

ПЕРВОЕ ВЫСШЕЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ УЧЕБНОЕ ЗАВЕДЕНИЕ РОССИИ



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ПРАКТИК

Уровень высшего образования:	подготовка кадров высшей квалификации
Направление подготовки:	21.06.01 Геология, разведка и разработка полезных ископаемых
Направленность (профиль):	Технология бурения и освоения скважин
Присваиваемая квалификация:	Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения:	очная
Нормативный срок обучения:	4 года

Санкт-Петербург

Оглавление

Аннотация рабочей программы «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - научно-исследовательская практика»	3
Аннотация рабочей программы «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - педагогическая практика».....	4

АННОТАЦИЯ

РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ «ПРАКТИКА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ОПЫТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ - НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПРАКТИКА»

Уровень высшего образования: подготовка кадров высшей квалификации.

Направление программы: 21.06.01 Геология, разведка и разработка полезных ископаемых.

Направленность (профиль программы): «Технология бурения и освоения скважин».

Присваиваемая квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь.

Рабочая программа дисциплины составлена:

- в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению 21.06.01 Геология, разведка и разработка полезных ископаемых (уровень профессионального образования: высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации), утв. приказом Минобрнауки России № 886 от 30 июля 2014 г. (ред. от 30.04.2015);

- на основании учебного плана по направлению подготовки 21.06.01 Геология, разведка и разработка полезных ископаемых направленности (профиля) «Технология бурения и освоения скважин».

Место научных исследований в структуре образовательной программы:

Блок 2 «Практики. Вариативная часть» относится к вариативной части основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 21.06.01 Геология, разведка и разработка полезных ископаемых направленности (профиля) «Технология бурения и освоения скважин». В Блок 2 «Практики. Вариативная часть» входят «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - Научно-исследовательская практика» проводится в 3 семестре обучения.

Требования к результатам освоения содержания научных исследований:

«Научно-исследовательская деятельность» направлена на формирование следующих компетенций:

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

Владение методологией теоретических и экспериментальных исследований в области профессиональной деятельности (ОПК-1).

Владение культурой научного исследования, в том числе с использованием современных информационно-коммуникационных технологий (ОПК-2).

Способность к разработке новых методов исследования и их применению в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области профессиональной деятельности (ОПК-3).

Профессиональная компетенция (ПК):

Способность формулировать и разрабатывать технические задания и проектную документацию (ПК-1).

Владение методами оценки точности и надежности принимаемых решений, обеспечения качества проектов с учетом промышленной и экологической безопасности и выпуска конкурентоспособной продукции (ПК-2).

Способность использовать средства и системы автоматизированного проектирования горнодобывающих предприятий (ПК-3).

Готовность к обоснованию типа и структуры горнотехнической системы и выбору методов ее моделирования и оптимизации параметров (ПК-4).

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 зачетную единицу, 36 ак. часа.

Виды занятий:

Учебным планом предусмотрены: лекции и самостоятельная работа.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ «ПРАКТИКА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ОПЫТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ - ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА»

Уровень высшего образования: подготовка кадров высшей квалификации.

Направление программы: 21.06.01 Геология, разведка и разработка полезных ископаемых.

Направленность (профиль программы): «Технология бурения и освоения скважин».

Присваиваемая квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь.

Рабочая программа дисциплины составлена:

- в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению 21.06.01 Геология, разведка и разработка полезных ископаемых (уровень профессионального образования: высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации), утв. приказом Минобрнауки России № 886 от 30 июля 2014 г. (ред. от 30.04.2015);

- на основании учебного плана по направлению подготовки 21.06.01 Геология, разведка и разработка полезных ископаемых направленности (профиля) «Технология бурения и освоения скважин».

Место научных исследований в структуре образовательной программы:

Блок 2 «Практики. Вариативная часть» относится к вариативной части основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 21.06.01 Геология, разведка и разработка полезных ископаемых направленности (профиля) «Технология бурения и освоения скважин». В Блок 2 «Практики. Вариативная часть» входят «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - педагогическая практика» проводится в 5,6,7 семестрах обучения.

Требования к результатам освоения содержания научных исследований:

«Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - педагогическая практика» направлена на формирование следующих компетенций:

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

Способность к разработке новых методов исследования и их применению в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области профессиональной деятельности (ОПК-3).

Готовность организовать работу исследовательского коллектива в области профессиональной деятельности (ОПК-4).

Профессиональные компетенции (ПК):

Способность ставить задачи и выбирать методы исследования, интерпретировать и представлять результаты научных исследований в форме отчетов, рефератов, публикаций и публичных обсуждений (ПК-5).

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетную единицу, 144 ак. часа.

Виды занятий:

Учебным планом предусмотрены: лекции и самостоятельная работа.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.