

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.11.2023 13:56:30
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)

Аннотация дисциплины (модуля)
Педагогическая практика
рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Геологии месторождений полезных ископаемых
Учебный план	m050401_23_MAG23.plx Направление подготовки 05.04.01 ГЕОЛОГИЯ
Общая трудоёмкость	6 ЗЕТ
Форма обучения	очная
Программу составил(и):	DSc, prof, Верчеба А.А.
Семестр(ы) изучения	1;

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Получить опыт проведения педагогической деятельности в сфере прикладной геологии и геологического исследования недр с использованием инновационных методов
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная практика)
2.1.2	История и методология геологической науки
2.1.3	Психолого-педагогические основы профессиональной деятельности
2.1.4	Современные коммуникативные технологии на иностранных языках
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная практика)
2.2.2	Информационно-коммуникационные технологии
2.2.3	Государственная итоговая аттестация (подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы)
2.2.4	Научно-исследовательская работа
2.2.5	Педагогическая практика
2.2.6	Психолого-педагогические основы профессиональной деятельности
2.2.7	Научно-исследовательская работа
2.2.8	Преддипломная практика

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:

критический анализ проблемных ситуаций

критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий***

*

Уметь:

использовать критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий***

применять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий***

*

Владеть:

критическим анализом проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий***

навыками критического анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий***

*

УК-2: Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла**Знать:**

проекты на всех этапах его жизненного цикла*

управление проектом на всех этапах его жизненного цикла*

*

Уметь:

участвовать в проекте на всех этапах его жизненного цикла*

совершенствовать проект на всех этапах его жизненного цикла*

*

Владеть:

проектом на всех этапах его жизненного цикла

навыками управления проектом на всех этапах его жизненного цикла

*
УК-3: Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
Знать:
командную стратегию для достижения поставленной цели
как вырабатывать командную стратегию для достижения поставленной цели
*
Уметь:
организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
*
Владеть:
знаниями руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
навыками организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
*
УК-4: Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия
Знать:
современные коммуникативные технологии
применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия
*
Уметь:
применять современные коммуникативные технологии
применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия
*
Владеть:
знаниями применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия
Навыками применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия
*
УК-5: Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
Знать:
разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
многообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
*
Уметь:
учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
*
Владеть:
знанием анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
навыками анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
*
ОПК-1: Способен использовать теоретические основы специальных и новых разделов геологических наук при решении задач профессиональной деятельности;
Знать:
теоретические разделы специальных дисциплин магистерской программы
фундаментальные и теоретические разделы специальных дисциплин магистерской программы
*

Уметь:
применять на практике знания теоретических разделов специальных дисциплин магистерской программы.
совершенствовать и применять на практике знания теоретических разделов специальных дисциплин магистерской программы
*
Владеть:
методами применения на практике знаний теоретических разделов при решении задач профессиональной деятельности
научными методами применения на практике знаний теоретических разделов при решении задач профессиональной деятельности
*
ОПК-2: Способен самостоятельно формулировать цели исследований, устанавливать последовательность решения профессиональных задач;
Знать:
цели исследований,
как самостоятельно формулировать цели исследований, устанавливать последовательность решения профессиональных задач
*
Уметь:
устанавливать последовательность решения профессиональных задач
самостоятельно формулировать цели исследований, устанавливать последовательность решения профессиональных задач
*
Владеть:
знанием формулировать цели исследований, устанавливать последовательность решения профессиональных задач
навыками самостоятельно формулировать цели исследований, устанавливать последовательность решения профессиональных задач
*
ОПК-3: Способен самостоятельно обобщать результаты, полученные в процессе решения профессиональных задач, разрабатывать рекомендации их по практическому использованию;
Знать:
разрабатывать рекомендации по практическому использованию
творчески разрабатывать рекомендации по практическому использованию;
*
Уметь:
обобщать результаты, полученные в процессе решения профессиональных задач, разрабатывать рекомендации их по практическому использованию
анализировать результаты, полученные в процессе решения профессиональных задач, разрабатывать рекомендации их по практическому использованию
*
Владеть:
знаниями обобщать результаты, полученные в процессе решения профессиональных задач, разрабатывать рекомендации их по практическому использованию
навыками обобщать результаты, полученные в процессе решения профессиональных задач, разрабатывать рекомендации их по практическому использованию
*
ОПК-4: Способен представлять, защищать и распространять результаты своей профессиональной деятельности.
Знать:
основные задачи составления и оформления документации, научных отчетов, обзоров, докладов и статей.
технические условия и ГОСТы составления и оформления научно-технической документации, научных отчетов, обзоров, докладов
*
Уметь:
использовать навыки составления и оформления документации, научных отчетов, обзоров, докладов и статей
совершенствовать навыки составления и оформления научно-технической документации научных отчетов, обзоров, докладов и статей
*

