

Совещание председателей Федеральных УМО

Инженерное дело, технологии и
технические науки

Председатель Федерального УМО по УГСН 21.00.00
«Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия»,
проректор НИТУ «МИСиС», профессор Петров В.Л

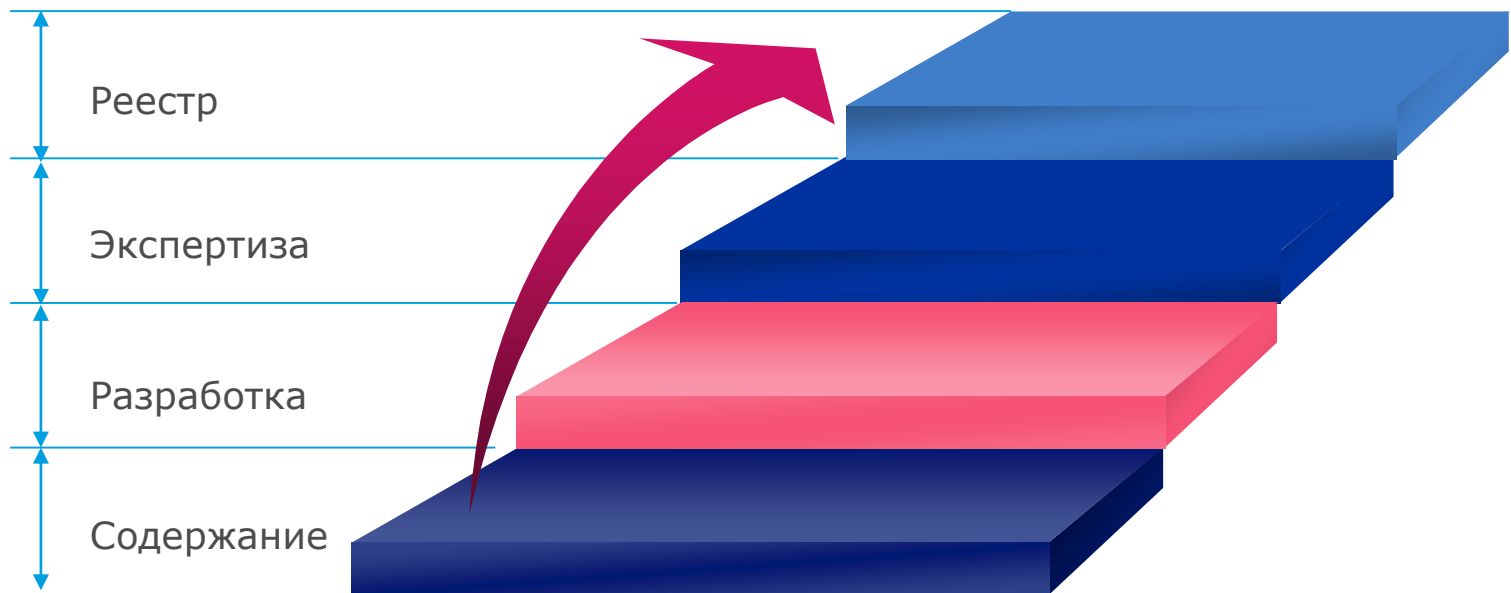
Вопросы для обсуждения



1. Методическое обеспечение высшего образования

1.1. Актуализация Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования

1.2. Примерные основные образовательные программы: содержание, разработка



1.3. Синхронизация систем ФГОС ВО и ПООП, профессиональных стандартов



Вопросы для обсуждения

2. Статус и функционал Федеральных УМО



**Статус
председателя**

**Базовый университет
(организация)**

**Финансирование Федеральных
УМО**

**Финансирование разработки
ФГОС ВО и ПООП**





Критерии экспертной оценки

В проекте ФГОС ВО указана область профессиональной деятельности выпускников, соответствующая области профессиональной деятельности, к которой относятся ПС, и видам профессиональной деятельности, регулируемым ПС

Приложенные к проекту ФГОС ВО типы профессиональных задач соответствуют основным целям видов профессиональной деятельности ПС

ПС включены в приложение к ФГОС ВО, содержащее перечень ПС, сопряженных с направлением подготовки

Сформулированные в проекте ФГОС ВО общепрофессиональные компетенции закладывают основы, позволяющие выпускнику выполнять трудовые действия в рамках обобщенных трудовых функций базового уровня квалификации в рамках сопрягаемых профессиональных стандартов



21.03.01 Нефтегазовое дело (бакалавриат)

