**15.01.35 Мастер слесарных работ**

**1.Область профессиональной деятельности выпускников**:

изготовление, регулировка и ремонт приспособлений и инструментов; обслуживание, ремонт и испытания отдельных деталей и узлов, входящих в состав оборудования;

**2. Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:**

* приспособления и инструменты;
* отдельные детали и узлы, входящие в состав оборудования;
* техническая документация;
* технологические процессы обслуживания, ремонта и испытания отдельных деталей и узлов, входящих в состав оборудования;
* метрологическое обеспечение технологического контроля

**3**. **Обучающийся по профессии15.01.35 Мастер слесарных работ готовится к следующим видам деятельности:**

* Выполнение слесарной обработки деталей, изготовление, сборка и ремонт приспособлений, режущего и измерительного инструмента.
* Сборка, регулировка и испытание сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов механической, гидравлической, пневматической частей изделий машиностроения
* Выполнение технического обслуживания и ремонта узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин.
* Проведение пусконаладочных работ с использованием цифровых технологий на предприятиях химической промышленности

**4 Выпускник, освоивший ППКРС, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:**

Выполнять подготовку рабочего места, заготовок, инструментов, приспособлений для изготовления режущего и измерительного инструмента

Выполнять слесарную и механическую обработку деталей приспособлений, режущего и измерительного инструмента в соответствии с производственным заданием

Выполнять пригоночные слесарные операции при изготовлении деталей приспособлений, режущего и измерительного инструмента

Выполнять сборку и регулировку приспособлений, режущего и измерительного инструмента

Подготавливать оборудование, инструменты, рабочее место для сборки и смазки узлов и механизмов средней и высокой категории сложности, механической, гидравлической, пневматической частей изделий машиностроения

Выполнять сборку, подгонку, соединение, смазку и крепление узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов с помощью ручного и механизированного слесарно-сборочного инструмента

Выполнять испытание собираемых или собранных узлов и агрегатов на специальных стендах.

Выполнять выявление и устранение дефектов собранных узлов и агрегатов.

Подготавливать рабочее место, инструменты и приспособления для ремонтных работ

Выполнять ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин

Осуществлять техническое обслуживание узлов и механизмов отремонтированного оборудования, агрегатов и машин.

Осуществлять контроль по монтажу и ремонту промышленного оборудования с использованием цифровых технологий.

Производить пуско-наладочные работы и испытания промышленного оборудования после ремонта и монтажа.