Керимов В.Ю., Гулиев И.С., Гусейнов Д.А., Лавренова Е.А., Мустаев Р.Н., Осипов А.В., Серикова У.С.	Прогнозирование нефтегазоносности в регионах со сложным геологическим строением	М.: Недра, 2015
Л1.18	Бакиров А.А., Бакиров Э.А., Габриэлянц Г.А., Керимов В.Ю., Мстиславская Л.П.	Теоретические основы поисков и разведки нефти и газа. В 2 кн. Кн.2: Методика поисков и разведки скоплений нефти и газа: учебник	М.: Недра, 2016

#### 6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Киселев Ю. Г.	Глубинная геология Арктического бассейна	М.: Недра, 1986
Л2.2	Иванов В. В.	Осадочные бассейны Северо - Восточной Азии	М.: Наука, 1985
Л2.3	Г.Н. Доленко, Л.Т. Бойчевская, М.В. Бойчук и др.	Нефтегазоносные провинции Украины	Киев: Наукова думка, 1985
Л2.4		Нефтегазоносные комплексы Западно-Сибирского бассейна	М.: Недра, 1988
Л2.5	Мележик В. А.	Седиментационные и осадочно-породные бассейны раннего протерозоя Балтийского щита	СПб.: Наука, 1992
Л2.6	Ю.И. Тесаков, Н.Н. Предтеченский, Т.В. Лопушинская и др.	Стратиграфия нефтегазоносных бассейнов Сибири	Новосибирск: СО РАН, 2000
Л2.7	Б.Н. Шурыгин, Б.Л. Никитенко, В.П. Девятов и др.	Стратиграфия нефтегазоносных бассейнов Сибири	Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2000
Л2.8	Редкол.: В.И. Богацкий, Л.Т. Белякова, В.В. Джабарова, В.И. Еременко, Ю.А. Панкратов	Стратиграфия и литология нефтегазоносных отложений Тимано-Печорской провинции	Л.: ВНИГРИ, 1988
Л2.9	Высоцкий И. В., Оленин В. Б., Высоцкий В. И.	Нефтегазоносные бассейны зарубежных стран	М.: Недра, 1981
Л2.10	Бильк Д.	Фации и палеогеография юрских отложений Восточно-Украинского газонефтеносного бассейна	Харьков: Изд-во Харьковского гос. ун-та, 1960

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.11	Авторы: Ф.Г. Гурари, В.П. Девятков, В.И. Демин и др.	Геологическое строение и нефтегазоносность нижней-средней юры Западно-Сибирской провинции	Новосибирск: Наука, 2005
Л2.12	Бабаев А. Г.	Формации юрских палеоседиментационных бассейнов Узбекистана и их нефтегазоносность	Ташкент: Фан, 1990
Л2.13	Керимов В.Ю., Сенин Б.В., Богоявленский В.И., Шилов Г.Я., Под ред. А.В. Лобусева	Геология, поиски и разведка месторождений углеводородов на акваториях Мирового океана	М.: Недра, 2016
Л2.14	Ларионова Зинаида Владимировна	Строение, условия формирования среднедевонских и нижнефранских отложений Тимано-Печорской провинции в связи с прогнозом коллекторов: 04.00.21	М.: МГРИ-РГГРУ, 1990
Л2.15	Кочкина Юлия Вячеславовна	Условия формирования залежей углеводородов южной части Печоро-Кожвинского мегавала Тимано-Печорского нефтегазового бассейна: автореф.дис.на соиск.учен.степ.канд.геол.-минер.наук: 25.00.12 - Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений	Ухта.: ООО Газпром ВНИИГАЗ, 2017
Л2.16	Матусевич В. М., Ковяткина Л. А.	Нефтегазовая гидрогеология. В 2 ч. Ч. 2: Нефтегазовая гидрогеология Западно-Сибирского мегабассейна: учебное пособие	Тюмень: ТюмГНГУ, 2010
Л2.17	Максимов Е. М.	Тектоника и геологические формации Западно-Сибирского нефтегазоносного бассейна	Тюмень: ТюмГНГУ, 2014

#### 6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Электронные ресурсы библиотеки МГРИ
Э2	ООО «Книжный Дом Университета» (БиблиоТех)
Э3	ООО РУНЭБ /elibrary
Э4	База данных Web of Science Core Collection
Э5	Библиографическая и реферативная база данных SCOPUS

#### 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Аудитория	Назначение	Оснащение	Вид
5-06	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	30 П.М., Специализированная мебель: стол - 15 шт.; стулья - 30 шт.; стол преподавательский – 1 шт.; доска меловая – 4 шт.; шкафы для учебно-методической литературы. трибуна -1; потолочный экран -1. Проектор потолочный – 1 шт. Настенные наглядные графические пособия – 3 шт. Трибуна – 1 шт. Ноутбук Intel Core i3 2.5 GHz, 4 ГБ ОЗУ, Проектор BENQ	
5-08	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	9 П.М., Специализированная мебель: набор учебной мебели на 9 посадочных мест; стул преподавательский – 1 шт.; доска меловая – 1 шт.; трибуна -1; ноутбук -1; потолочный экран -1. Проектор потолочный – 1 шт. Принтер – 1 шт. Сканер-1шт; Ксерокс – 1 шт.	

#### 8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Методические указания по изучению дисциплины «Нефтегазоносные провинции России и зарубежных стран» представлены в Приложении 2 и включают в себя:

1. Методические указания для обучающихся по организации учебной деятельности.

2. Методические указания по организации самостоятельной работы обучающихся.
3. Методические указания по организации процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.