19 Добыча, переработка, транспортировка нефти и газа

6

	Код ПС		Код ПС
Специалист по обслуживанию и ремонту нефтезаводского оборудования	19.003	Специалист по приему, хранению и отгрузке нефти и нефтепродуктов	19.022
Буровой супервайзер в нефтегазовой отрасли	19.005	Специалист по техническому контролю и диагностированию объектов и сооружений нефтегазового комплекса	19.026
Специалист по добыче нефти, газа и газового конденсата	19.007	Специалист по эксплуатации газораспределительных станций	19.029
Специалист по диспетчерско-технологическому управлению нефтегазовой отрасли	19.008	Специалист по диагностике газотранспортного оборудования	19.032
Специалист – геолог подземных хранилищ газа	19.009	Специалист по аварийно-восстановительным и ремонтным работам в газовой отрасли	19.034
Специалист по транспортировке по трубопроводам газа	19.010	Специалист по защите от коррозии внутренних поверхностей оборудования нефтегазового комплекса	19.037
Специалист по управлению балансами и поставками газа	19.011	Специалист по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	19.045
Специалист по оперативно-диспетчерскому управлению нефтегазовой отрасли	19.012	Специалист по контролю и управлению траекторией бурения (геонавигации) скважин	19.048
Специалист-технолог подземных хранилищ газа	19.014	Специалист по диагностике оборудования магистрального трубопровода нефти и нефтепродуктов	19.053
Специалист по эксплуатации оборудования подземных хранилищ газа	19.015	Специалист по эксплуатации нефтепродуктоперекачивающей станции магистрального трубопровода нефти и нефтепродуктов	19.055
Специалист по диагностике линейной части магистральных газопроводов	19.016		

40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности

40.062 Специалист по компьютерному проектированию технологических процессов

40.083 Специалист по компьютерному проектированию технологических процессов



21.04.01 Нефтегазовое дело (магистратура)

19 Добыча, переработка, транспортировка нефти и газа

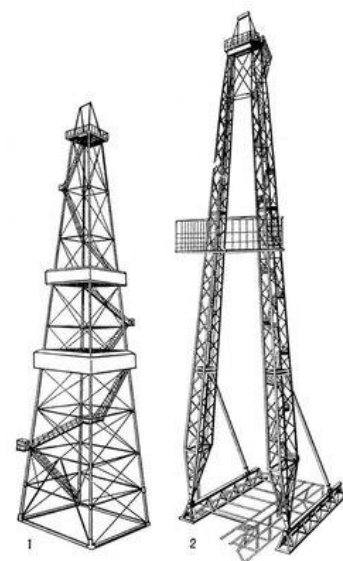
7

	Код ПС		Код ПС
Специалист по обслуживанию и ремонту нефтезаводского оборудования	19.003	Руководитель нефтебазы	19.018
Буровой супервайзер в нефтегазовой отрасли	19.005	Специалист по приему, хранению и отгрузке нефти и нефтепродуктов	19.022
Специалист по добыче нефти, газа и газового конденсата	19.007	Специалист по техническому контролю и диагностированию объектов и сооружений нефтегазового комплекса	19.026
Специалист по диспетчерско-технологическому управлению нефтегазовой отрасли	19.008	Специалист по эксплуатации газораспределительных станций	19.029
Специалист – геолог подземных хранилищ газа	19.009	Специалист по диагностике газотранспортного оборудования	19.032
Специалист по транспортировке по трубопроводам газа	19.010	Специалист по аварийно-восстановительным и ремонтным работам в газовой отрасли	19.034
Специалист по управлению балансами и поставками газа	19.011	Специалист по защите от коррозии внутренних поверхностей оборудования нефтегазового комплекса	19.037
Специалист по оперативно-диспетчерскому управлению нефтегазовой отрасли	19.012	Специалист по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	19.045
Специалист по эксплуатации газотранспортного оборудования	19.013	Специалист по контролю и управлению траекторией бурения (геонавигации) скважин	19.048
Специалист-технолог подземных хранилищ газа	19.014	Специалист по диагностике оборудования магистрального трубопровода нефти и нефтепродуктов	19.053
Специалист по эксплуатации оборудования подземных хранилищ газа	19.015	Специалист по эксплуатации нефтепродуктоперекачивающей станции магистрального трубопровода нефти и нефтепродуктов	19.055
Специалист по диагностике линейной части магистральных газопроводов	19.016		

