Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 18.09.2024 11:43:00
Уникальный программный ключ:
e30ba4f0895d1683ed43800960e77389e6cbff62

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе»

(МГРИ)

Факультет технологии разведки и разработки

Кафедра горного дела

АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ПРАКТИК

Направление подготовки: 21.05.04 «Горное дело»

Квалификация: специалист (горный инженер)

Профиль: **«Шахтное и подземное строительство»**

Типы задач профессиональной деятельности: производственно-технологический.

Сроки получения образования по программе специалитета:

очная форма обучения – 5 лет 6 месяцев

заочная форма обучения – 6 лет

Формы обучения: очная, заочная

Москва, 2023

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА

Б2.Б.01(У) «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности» (Учебная геодезическая)

Целью освоения дисциплины, является: углубление ранее полученной информации и приобретение студентами необходимых специальных профессиональных знаний и практических навыков в области геодезии и маркшейдерского дела (теории, практики, технологии, конструкции приборов и оборудования) по технологии сопровождения горных, геологоразведочных и горнотехнических выработок; освоение базового программного обеспечения по обработке геодезических и маркшейдерских данных, для решения производственных задач и овладения способностью использования полученных знаний с соблюдением требований правил техники безопасности и охраны труда, экологии и природопользования.

Содержание теоретического и практического разделов дисциплины Б2.Б.01(У) «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности» включает практическое ознакомление и занятия направленные на изучение геодезических (маркшейдерских) приборов, оборудования и технологии их применения на горных работах, выполнения конкретного задания по наземной топографии, а так же сбором и обработкой необходимых материалов для написания отчета по практике.

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА

Б2.Б.02(У) «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности» (Учебная исследовательская)

Целью освоения дисциплины, является: в соответствии с ФГОС 3++, предусматривается приобретение студентами специальных знаний, связанных с технологией производства горных работ, эксплуатации горнопроходческих машин и оборудования, овладение методами расчёта основных операций проходческого цикла. Задачей курса является подготовка специалистов, способных к самостоятельному выбору технологии, горных машин и оборудования для выполнения горнопроходческих работ в зависимости от конкретных горнотехнических, инженерно-геологических и экологических условий. Способных выполнять исследования направленные на совершенствование технологии, отдельных операций, горных машин и оборудования.

Содержание теоретического и практического разделов дисциплины Б2.Б.02(У) «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности» включает практическое ознакомление и занятия направленные на изучение и совершенствование технологии, горных машин и оборудования применяемых на горном производстве в одиночку и в составе коллектива, сбором необходимых материалов для написания отчета по практике.

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА

Б2.Б.03(У) «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности» (Учебная технологическая)

Целью освоения дисциплины, является: в соответствии с ФГОС 3++, предусматривается приобретение студентами специальных практических знаний, связанных с технологией производства горных работ, эксплуатацией

горнопроходческих машин и оборудования, методами расчёта основных и вспомогательных операций проходческого цикла. Задачей учебной технологической практики является подготовка специалистов способных к самостоятельному выбору технологии, горных машин и оборудования необходимых для ведения горных работ в зависимости от конкретных горнотехнических, инженерно-геологических и экологических условий. Составления технологических комплексов машин и оборудования для решения конкретных производственных задач.

Содержание теоретического и практического разделов дисциплины Б2.Б.03(У) «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности» включает практическое ознакомление с конструкцией горных машин и оборудования применяемых на горных работах, изучение технологии их эксплуатации, обслуживания и ремонта, сбором необходимых материалов для выполнения научно-исследовательской работы и написания отчета по практике.

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА

Б2.Б.04(П) «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности» (Производственная)

Целью освоения дисциплины, является: в соответствии с ФГОС 3++, предусматривается приобретение студентами специальных практических знаний и навыков, связанных с технологией горных работ, эксплуатацией горнопроходческих машин и оборудования, методов расчёта основных операций проходческого цикла. Задачей производственной практики является подготовка обучающихся, способных к самостоятельному выбору

технологии, горных машин и оборудования для выполнения горных работ в зависимости от конкретных горнотехнических, инженерно-геологических и экологических условий. Составления технологических комплексов машин и оборудования для решения конкретных производственных задач, на базе опыта полученного на конкретном горном предприятии.

Содержание теоретического и практического разделов дисциплины Б2.Б.04(П) «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности» включает практическое ознакомление и накопление знаний при изучение технологии, конструктивных особенностях горных машин и оборудования применяемых на горном производстве и сбором необходимых материалов для научно-исследовательской работы и написания отчета по практике.

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА

Б2.Б.05(Пд) «Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)»

Целью освоения дисциплины, является: в соответствии с ФГОС 3++, предусматривается приобретение студентами специальных практических знаний, связанных с технологией и организацией производственных процессов на горных работах, эксплуатацией горнопроходческих машин и оборудования. Задачей преддипломной практики является подготовка специалистов, способных к самостоятельному выбору технологии, горных машин и оборудования для решения задач по составлению (проектированию) технологических комплексов машин и оборудования для решения конкретных производственных задач. Сбор материалов для подготовки выпускной квалификационной работы (ВКР), которая должна включать

применение самые передовые технологии горного производства, современные горные машины и оборудование, рекомендованные в зависит от конкретных горнотехнических, инженерно-геологических и экологических условий, с соблюдением правил безопасности и охраны окружающей среды.

Содержание теоретического раздела дисциплины Б2.Б.05(Пд) «Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)» включает практическое ознакомление и исследования, анализ и обобщение направленные на изучение технологии, горных машин и оборудования применяемых на горном производстве, сбором, систематизацией и подготовкой необходимых современных и передовых технологий, машин, оборудования и материалов для написания выпускной квалификационной работы и отчета по практике.

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

Б2.Б.06(Н) «Научно-исследовательская работа»

Целью научно-исследовательской работы обучающихся является, приобретение ими опыта в организации и выполнении исследовании по актуальной научной проблеме, расширение профессиональных знаний, полученных студентами в процессе обучения, и формирование у них практических навыков ведения самостоятельно или в составе коллектива обучающихся, научной работы направленной на решение конкретной производственной задачи, из условий современного горного производства, приобщение его к научной среде и проявлению активной жизненной позиции как специалиста, при решении производственных задач.

Содержание теоретического и практического разделов дисциплины Б2.Б.06(Н) «Научно-исследовательская работа» направлено на приобретение обучающимися знаний для:

- выполнения теоретических и экспериментальных исследований;

- обработки полученных результатов с использованием современных компьютерных технологий;

- моделирования процессов и явлений, организация экспериментов с использованием современных средств анализа информации;

- составлению отчетов по научно-исследовательской работе;

- защита НИР.

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА

Б2.Б.07(У) «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности» (Учебная ознакомительная)

Целью освоения дисциплины, является: в соответствии с ФГОС 3++, предусматривается приобретение студентами специальных знаний, связанных с технологии горных работ, эксплуатации горнопроходческих машин и оборудования. Задачей практики является ознакомление обучающихся с горным производством, решению вопроса ознакомления его с современными технологиями ведения горных работ, горными машинами и оборудованием применяемых для выполнения горноразведочных, горно-добычных и горнопроходческих работ при сооружении горных и горнотехнических выработок в зависимости от конкретных горнотехнических, инженерно-геологических и экологических условий.

Содержание теоретического и практического разделов дисциплины Б2.Б.07(У) «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности» включает практическое ознакомление и занятия направленные на изучение технологии горных работ, конструкций и

принципов работы современных горных машин и оборудования применяемых на горном производстве и обобщении необходимых материалов и знаний, полученных в аудиториях и на практике для написания отчета по практике.