

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**

**федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Российский государственный университет нефти и газа  
(национальный исследовательский университет)  
имени И.М. Губкина»**

**(РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)**

**ПРОТОКОЛ  
заседания учёного совета факультета  
геологии и геофизики нефти и газа**

---

«06» ноября 2019г.

№ 2

Председатель учёного совета факультета – О.В. Постникова  
Учёный секретарь – Е.С. Изъюрова

ПРИСУТСТВОВАЛИ: 11 чел. (список прилагается)

**ПОВЕСТКА ДНЯ:**

1. О работе СНО на факультете, подготовке к ежегодной молодежной научной конференции  
*Доклад ассистента кафедры литологии А.Е. Козионова;*
2. О работе студенческого актива  
*Доклад председателя совета обучающихся факультета геологии и геофизики нефти и газа А.А. Курчиев;*
3. Об утверждении тем диссертационных работ аспирантов  
*Доклад заведующими кафедрами;*
4. О проведении ежегодного мероприятия «День открытых дверей»  
*Доклад старшего преподавателя кафедры общей и нефтегазопромысловый геологии В.Н. Каламкаровой;*
5. Разное.

**1. СЛУШАЛИ:**

Козионова А.Е. С 22 по 25 октября 2019 года в РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина прошла XIII Всероссийская конференция молодых ученых, специалистов и студентов «Новые технологии в газовой промышленности» (газ, нефть, энергетика), на которой обсудили перспективные научно-технические разработки, направленные на дальнейшее развитие нефтегазовой отрасли. Традиционно инициатором проведения конференции выступила компания ПАО «Газпром». В 2019 году

на конференцию было заявлено более 350 научных работ по 15 тематическим направлениям из 74 организаций. Основными докладчиками выступили специалисты и молодые ученые из 51 дочернего общества ПАО «Газпром», ставшие победителями и призерами региональных конференций, а также молодые ученые и студенты из 23 российских отраслевых высших и средних специальных учебных заведений. В очном выступлении от факультета геологии и геофизики нефти и газа РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина приняли всего лишь 2 кафедры: кафедра литологии и кафедра теоретических основ поиска и разведки нефти и газа. Присутствовавшие на конференции представители от ПАО «Газпром» проявили высокий интерес к докладам. Наши студенты заняли два вторых места в конференции. Уровень конференции высокий, в связи с чем, такие заслуги активно учитываются и при конкурсном отборе студентов в аспирантуру.

**ПОСТАНОВИЛИ:** Представителям от кафедр принимать активное очное участие в конференциях, в частности в предстоящей ежегодной молодежной научной конференции.

## **2. СЛУШАЛИ:**

Курчиев А.А. с кратким докладом о работе студенческого актива. В период с 14 по 25 октября 2019 года в студенческом городке РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина прошли Дни первокурсника факультетов. В рамках творческого конкурса каждый факультет показал уникальный спектакль на сцене Центра досуга студентов. Перед студентами стояло несколько задач: написать сценарий, отобрать актеров из числа первокурсников, создать декорации, найти реквизит, настроить свет и звук.

По итогам оценок жюри:

- дипломом первой степени награжден студенческий совет факультета химической технологии и экологии;
- дипломом второй степени награжден студенческий совет факультета автоматизации и вычислительной техники;
- дипломом третьей степени награжден студенческий совет факультета геологии и геофизики нефти и газа.

Данное мероприятие имеет важный аспект помимо учебы, так как дает студентам опыт работы в команде и публичных выступлений.

Помимо всего прочего студенты активно участвуют в работе кружка «Петрограф». С 2010 года Ильнар Ильясович Хасанов курирует кружок «Петрограф» и формирует практические планы работы, а также ведет активную деятельность по ремонту и благоустройству помещений факультета в студенческом общежитии. За 2018 год проведены ремонтные работы в блоках, кухонных помещениях, а также создано отдельное помещение для студенческого актива. Финансирование производится из фондовых средств, а также благодаря кафедральным поддержкам.

**ПОСТАНОВИЛИ:** Рассмотреть возможности премирования студенческого актива, а также создания отдельного кафедрального фонда для нужд актива. По возможности сотрудникам кафедр принимать участие в работе развивающегося кружка «Петрограф».