40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности

40.062 Специалист по компьютерному проектированию технологических процессов

40.083 Специалист по компьютерному проектированию технологических процессов



21.05.06 Нефтегазовая техника и технологии

19 Добыча, переработка, транспортировка нефти и газа

8

	Код ПС		Код ПС
Буровой супервайзер в нефтегазовой отрасли	19.005	Специалист по приему, хранению и отгрузке нефти и нефтепродуктов	19.022
Специалист по добыче нефти, газа и газового конденсата	19.007	Специалист по техническому контролю и диагностированию объектов и сооружений нефтегазового комплекса	19.026
Специалист по диспетчерско-технологическому управлению нефтегазовой отрасли	19.008	Специалист по эксплуатации газораспределительных станций	19.029
Специалист – геолог подземных хранилищ газа	19.009	Специалист по диагностике газотранспортного оборудования	19.032
Специалист по транспортировке по трубопроводам газа	19.010	Специалист по аварийно-восстановительным и ремонтным работам в газовой отрасли	19.034
Специалист по управлению балансами и поставками газа	19.011	Специалист по защите от коррозии внутренних поверхностей оборудования нефтегазового комплекса	19.037
Специалист по оперативно-диспетчерскому управлению нефтегазовой отрасли	19.012	Специалист по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	19.045
Специалист-технолог подземных хранилищ газа	19.014	Специалист по контролю и управлению траекторией бурения (геонавигации) скважин	19.048
Специалист по диагностике линейной части магистральных газопроводов	19.016	Специалист по диагностике оборудования магистрального трубопровода нефти и нефтепродуктов	19.053
Руководитель нефтебазы	19.018	Специалист по эксплуатации нефтепродуктоперекачивающей станции магистрального трубопровода нефти и нефтепродуктов	19.055

40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности

40.022 Специалист по электрохимической защите от коррозии линейных сооружений и объектов

40.033 Специалист по стратегическому и тактическому планированию и организации производства

40.057 Специалист по автоматизированным системам управления производством

10 Архитектура, проектирование геодезия, топография и дизайн

	Код ПС
Специалист в сфере кадастрового учета	10.001
Специалист в области инженерно-геодезических изысканий	10.002
Специалист в области инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности	10.003
Градостроитель	10.006

40 Сквозные виды профессиональной деятельности

	Код ПС
Специалист по стратегическому и тактическому планированию организации производства	40.033

25 Ракетно-космическая деятельность

	Код ПС
Специалист по оказанию космических услуг на основе использования данных дистанционного зондирования Земли из космоса	25.017



10 Архитектура, проектирование геодезия, топография и дизайн

	Код ПС
Специалист в области инженерно-геодезических изысканий	10.002
Специалист в области инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности	10.003
Градостроитель	10.006

40 Сквозные виды профессиональной деятельности

	Код ПС
Специалист по стратегическому и тактическому планированию организации производства	40.033

25 Ракетно-космическая деятельность

	Код ПС
Специалист по оказанию космических услуг на основе использования данных дистанционного зондирования Земли из космоса	25.017



21.03.03 Геодезия и дистанционное зондирование (бакалавриат)

11

10 Архитектура, проектирование геодезия, топография и дизайн

	Код ПС
Специалист в области инженерно-геодезических изысканий	10.002
Специалист в области инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности	10.003
Градостроитель	10.006

40 Сквозные виды профессиональной деятельности

	Код ПС
Специалист по метрологии	40.012

25 Ракетно-космическая деятельность

	Код ПС
Специалист по оказанию космических услуг на основе использования данных дистанционного зондирования Земли из космоса	25.009
Специалист по использованию результатов космической деятельности	25.017
Специалист по применению геоинформационных систем и технологий для решения задач государственного и муниципального уровня	25.044
Специалист по поддержке принятия управленческих решений на основе результатов космической деятельности	25.050

21.04.03 Геодезия и дистанционное зондирование (магистратура)

12

10 Архитектура, проектирование геодезия, топография и дизайн

Код ПС
10.001
10.002
10.003
10.006

Специалист в сфере
кадастрового учета

Специалист в области
инженерно-геодезических
изысканий

Специалист в области
инженерно-технического
проектирования для
градостроительной
деятельности

Градостроитель

40 Сквозные виды профессиональной деятельности

Специалист по метрологии

Код ПС
40.012

25 Ракетно-космическая деятельность

Код ПС
25.009
25.017
25.044
25.050

Специалист по оказанию
космических услуг на основе
использования данных
дистанционного зондирования
Земли из космоса

Специалист по использованию
результатов космической
деятельности

Специалист по применению
геоинформационных систем и
технологий для решения задач
государственного и
муниципального уровня

Специалист по поддержке
принятия управленческих
решений на основе результатов
космической деятельности

21.05.01 Прикладная геодезия (Специалитет)

13

10 Архитектура, проектирование геодезия, топография и дизайн

	Код ПС
Специалист в области инженерно-геодезических изысканий	10.002
Специалист в области инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности	10.003
Градостроитель	10.006

40 Сквозные виды профессиональной деятельности

	Код ПС
Специалист по метрологии	40.012



21.05.04 Горное дело (Специалитет)