Владеть:
основными навыками составления и оформления научной документации, научных отчетов, обзоров, докладов и статей
методикой составления и оформления научно-технической документации, научных отчетов, обзоров, докладов и статей
*

ПК-9: Способен преподавать предметы естественнонаучного цикла в общеобразовательных заведениях и профессиональные дисциплины в образовательных организациях высшего образования

Знать:
положения кооперации труда в научном коллективе права и обязанности научного работника для достижения поставленной цели.
основные положения кооперации и разделения труда в научном коллективе права и обязанности научного работника для достижения поставленной цели.
*
Уметь:
разрабатывать идеи в научно-исследовательской деятельности для достижения поставленной цели.
разрабатывать и научно формулировать новые идеи в научно-исследовательской деятельности для достижения поставленной цели.
*
Владеть:
механизмами кооперации и разделения труда в научном коллективе и на производстве для достижения поставленной цели.
современными механизмами кооперации и разделения труда в научном коллективе и на производстве для достижения поставленной цели.
*

ПК-8: Способен проводить семинарские, лабораторные и практические занятия по геологическим дисциплинам

Знать:
темы практических занятий по геологическим дисциплинам
контент практических занятий по геологическим дисциплинам
*
Уметь:
проводить семинарские, лабораторные и практические занятия по геологическим дисциплинам
организовывать и проводить семинарские, лабораторные и практические занятия по геологическим дисциплинам
*
Владеть:
знаниями проводить семинарские, лабораторные и практические занятия по геологическим дисциплинам
навыками проводить семинарские, лабораторные и практические занятия по геологическим дисциплинам
*

ПК-7: Способен участвовать в руководстве научно-учебной работой обучающихся в области геологии

Знать:
принципы построения геологических моделей месторождений полезных ископаемых и их участков.
принципы построения геологических моделей месторождений полезных ископаемых и их участков.
*
Уметь:
создавать модели изучаемых геологических объектов, месторождений полезных ископаемых.
создавать в 3D и строить модели изучаемых геологических объектов, месторождений полезных ископаемых.
*
Владеть:
современными методами построения геологических карт и разрезов с применением компьютерных технологий.
современными методами и компьютерными технологиями построения геологических карт и разрезов с применением компьютерных технологий.
*

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1 Знать:
критический анализ проблемных ситуаций
проекты на всех этапах его жизненного цикла*

командную стратегию для достижения поставленной цели
современные коммуникативные технологии
разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
теоретические разделы специальных дисциплин магистерской программы
цели исследований,
разрабатывать рекомендации по практическому использованию
основные задачи составления и оформления документации, научных отчетов, обзоров, докладов и статей.
положения кооперации труда в научном коллективе права и обязанности научного работника для достижения поставленной цели.
темы практических занятий по геологическим дисциплинам
принципы построения геологических моделей месторождений полезных ископаемых и их участков.
3.2 Уметь:
использовать критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий***
участвовать в проекте на всех этапах его жизненного цикла*
организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
применять современные коммуникативные технологии
учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
применять на практике знания теоретических разделов специальных дисциплин магистерской программы.
устанавливать последовательность решения профессиональных задач
обобщать результаты, полученные в процессе решения профессиональных задач, разрабатывать рекомендации их по практическому использованию
использовать навыки составления и оформления документации, научных отчетов, обзоров, докладов и статей
разрабатывать идеи в научно-исследовательской деятельности для достижения поставленной цели.
проводить семинарские, лабораторные и практические занятия по геологическим дисциплинам
создавать модели изучаемых геологических объектов, месторождений полезных ископаемых.
3.3 Владеть:
критическим анализом проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий***
проектом на всех этапах его жизненного цикла
знаниями руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
знаниями применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия
знанием анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
методами применения на практике знаний теоретических разделов при решении задач профессиональной деятельности
знанием формулировать цели исследований, устанавливать последовательность решения профессиональных задач
знаниями обобщать результаты, полученные в процессе решения профессиональных задач, разрабатывать рекомендации их по практическому использованию
основными навыками составления и оформления научной документации, научных отчетов, обзоров, докладов и статей
механизмами кооперации и разделения труда в научном коллективе и на производстве для достижения поставленной цели.
знаниями проводить семинарские, лабораторные и практические занятия по геологическим дисциплинам
современными методами построения геологических карт и разрезов с применением компьютерных технологий.