### **3. СЛУШАЛИ:**

Постникову О.В. с предложением:

- рекомендовать ассистента кафедры общей и нефтегазопромысловый геологии Альбину Зульфатовну Морозову на должность младшего научного сотрудника

### **ПОСТАНОВИЛИ:**

- рекомендовать ассистента кафедры общей и нефтегазопромысловый геологии Альбину Зульфатовну Морозову на должность младшего научного сотрудника

### **4. СЛУШАЛИ:**

Каламкарову В.Н. с кратким докладом о проведении ежегодного мероприятия «День открытых дверей». 24 ноября 2019 года в РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина состоится День открытых дверей для абитуриентов. День открытых дверей – традиционное мероприятие, проводимое приемной комиссией университета для абитуриентов с целью знакомства с программами обучения студентов, профессорско-преподавательским составом и жизнью университета. Количество бюджетных мест на программы бакалавриата: геология – 13, экология и природопользование – 10; специалитета: прикладная геология – 73, технология геологической разведки – 53; магистратуры: экология и природопользование – 14; нефтегазовое дело – 20. Магистерская программа «Нефтегазовое дело» - межкафедральная. Вступительные испытания для абитуриентов, поступающих на первый курс для обучения по программам магистратуры на очную и очно-заочную формы обучения, проводятся с 01 июля по 21 июля 2020 г. Поступающие в магистратуру проходят вступительные испытания 01 июля, либо 10 июля, либо 21 июля 2020 года, выбранную дату вступительного испытания (только одну дату) абитуриент указывает в своём заявлении при подаче документов.

### **ВЫСТУПИЛИ:**

Варов Е.Б. В связи с тем, что мы дорабатываем стандарт ФГОС ВО 3++, к концу ноября 2019 года необходимо скорректировать учебный план магистров по направлению «геология».

### **ПОСТАНОВИЛИ:**

1. Информацию по вступительным мероприятиям принять к сведению и подготовиться ко Дню открытых дверей 24.11.19

2. В течение ноября подготовить общую программу для магистерского направления «геология»

## 5. СЛУШАЛИ:

1. Лазуткину Н.Е. с предложением внести изменения учебных планов программы 21.04.01.41, специализации «Геофизические методы исследования скважин», распределения магистрантов по программе 21.04.01.41

Е.Б.Варов:

Прошу разрешить внести изменения в дисциплины вариативной части учебных планов магистратуры направления "Нефтегазовое дело" набора 2019 года программы факультета ГГНГ 21.04.01.31, 21.04.01.39, 21.04.01.41 в связи с несоответствием распределения объема нагрузки студентов по семестрам требованиям к организации учебного процесса в высшей школе:

- Построение модели природных резервуаров по данным ГИС и сейсморазведки:

с 5з.е., диф.зач. на бз.е., экз;

- Геологическая интерпретация геофизической информации: с 5.з.е. на бз.е. ;

- Петроупругое моделирование: с бз.е., 2/0/2, экз. на 4з.е., 1/0/2, зач.

-Трехмерные геологические модели: с экз., на диф.зач.

-Геолого-геофизические свойства пластовых резервуаров:

с 3-й сем., 2/0/2, экз на 2-й семестр, 0/0/3, экз.

Н.Е.Лазуткина

В связи с изменением преподавательского состава кафедры ГИС с 01.01.20 прошу внести изменения в учебные планы специальности 21.05.03 Технология геологической разведки специализации «Геофизические методы исследования скважин» 2017, 2018, 2019гг. набора начиная с осеннего семестра 2020/2021уч г. в дисциплинах вариативной части: «Прострелочно-взрывные работы в скважинах»

с 8 семестр, экз, 1/0/2, сам.раб.26ч на 8 семестр, экз, 1/1/0, сам.раб.43ч

«Комплексная интерпретация геофизических данных»

с 8 семестр, экз, 1/0/2, сам.раб.126ч на 8 семестр, экз, 2/0/2, сам.раб.113ч

А.В.Постников, Н.Е.Лазуткина, Е.Б.Варов:

Просим изменить выпускающую кафедру и передать соответствующую нагрузку по руководству магистрантами программы 21.04.01.41 соответственно их заявлениям:

*А. магистрантов группы ГНМ-19-02*

- с кафедры Литологии на кафедру Геофизических информационных систем руководство научно-исследовательской работой и технологической практикой в 2019/2020 уч.году семи магистрантов. Объем нагрузки составляет 70 часов.