14

10 Архитектура, проектирование геодезия, топография и дизайн

	Код ПС
Специалист в области инженерно-геодезических изысканий	10.002
Специалист в области инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности	10.003
Специалист в области оценки качества и экспертизы для градостроительной деятельности	10.004
Градостроитель	10.006

40 Сквозные виды профессиональной деятельности

	Код ПС
Специалист по стратегическому и тактическому планированию организации производства	40.033
Специалист в области проектирования автоматизированных систем управления технологическими процессами	40.178
Специалист в области систем электропривода	40.180

16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство

	Код ПС
Руководитель строительной организации	16.038
Инженер-проектировщик насосных станций систем водоснабжения и водоотведения	16.066
Инженер-проектировщик сооружений очистки сточных вод	16.067
Специалист в области энергоменеджмента в строительной сфере	16.112
Специалист по проектированию подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий	16.127
Инженер-проектировщик сооружений очистки сточных вод	16.131

21.05.05 Физические процессы горного и нефтегазового производства (Специалитет)

40 Сквозные виды профессиональной деятельности

Специалист по стратегическому и тактическому планированию организации производства

Код ПС

40.033

25 Ракетно-космическая деятельность

Специалист по оказанию космических услуг на основе использования данных дистанционного зондирования Земли из космоса

Код ПС

25.009

Специалист по использованию результатов космической деятельности

25.017



Спасибо за внимание!

Thank you for attention!

Федеральное государственное
автономное образовательное учреждение
высшего образования

Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»

Ленинский проспект, дом 4
Москва, 119049
тел.: +7 (495) 638 45 62
www.misis.ru



Национальный исследовательский
технологический университет



Порядок экспертизы учебных изданий

Экспертиза учебных изданий

[Положение об экспертизе учебных изданий](#) [Реестр экспертов](#) **[Текущая процедура экспертизы](#)** [Учебные издания, прошедшие экспертизу](#)

[Подать материал на экспертизу](#) [Материалы, поданные на экспертизу](#)

Представитель организации, направляющий материал:

Фамилия:

Имя:

Отчество:

Полное наименование организации:

Закключение Федерального УМО по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
о рекомендации к опубликованию

Требования, необходимые для качественного освоения обучающимися основной образовательной программы высшего образования

соответствие
содержанию основной
образовательной
программы,
дисциплины (модуля)

высокий методический
уровень изложения
материала

нацеленность на
достижения
результатов обучение
(знания, умения,
навыки) и
формирование
результатов освоения
основной
образовательной
программы
(компетенции)

современный научный
уровень, актуальность и
полнота изложения
практических вопросов

соблюдение психолого-
педагогических
требований к трактовке
излагаемого материала
и его применению

Этапы



Заключение Федерального УМО о рекомендации к опубликованию

Учебники

Учебные
пособия

Лабораторный
практикум (при
наличии
теоретических
разделов)

Сборники задач
и упражнений

Дисциплины
(модули)

Другие
компоненты
ООП



если результаты обучения по ним обеспечивают формирование
общепрофессиональных и профессиональных компетенций (результатов
освоения основной образовательной программы)

Заключение Федерального УМО о рекомендации к опубликованию учебных изданий, может иметь одну из следующих двух формулировок:

"Допущено
Федеральным учебно-методическим объединением в
системе высшего образования по укрупненной
группе специальностей и направлений подготовки 21.00.00
Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
в качестве учебника (учебного пособия) для обучающихся по
основным образовательным
программам высшего образования уровня (указывается уровень
высшего образования: бакалавриат, специалитет, магистратура)
специальности (или направлению подготовки)
(далее указывается шифр и наименование
специальности или
направления подготовки)"

Заключение Федерального УМО о рекомендации к опубликованию учебных изданий, может иметь одну из следующих двух формулировок:

"Рекомендовано Федеральным учебно-методическим объединением в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия в качестве учебника (учебного пособия) для обучающихся по основным образовательным программам высшего образования уровня (указывается уровень высшего образования: бакалавриат, специалитет, магистратура) специальности (или направлению подготовки) (далее указывается шифр и Наименование специальности или направления подготовки).

