

АННОТАЦИЯ  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
**С6. «ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ»**  
*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 «Итоговая государственная аттестация».

**Цели дисциплины:**

Закрепление и расширение знаний студентов, полученных за весь период обучения; углублённое изучение вопросов применения техники и технологии бурения и освоения скважин применительно к конкретному объекту; овладение навыками принятия самостоятельного решения конкретных геолого-геофизических, инженерных и эколого-экономических вопросов.

*Место дисциплины в структуре ООП*

- Дисциплина «Итоговая государственная аттестация» относится к разделу «Итоговая государственная аттестация».
- Для освоения данной дисциплины необходимы знания, умения и компетенции, полученные обучающимися при изучении дисциплин профессионального цикла и специализации.
- Дисциплина способствует формированию у студентов профессионального интереса и выбору возможного места будущей профессиональной деятельности.
- Дисциплина «Итоговая государственная аттестация» имеет трудоемкость, равную 20 зачетным единицам. Преподается в 10 семестре. Результатом итоговой государственной аттестации является защита выпускной квалификационной работы в виде дипломного проекта или дипломной работы на заседании Государственной экзаменационной (аттестационной) комиссии (ГАК) в 10-ом семестре.

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

На изучение этой дисциплины отводится: всего часов – 720, в аудитории – 0 часов, самостоятельно – 720 часов.

*Раздел 1: Условия производства буровых работ. Геолого-геофизическая изученность. Геологическое строение района: самостоятельно – 180 часов.*

*Раздел 2: Характеристика условий бурения; описание технологии бурения скважин и расчетные технологические параметры; комплектация бурового и энергетического оборудования, технологического инструмента и контрольно-измерительной аппаратуры; особенности износа породоразрушающего инструмента, бурильных труб и оборудования. В этом же разделе необходимо приложить геолого-технический наряд на бурение скважины: самостоятельно – 180 часов.*

*Раздел 3: Технологические характеристики проектируемых работ, с их расчетами: самостоятельно – 180 часов.*

*Раздел 4: Организационно-производственные и технико-экономические расчеты и обоснования: самостоятельно – 90 часов.*

*Раздел 5: Написание, оформление и защита выпускной квалификационной работы инженера: самостоятельно – 90 часов.*

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