1. Гонсалес Руис Самуэль

2. Крус Робледо Тамара

3. Р.Валиуллин

4. А.Сторчак
5. Р.Третьяков
6. Р.Яндиев
7. А.Исмагилов

- с кафедры Литологии на кафедру Разведочной геофизики и компьютерных систем руководство научно-исследовательской работой и технологической практикой в 2019/2020 уч.году двух магистрантов. Объем нагрузки составляет 20 часов.

- 1.Давила Хименес Хуан Карлос
- 2.Диас Альварес Адриан

*Б. магистрантов группы ГНМ-18-02*

- с кафедры Разведочной геофизики и компьютерных систем на кафедру Геофизических информационных систем руководство научно-исследовательской работой, педагогической практикой, преддипломной практикой, защитой выпускной квалификационной работы. Объем нагрузки составляет 35 часов.

1. Т.Хабибуллин

2. Изьюрову Е.С. В связи с тем, что с 22.11.19 объявлен конкурс на замещение должностей педагогический работников из числа профессорско-преподавательского состава, срочно подать соответствующие документы сотрудникам:

**ФАКУЛЬТЕТ ГЕОЛОГИИ И ГЕОФИЗИКИ НЕФТИ И ГАЗА**

**Кафедра геофизических информационных систем**

Наименование должности	Размер ставки	Количество вакансий
Преподаватель	0,25	1
Преподаватель	1,0	1

**Кафедра литологии**

Наименование должности	Размер ставки	Количество вакансий
Профессор	0,75	1
Профессор	0,25	1

**Кафедра разведочной геофизики и компьютерных систем**

Наименование должности	Размер ставки	Количество вакансий
Старший преподаватель	0,25	1

**Кафедра теоретических основ поисков и разведки нефти и газа**

Наименование должности	Размер ставки	Количество вакансий
Доцент	0,25	1

3. Лазуткину Н.Е. и Варова Е.Б. с предложением по исключению компетенции ОПК-8 с дисциплины базовой части «ТФКП и операционное исчисление» и ее принудительной замене на ОК-1 в матрице компетенций для специальности 21.05.03 Технология геологической разведки просим, в связи со служебной запиской от кафедры математики от 17.09.19.

Также разрешить в учебных планах для 2018г. набора и далее заменить данную дисциплину 5-го семестра объемом 3з.е. (1/0/2, диф.зач) на курс «Компьютерное моделирование инженерных задач», обеспечивающий

формирование обязательной для базовой части общепрофессиональной компетенции ОПК-8, объемом 2з.е. (0/2/0, зач).

Дисциплины 5-го семестра «Электромагнитные и акустические исследования скважин» и «Теория упругости и распространения сейсмических волн» для специализаций ГИС и Сейсморазведка соответственно увеличить на 1 з.е. (с 1/0/1 на 1/0/2)

4. Выступление декана факультета О.В. Постниковой о представлении к.г.-м.н., доцента кафедры общей и нефтегазопромысловый геологии Антиповой Ю.А. к ученому званию доцента по специальности 25.00.12 «Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений».

5. Варова Е.Б. с предложением о создании единой межкафедральной программы «Геолого-геофизическое моделирование нефтегазоносных бассейнов и месторождений углеводородов» (б1), в связи с сокращением на факультете ГГНГ приема в магистратуру в 2020 году по Направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело». Научным руководителем программы назначить доктора геолого-минералогических наук, профессора кафедры литологии Постникову О.В. и утвердить учебный план программы для 2020 года приема, предусматривающий научное руководство магистрантами геологическими и геофизическими кафедрами факультета.

#### ПОСТАНОВИЛИ:

- Для повышения качества подготовки магистров внести изменения учебных планов программы 21.04.01.41, специализации «Геофизические методы исследования скважин», распределения магистрантов по программе 21.04.01.41

Е.Б.Варов:

Прошу разрешить внести изменения в дисциплины вариативной части учебных планов магистратуры направления "Нефтегазовое дело" набора 2019 года программы факультета ГГНГ 21.04.01.31, 21.04.01.39, 21.04.01.41 в связи с несоответствием распределения объема нагрузки студентов по семестрам требованиям к организации учебного процесса в высшей школе:

- Построение модели природных резервуаров по данным ГИС и сейсморазведки:

с 5з.е., диф.зач. на 6з.е., экз;

- Геологическая интерпретация геофизической информации: с 5з.е. на 6з.е.;

- Петроупругое моделирование: с 6з.е., 2/0/2, экз. на 4з.е., 1/0/2, зач.