**Допущено
Федеральным
УМО**

- При первом издании

**Рекомендовано
Федеральным
УМО**

- При втором издании (переиздании) по представлению документов об его успешной апробации в нескольких вузах, входящих в состав Федерального УМО

Учебник

- Присваивается учебному изданию, если его содержание охватывает всю дисциплину(модуль), то есть все разделы примерной (рабочей) программы учебной дисциплины(модуля)

Учебное пособие

- Содержание учебного издания охватывает только часть дисциплины(модуля), то есть ряд разделов её примерной (рабочей) программы

Текст
заключения Федерального
УМО размещается
на лицевой стороне
титulyного листа
учебного издания

Редакция заключения не может
подвергаться изменениям со
стороны издателя или
автора (авторов)

На обороте титульного
листа Издатель должен
указать выходные данные
документа Федерального
УМО, проводившего экспертизу
учебного издания

Учебного издания
титulyного листа

автора (авторов)

Учебного издания
УМО, проводившего экспертизу

**Два
месяца**

- Максимальный срок проведения экспертизы учебного издания Федерального УМО – два месяца

**Три
года**

- Срок действия права на издание учебной литературы, получившей заключение Федерального УМО – 3 года

**Шесть
месяцев**

- Отклонённая рукопись (издание) может быть повторно представлена на рассмотрение в Федеральное УМО после доработки по замечаниям рецензентов и заключению УМК специальности, но не ранее чем через 6 месяцев со дня отклонения

Порядок экспертизы Федерального УМО электронных учебных изданий осуществляется в соответствии с другим нормативным документом

Порядок проведения экспертизы

1

- Рукописи, поступившие в Федеральное УМО с полным перечнем необходимых документов, рассматриваются профильным Учебно-методическим советом (УМС) Федерального УМО. Подготовленные им решения (положительное или отрицательное) утверждаются либо на заседании Президиумом Совета Федерального УМО, либо на заседании Совета Федерального УМО

Порядок проведения экспертизы

2

- **Федеральное УМО обеспечивает рецензирование представленных материалов независимыми экспертами(не менее 2-ух):**
- *Представители научно-педагогических вузов, ведущих подготовку специалистов по соответствующим направлениям подготовки или специальностям, имеющие ученую степень и(или) ученое звание;*
- *Представители профильного академического сообщества (работники исследовательских институтов и центров) или проектных организаций, имеющие ученую степень и(или) ученое звание.*
- *Известные специалисты в соответствующей профессиональной отрасли, имеющие стаж работы на руководящих должностях (главный инженер, главный технолог, главный маркшейдер, главный геолог и т.д.) не менее 5 лет*

Порядок проведения экспертизы

2

- **Рецензенты назначаются из числа включенных в реестр специалистов, в котором указываются:**
 - фамилия, имя, отчество(полностью);
 - организация, в которой работает рецензент;
 - занимаемая должность;
 - кафедра (лаборатория, департамент и т.д.);
 - ученая степень;
 - ученое звание;
 - контакты (телефон, адрес электронной почты; почтовый адрес для переписки).
- Включение специалиста в реестр экспертов осуществляется по представлению организации, заместителей председателей Федерального УМО с заполнением соответствующей анкеты

Порядок проведения экспертизы

3

- В рецензиях должно быть отражено:
- оценка структуры и содержания рукописи;
- соответствие содержания рукописи учебной программе дисциплины(модуля) (указать наименование дисциплины, направления подготовки иди специальности);
- отличие рукописи от аналогичной действующей литературы, степень её преемственности;
- соответствие современному научному уровню;

Порядок проведения экспертизы

3

- В рецензиях должно быть отражено:
- степень освещения практических вопросов, их актуальность;
- методический уровень материала, адаптивность его к образовательным технологиям;
- степень соблюдения психолого-педагогических требований к трактовке излагаемого материала и к его применению;
- целесообразность (нецелесообразность) опубликования;

Порядок проведения экспертизы

3

- В рецензиях должно быть отражено:
- предлагаемая (в случае положительной рецензии) редакция заключения со строгим соблюдением принятых формулировок, то есть с указанием вида издания (учебник, учебное пособие), названия направления подготовки и специальности.
- **Рецензии должны быть заверены печатью и указаны место работы рецензентов (полное название), их должности, учёные степени и звания**

Порядок оформления заключения о рекомендации к опубликованию

Утверждённые
Президиумом
Совета
Федерального УМО

- решения оформляются в форме соответствующего заключения

Советом
Федерального УМО

- решения оформляются в виде выписки из протокола заседания Совета Федерального УМО

Отрицательное
решение

- в заключении приводится подробная аргументация отказа в рекомендациях к опубликованию

Порядок оформления заключения о рекомендации к опубликованию

Заключение о
рекомендации к
опубликованию

оформляется за подписью
председателя Совета
Федерального УМО

Выписка из
протокола заседания
Совета Федерального
УМО

за подписью председателя
Совета Федерального УМО и
учёного секретаря Федерального
УМО

Заключения и выписки из протокола
заседания Федерального УМО с решением
о рекомендации к опубликованию
высылаются в адрес заявителя

Отсутствие финансирования не может
являться причиной отказа в выдаче
заключения о рекомендации к
опубликованию учебного издания.

