

АННОТАЦИЯ  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
**С3.В.С10.2 «ОСНОВЫ ТЕХНОЛОГИЙ ПОДЗЕМНОГО И КАПИТАЛЬНОГО  
РЕМОНТА СКВАЖИН»**

*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 «**Основы технологий подземного и капитального ремонта скважин**».

**Цели дисциплины:** овладение студентами необходимыми знаниями в области современных технологий КРС, применяемого оборудования и инструмента, выбора оптимальных технологий КРС и их обоснование, для чего необходимо изучить: геолого-технические условия сооружения скважин; исследования и контроль скважин; технологические требования к оборудованию при выполнении ремонтных работ; охрану недр.

*Место дисциплины в структуре ООП*

- Дисциплина «**Основы технологий подземного и капитального ремонта скважин**» относится к вариативной части специализации, дисциплины по выбору профессионального цикла.
- Для освоения данной дисциплины необходимы знания, умения и компетенции, полученные обучающимися при изучении дисциплин профессионального цикла.
- Дисциплина способствует появлению у студентов интереса при изучении дисциплин специальности.
- Дисциплина «**Основы технологий подземного и капитального ремонта скважин**» имеет трудоемкость равную 2 зачетным единицам. Преподается в 8 семестре. Форма отчетности – экзамен.

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

На изучение этой дисциплины отводится: всего часов – 72, в аудитории – 51 час, самостоятельно – 21 час.

*Раздел 1: Основные положения выбора вида ремонта: аудиторные – 15 часов, самостоятельно – 6 часов.*

*Раздел 2: Виды ремонта: аудиторные – 26 часов, самостоятельно – 10 часов.*

*Раздел 3: Контроль качества капитального ремонта скважины: аудиторные – 8 часов, самостоятельно – 3 часа.*

*Раздел 4: Мониторинг технологии воздействия на призабойную зону пласта: аудиторные – 2 часа, самостоятельно – 2 часа.*

В рабочей программе приведено описание материально-технического обеспечения дисциплины «**Основы технологий подземного и капитального ремонта скважин**», представленное в виде основной и дополнительной литературы, интернет ресурсов, демонстрационных слайдов для мультимедийного оборудования.