-Трехмерные геологические модели: с экз., на диф.зач.

-Геолого-геофизические свойства пластовых резервуаров:

с 3-й сем., 2/0/2, экз на 2-й семестр, 0/0/3, экз.

Н.Е.Лазуткина

В связи с изменением преподавательского состава кафедры ГИС с 01.01.20 прошу внести изменения в учебные планы специальности 21.05.03 Технология геологической разведки специализации «Геофизические методы исследования скважин» 2017, 2018, 2019гг. набора начиная с осеннего семестра 2020/2021уч г. в дисциплинах вариативной части: «Прострелочно-взрывные работы в скважинах»

с 8 семестр, экз, 1/0/2, сам.раб.26ч на 8 семестр, экз, 1/1/0, сам.раб.43ч

«Комплексная интерпретация геофизических данных»

с 8 семестр, экз, 1/0/2, сам.раб.126ч на 8 семестр, экз, 2/0/2, сам.раб.113ч

А.В.Постников, Н.Е.Лазуткина, Е.Б.Варов:

Просим изменить выпускающую кафедру и передать соответствующую нагрузку по руководству магистрантами программы 21.04.01.41 соответственно их заявлениям:

*А. магистрантов группы ГНМ-19-02*

- с кафедры Литологии на кафедру Геофизических информационных систем руководство научно-исследовательской работой и технологической практикой в 2019/2020 уч.году семи магистрантов. Объем нагрузки составляет 70 часов.

1. Гонсалес Руис Самуэль

2. Крус Робледо Тамара

3. Р.Валиуллин

4. А.Сторчак

5. Р.Третьяков

6. Р.Яндиев

7. А.Исмагилов

- с кафедры Литологии на кафедру Разведочной геофизики и компьютерных систем руководство научно-исследовательской работой и технологической практикой в 2019/2020 уч.году двух магистрантов. Объем нагрузки составляет 20 часов.

1. Давила Хименес Хуан Карлос

2. Диас Альварес Адриан

*Б. магистрантов группы ГНМ-18-02*

- с кафедры Разведочной геофизики и компьютерных систем на кафедру Геофизических информационных систем руководство научно-исследовательской работой, педагогической практикой, преддипломной практикой, защитой выпускной квалификационной работы. Объем нагрузки составляет 35 часов.

1. Т.Хабибуллин

2. Принять к сведению

3. Исключить компетенции ОПК-8 с дисциплины базовой части «ТФКП и операционное исчисление» и ее принудительной замене на ОК-1 в матрице

компетенций для специальности 21.05.03 Технология геологической разведки просим, в связи со служебной запиской от кафедры математики от 17.09.19.

Разрешить в учебных планах для 2018г. набора и далее заменить данную дисциплину 5-го семестра объемом 3з.е. (1/0/2, диф.зач) на курс «Компьютерное моделирование инженерных задач», обеспечивающий формирование обязательной для базовой части общепрофессиональной компетенции ОПК-8, объемом 2з.е. (0/2/0, зач).

Дисциплины 5-го семестра «Электромагнитные и акустические исследования скважин» и «Теория упругости и распространения сейсмических волн» для специализаций ГИС и Сейсморазведка соответственно увеличить на 1 з.е. (с 1/0/1 на 1/0/2)

4. Ходатайствовать перед Ученым Советом университета о представлении к.г.-м.н., доцента кафедры общей и нефтегазопромысловой геологии Антипову Ю.А. к ученому званию доцента по специальности 25.00.12 «Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений».

5. В связи с сокращением на факультете ГГНГ приема в магистратуру в 2020 году по Направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело» создать единую межкафедральную программу «Геолого-геофизическое моделирование нефтегазоносных бассейнов и месторождений углеводородов» (61). Научным руководителем программы назначить доктора геолого-минералогических наук, профессора кафедры литологии Постникову О.В. и утвердить учебный план программы для 2020 года приема, предусматривающий научное руководство магистрантами геологическими и геофизическими кафедрами факультета.

Председатель учёного совета факультета \_\_\_\_\_ О.В. Постникова

Учёный секретарь \_\_\_\_\_ Е.С. Изъюрова