

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Рябиченко Сергей Николаевич  
Должность: Директор  
Дата подписания: 14.03.2022 09:51:29  
Уникальный программный ключ:  
3143b550cd4c6c3ce9394e378d1e1100705c4f9

## **Аннотация рабочей программы профессионального модуля ПМ.04 Выполнение работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник**

### **1 Область применения рабочей программы**

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.04 Выполнение работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ в части освоения основного вида деятельности Выполнение работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник и соответствующих профессиональных и общих компетенций:

ПК 4.1 Изготавливать простые приспособления для ремонта и сборки

ПК 4.2 Проводить работы по техническому обслуживанию и ремонт механического оборудования.

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

### **2 Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля:**

С целью овладения указанным видом деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

#### **иметь практический опыт:**

- выполнения слесарной обработки деталей для изготовления простых приспособлений для ремонта и сборки
- выполнения разборки, ремонта и сборки отдельных узлов и механизмов простого оборудования, агрегатов, подъемных механизмов
- организации и проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту механического оборудования.

**уметь:**

- проводить диагностику неисправности деталей машин
- восстановления поверхности;
- проводить ремонт шлицевых соединений;
- проводить ремонт валов;
- проводить ремонт подшипников, шкивов; проводить ремонт зубчатых колес;
- проводить сборку неподвижных неразъемных соединений (сборку под сварку);
- проводить сборку разъемных неподвижных соединений (резьбовых, шпоночных, шлицевых, штифтовых и клиновых соединений);
- уметь проводить сборку валов, осей, подшипников;
- сборку зубчатых колес, кривошипно-шатунных и кулисных механизмов, сборку передач ходовой винт-гайка;
- читать схемы сборки узлов редуктора

**знать:**

- общие требования к организации рабочего места слесаря-ремонтника;
- средства для защиты и восстановления поверхности;
- технологии очистки в сфере технического обслуживания и ремонта оборудования;
- технологию выполнения ремонта валов, осей, шпинделей;
- технологию выполнения ремонта подшипников, шкивов и ременных передач;
- технология выполнения ремонта зубчатых колес;
- последовательность сборки неподвижных неразъемных соединений (сборку под сварку);
- последовательность сборки разъемных неподвижных соединений (резьбовых, шпоночных, шлицевых, штифтовых и клиновых соединений);
- последовательность и технологию сборки механизмов вращательного движения (валов, осей, подшипников);
- последовательность сборки механизмов передачи и преобразования движения (сборку зубчатых колес, кривошипно-шатунных и кулисных механизмов, сборку передач ходовой винт-гайка);
- основные сборочные узлы редуктора.

**3 Количество часов на освоение рабочей программы профессионального модуля:**

всего – 396 час, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося - 216 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 144 часов;

самостоятельной работы обучающегося - 72 часов;

учебной и производственной практики – 180 часа.

Промежуточная аттестация по профессиональному модулю ПМ.04 Выполнение работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник по междисциплинарному курсу, учебной и производственной практике проводится в форме дифференцированного зачёта и квалификационного экзамена по модулю.