Экспертиза учебных изданий

[Положение об экспертизе учебных изданий](#) [Реестр экспертов](#) **[Текущая процедура экспертизы](#)** [Учебные издания, прошедшие экспертизу](#)

[Подать материал на экспертизу](#) [Материалы, поданные на экспертизу](#)

Представитель организации, направляющий материал:

Фамилия:

Имя:

Отчество:

Полное наименование организации:

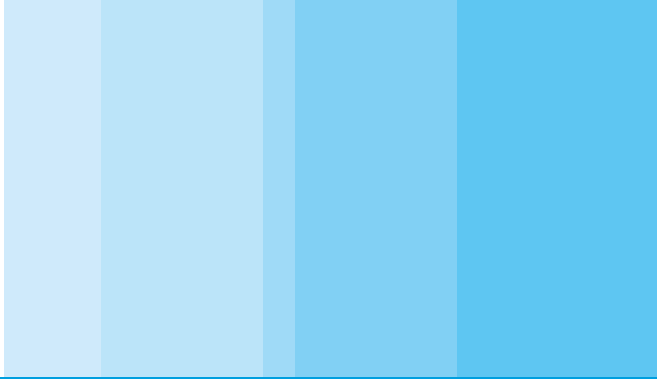
Спасибо за внимание!

umo@misis.ru



Совещание председателей Федеральных УМО

Инженерное дело, технологии и
технические науки



Председатель Федерального УМО по УГСН 21.00.00
«Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия»,
проректор НИТУ «МИСиС», профессор Петров В.Л

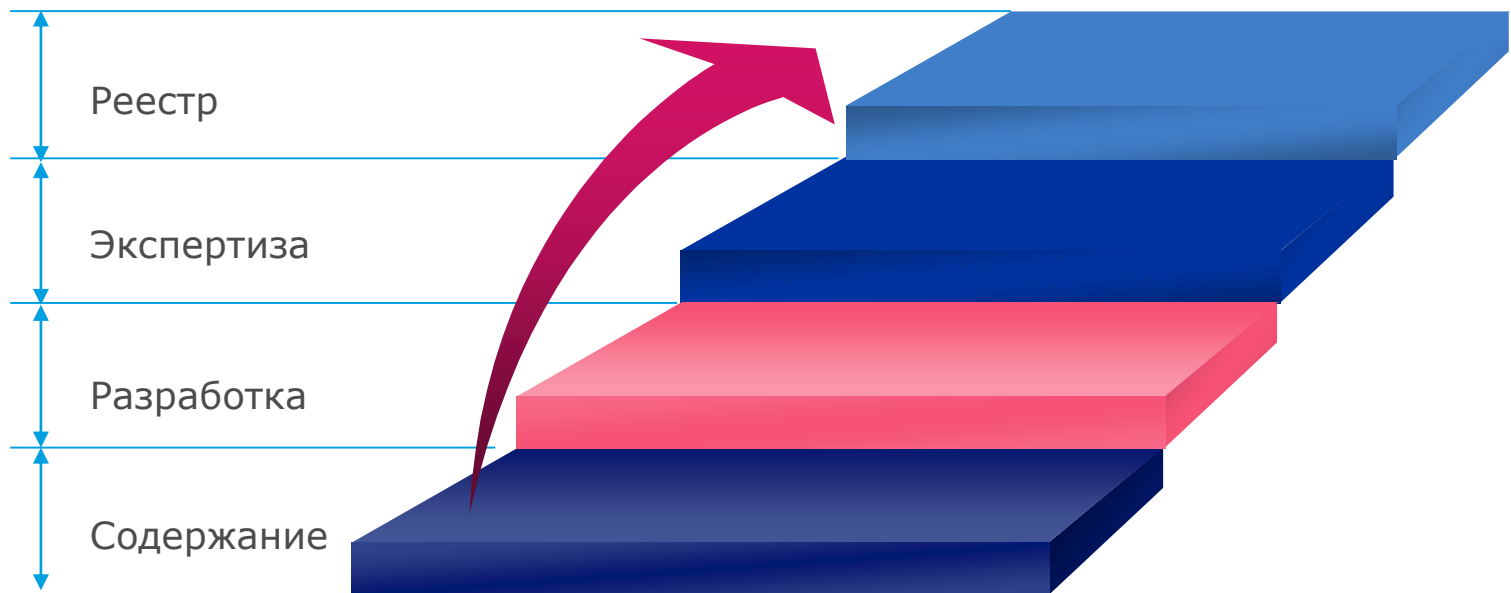
Вопросы для обсуждения



1. Методическое обеспечение высшего образования

1.1. Актуализация Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования

1.2. Примерные основные образовательные программы: содержание, разработка



1.3. Синхронизация систем ФГОС ВО и ПООП, профессиональных стандартов



Вопросы для обсуждения

2. Статус и функционал Федеральных УМО



**Статус
председателя**

**Базовый университет
(организация)**

**Финансирование Федеральных
УМО**

**Финансирование разработки
ФГОС ВО и ПООП**



Вопросы для обсуждения

3. Развитие экспертной деятельности – оценка качества учебной литературы и т.д.



