

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
ОП.03 Основы технической механики и слесарных работ
образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
профессии 21.01.02 Оператор по ремонту скважин

1. Цели изучения дисциплины: формирование общих и профессиональных компетенций в рамках освоения дисциплины; применение полученных знаний, умений и практического опыта в будущей профессиональной деятельности.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы: учебная дисциплина входит в общепрофессиональный цикл ППКРС как общепрофессиональная дисциплина.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения учебной дисциплины:
ОК 01, ОК 02, ОК 03, ПК 1.1, ПК 2.2, ПК 3.4, ПК 4.3

4. Требования к результатам освоения дисциплины

в результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- виды слесарных работ и технологию их выполнения при техническом обслуживании и ремонте оборудования;
- виды смазочных материалов, требования к свойствам масел, применяемых для смазки узлов и деталей, правила хранения смазочных материалов;
- кинематику механизмов, соединения деталей машин, механические передачи, виды и устройство передач;
- устройство и назначение инструментов и контрольно-измерительных приборов, используемых при выполнении слесарных работ, техническом обслуживании и ремонте оборудования;

уметь:

- выполнять основные слесарные работы при техническом обслуживании и ремонте оборудования;
 - пользоваться инструментами и контрольно-измерительными приборами при выполнении слесарных работ, техническом обслуживании и ремонте оборудования;
 - собирать конструкции из деталей по чертежам и схемам;
- читать кинематические схемы.

5. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 60 часов, из них:

аудиторные занятия – 54 часа, самостоятельная работа – 6 часов.

6. Вид промежуточной аттестации:

дифференцированный зачет – 4 семестр.

7. Рабочую программу разработал

В.И. Иванов, преподаватель высшей квалификационной категории.

**Председатель цикловой
комиссии разведки,
разработки нефтяных и
газовых месторождений**

М.А. Черноиванова

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024