

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
С5.П. «ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА»
Специальность: 130102.65 «Технология геологической разведки»
Специализация: ТЕХНОЛОГИЯ И ТЕХНИКА РАЗВЕДКИ МПИ
Квалификация выпускника: специалист
Специальное звание: «Инженер».

Данная дисциплина входит в программу обучения студентов по специальности 130102.65 «Технология геологической разведки», для получения квалификации «Специалист» и специального звания «Инженер». В рабочей программе подробно представлены цели и задачи дисциплины «Производственная практика».

Цели дисциплины:

Реализация на производстве и закрепление теоретических знаний, полученных студентами в процессе обучения; практическая работа по специальности и овладение профессиями рабочих; изучение и приобретение опыта инженерного руководства структурным подразделением предприятия, на котором непосредственно проходит практика, а также проверка деловых качеств студентов в производственных условиях.

Место дисциплины в структуре ООП

- Дисциплина «**Производственная практика**» относится к блоку учебная и производственная практики, научно-исследовательская работа.
- Для освоения данной дисциплины необходимы знания, умения и компетенции, полученные обучающимися при изучении дисциплин учебная и производственная практика, научно-исследовательская работа.
- Дисциплина способствует появлению у студентов интереса при изучении дисциплин специальности.
- Дисциплина «**Производственная практика**» имеет трудоемкость равную 8 зачетным единицам. Преподается в 8 семестре. Форма отчетности – отчет по производственной практике.

Краткое содержание дисциплины по разделам, темам, часам на аудиторную и самостоятельную работу.

На изучение этой дисциплины отводится: всего часов – 288, в аудитории – 0 часов, самостоятельно – 288 часов.

Раздел 1: Описание предприятия, на котором студент проходил производственную практику, дается оценка значимости месторождения на котором проводятся работы. Приводятся общие сведения о районе работ (географическое положение, наличие путей сообщения, дорог, источников энергии, топлива, стройматериалов, рабочей силы, технической и питьевой воды): *самостоятельно – 10 часов.*

Раздел 2: Производственно-технический: приводится характеристика условий бурения и прочностных свойств пород, слагающих геологический разрез; описание технологии бурения скважин и расчетные технологические параметры; комплектация бурового и энергетического оборудования, технологического инструмента и контрольно-измерительной аппаратуры; описание специальных работ, проводимых в скважинах (тампаж, цементация, бурение дополнительных стволов, гидродинамические исследования, геофизические, откачки и т.п.); особенности износа породоразрушающего инструмента, бурильных труб и оборудования; описание развития геологотехнических осложнений, аварий и различного рода отклонений в технологическом процессе бурения; энерго-водо-материалоснабжения, связь, транспорт и оборудование. В этом же разделе необходимо приложить геолого-технический наряд на бурение скважины, а также чертежи специальных снарядов или их схемы: *самостоятельно – 200 часов.*

Раздел 3: Экономический: приводятся характеристики правового статуса предприятия и лицензирования его деятельности; структура управления предприятием и связь с государственными, муниципальными органами, структура и объем налогов, нормативы и объемы платежей, структура и объем затрат на производство работ по статьям расходов, экономические предпосылки разработки месторождения: *самостоятельно – 40 часов.*

Раздел 4: Охрана окружающей среды и безопасности: приводятся характеристики вредных и опасных воздействий на природную среду, средства и способы их нейтрализации; характеристика факторов, опасных для персонала и лиц, взаимодействующих с производством, средства защиты: *самостоятельно – 20 часов.*

Раздел 5: В заключении приводятся итоги прошедшей практики, где студент пытается дать оценку их результатам. Так, например, какие он приобрел практические навыки самостоятельной работы на буровых станках и установках различных типов в зависимости от геолого-технических условий бурения скважин в должности машиниста буровой установки, а также какой он приобрел опыт в освоении технологии бурения скважин с применением современных технических средств: *самостоятельно – 18 часов.*

В рабочей программе приведено описание материально-технического обеспечения дисциплины **«Производственная практика»**, представленное в виде основной и дополнительной литературы, интернет ресурсов, демонстрационных слайдов для мультимедийного оборудования.