Почта Mail.Ru | Я оперетта — Ян | Я московский до | Купить билеты | Новая вкладка | "МОСКОВСКИ | ФУМО УГСН 2 | ФУМО УГСН x

← → ↺ ↻ 🔍 Введите поисковый запрос или адрес 🔍 Поиск

Для слабовидящих | Выкл | Язык | Карта сайта | Написать нам | Вход

ГЛАВНАЯ СОСТАВ СТРУКТУРА КОНТАКТЫ ДОКУМЕНТЫ ОТЧЕТЫ НОВОСТИ МЕРОПРИЯТИЯ ЭКСПЕРТИЗА

Экспертиза учебных изданий

[Положение об экспертизе учебных изданий](#) [Реестр экспертов](#) **[Текущая процедура экспертизы](#)** [Учебные издания, прошедшие экспертизу](#)

[Подать материал на экспертизу](#) [Материалы, поданные на экспертизу](#)

Представитель организации, направляющий материал:

Фамилия:

Имя:

Отчество:

Полное наименование организации:

8:54
01.02.2018

Схема управления разработкой государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования

I УРОВЕНЬ

Федеральный совет по разработке ГОС ВПО Минобрнауки
России
Председатель – Министр образования Российской Федерации

Координационные советы по циклам
дисциплин

Координационные советы по
областям знаний

Научно-методические
советы по дисциплинам
(НМС)

Учебно-методические
объединения высших
учебных заведений
Российской Федерации
(УМО)

Учебно-методические советы
по направлениям
подготовки
дипломированных
специалистов (УМС)

Учебно-методические советы
по направлениям
подготовки
бакалавров,
магистров (УМС)

Учебно-методические
комиссии по
специальностям (УМК)

Спасибо за внимание!

Thank you for attention!

Федеральное государственное
автономное образовательное учреждение
высшего образования

Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»

Ленинский проспект, дом 4
Москва, 119049
тел.: +7 (495) 638 45 62
www.misis.ru



Национальный исследовательский
технологический университет

Протокол
выездного заседания Совета Федерального учебно-методического объединения в
системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений
подготовки 21.00.00 «Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия»

«21» ноября 2018 г.

г. Екатеринбург

Екатеринбург, Уральский государственный горный университет

Присутствовали:

Представители вузов, реализующих подготовку по специальностям и направлениям подготовки 21.00.00 «Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия», а также представители работодателей:

Кузнецов Э.Д., Карпухин М.Ю., Шарова Т.В., Наставкин А.В., Загибалов А.В., Колесова С.Б., Писарев В.С., Волков М.Н., Носырев М.Б., Пахомова Е.Г., Упоров С.А., Никонорова И.В., Негурица Д.Л., Авдеев П.Б., Шалай В.В., Демченко Н.П., Плешко М.С., Верчеба А.А., Могучев А.И., Бредихина Н.В., Вихарев А.Н., Красноштанов С.Ю., Медведев А.В., Зиновьев А.М., Мезенина О.Б., Коковин П.А., Лукин Д.А., Гвоздкова Т.Н., Сангаджиева С.А., Гермашева Ю.С., Михайлова Т.В., Кузьмина М.В., Евстратова А.В., Кречетов А.А., Аюпов Р.Ш., Заровняев Б.Н., Ефременков А.Б., Куликов В.В., Сарычев В.И., Басова И.А., Гунькина Т.А., Солнышкова О.В., Медведев А.В., Третьяк А.А., Кряхтунов А.В., Степанов А.С., Мелкий В.А., Макаров В.А., Ишбулатов М.Г., Галеев Э.И., Казанин О.И., Рыльчиков В.В., Ермошкин Ю.В., Сызранцев В.Н., Белодедов А.А., Коновалов В.Е., Акулова Е.А., Валиев Н.Г., Чепурин Е.М.

Председатель – проф. Петров Вадим Леонидович.

Слушали:

1. Ректор УГГУ Душин А.В.,

О подготовке кадров УГГУ, образовательные программы, работодателей;

Вопросы задавали: проф. Петров В.Л., проф. Макаров В.А., проф. Загибалов А.В.

По итогам доклада было принято решение (см. постановление)

2. Заведующий кафедрой астрономии, геодезии, экологии и мониторинга окружающей среды ИЕиМ УрФУ Кузнецов Э.Д.,

Про подготовку кадров по направлению «Геодезия и дистанционное зондирование» в Уральском федеральном университете.

Вопросы задавали: проф. Петров В.Л., доц. Демченко Н.П., проф. Ефременков А.Б.

3. Проректор УГГУ Упоров С.А., эксперт Рособрнадзора,

Государственная аккредитация образовательных программ. Направления развития.

Вопросы задавали: проф. Петров В.Л., проф. Мелкий В.А., проф. Загибалов А.В.

4. Профессор НИТУ «МИСиС» Плешко М.С.,

Про развитие олимпиадного движения среди студентов «Я – профессионал»

При освещении данного вопроса профессором НИТУ «МИСиС» Плешко М.С. было отмечено, что НИТУ «МИСиС» возглавил инженерное направление «Горное дело». Вузами-соорганизаторами, дополнительными площадками отбора конкурсантов, стали 24 российских вуза из всех федеральных округов, среди них — Санкт-Петербургский горный университет; 4 федеральных университета: Дальневосточный федеральный университет, Северо-Восточный федеральный университет, Сибирский федеральный университет, Южный федеральный университет; 4 национальных исследовательских университета — Томский государственный университет, Пермский политехнический университет, Томский политехнический университет, Иркутский технический университет, а также 15 ведущих государственных университетов, осуществляющих подготовку кадров для различных отраслей промышленности.

В 2018 году все зарегистрировавшиеся студенты (3628 чел. из 80 регионов страны на направление Горное дело) смогли принять участие в методических вебинарах олимпиады, виртуальных мастер-классах и очных тренингах по развитию soft-skills: навыкам целеполагания, деловой коммуникации, самопрезентации. Партнерами НИТУ «МИСиС» по направлению «Горное дело» выступили такие знаковые представители российской индустрии, как АК «АЛРОСА», ООО «Евразхолдинг», АО «Северсталь Менеджмент», компания «Еврохим», ООО «Уральская горно-металлургическая компания-Холдинг», ООО «Майкромайн Рус», а также объединения работодателей: НП «Горнопромышленники России», ООО «Союз маркшейдеров России», Национальная организация инженеров-взрывников в поддержку профессионального развития. Компании-партнеры предоставляют места для практик и стажировок для успешных участников, а также потенциальное трудоустройство на своих предприятиях, кроме того принимают участие в составлении тестовых заданий олимпиады. Таким образом, победители имеют возможность выбрать в качестве приза одну из двух траекторий своего развития — образовательную или профессиональную.

Вопросы задавали: проф. Петров В.Л., проф. Заровняев Б.Н., проф. Казанин О.И.

5. Председатель Федерального УМО, проректор НИТУ «МИСиС» Петров В.Л.,

Про организацию экспертизы учебных изданий в Федеральном Учебно-методическом объединении по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 21.00.00 «Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия».

Вопросы задавали: доц. Демченко Н.П., проф. Волков М.Н.

6. Зам. главного редактора, проф. Лагунова Ю.А.,
Новая жизнь журнала «горное оборудование и электромеханика».

Вопросы задавали: проф. Казанин О.И., проф. Верчеба А.А.

Постановили:

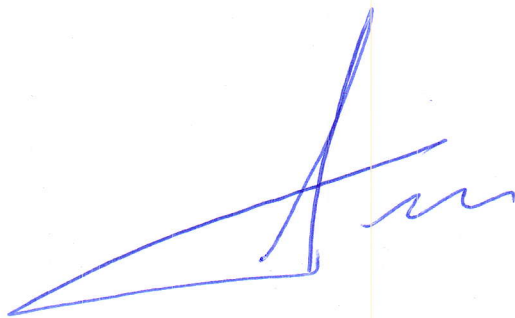
По первому вопросу:

Положительно оценить систему подготовки специалистов для минерально-сырьевого промышленного комплекса Уральского государственного горного университета, особо отметив при этом:

- реализацию основных профессиональных образовательных программ осуществляется на основе признанных в Российской Федерации профильных научно-педагогических школ, обладающих высокой академической репутацией, опытом качественной подготовки специалистов и признанием в профессиональной среде;
- нацеленность основных профессиональных образовательных программ высшего образования на развитие сырьевой отрасли страны;
- высокий уровень взаимодействия академических школ Университета с ключевыми работодателями при разработке и реализации основных профессиональных образовательных программ (ЕВРАЗ, РМК, Русал, УГМК, УралАсбест, Уралмаш и др.);
- гармоничное сочетание между академической и прикладной подготовкой специалистов, предусмотренной учебными планами, что позволяет обеспечивать условия для устойчивого формирования инженерного и научного потенциала региона по ключевым направлениям развития минерально-сырьевого комплекса.

По остальным вопросам: принять информацию к сведению для использования в дальнейшей работе.

Председатель



Петров В.Л.