

ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДГОТОВКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Код специальности 15.01.35

Наименование профессии – Мастер слесарных работ

Квалификация: Слесарь-инструментальщик, слесарь механосборочных работ, слесарь-ремонтник.

Уровень (ступень) образования: среднее профессиональное

Формы обучения: очная.

Нормативный срок освоения программы базовой подготовки при очной форме получения образования:

- 2 года 10 месяцев на базе основного общего образования.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ

Осваиваемые виды деятельности выпускников:

- слесарная обработка 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;
- техническое обслуживание и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать профессиональными компетенциями (далее - ПК), соответствующими основным видам деятельности:

1. Слесарная обработка деталей, изготовление, сборка и ремонт приспособлений, режущего и измерительного инструмента.

ПК.1.1. Выполнять подготовку рабочего места, заготовок, инструментов, приспособлений для изготовления режущего и измерительного инструмента в соответствии с производственным заданием с соблюдением требований охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности, правил организации рабочего места.

ПК.1.2. Выполнять слесарную и механическую обработку деталей приспособлений, режущего и измерительного инструмента в соответствии с производственным заданием с соблюдением требований охраны труда.

ПК.1.3. Выполнять пригоночные слесарные операции при изготовлении деталей приспособлений, режущего и измерительного инструмента в соответствии с производственным заданием с соблюдением требований охраны труда.

ПК.1.4. Выполнять сборку и регулировку приспособлений, режущего и измерительного инструмента в соответствии с производственным заданием с соблюдением требований охраны труда.

2. Сборка, регулировка и испытание сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов механической, гидравлической, пневматической частей изделий машиностроения.

ПК.2.1. Подготавливать оборудование, инструменты, рабочее место для сборки и смазки узлов и механизмов средней и высокой категории сложности, механической, гидравлической, пневматической частей изделий машиностроения в соответствии с производственным заданием с соблюдением требований охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности, правил организации рабочего места.

ПК.2.2. Выполнять сборку, подгонку, соединение, смазку и крепление узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов с помощью ручного и механизированного слесарно-сборочного инструмента в соответствии с производственным заданием с соблюдением

требований охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности.

ПК.2.3. Выполнять испытание собираемых или собранных узлов и агрегатов на специальных стендах.

ПК.2.4. Выполнять выявление и устранение дефектов собранных узлов и агрегатов.

3. Техническое обслуживание и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин.

ПК.3.1. Подготавливать рабочее место, инструменты и приспособления для ремонтных работ в соответствии с производственным заданием с соблюдением требований охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности, правил организации рабочего места.

ПК.3.2. Выполнять ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин с соблюдением требований охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности.

ПК.3.3. Осуществлять техническое обслуживание узлов и механизмов отремонтированного оборудования, агрегатов и машин.

БУДУЩАЯ ПРОФЕССИЯ

- Мастер слесарных работ

Профессия «Мастер слесарных работ» относится к 50-ти наиболее востребованным на рынке труда, новым и перспективным профессиям и специальностям ТОП-50. Нередко случается, что комплексная диагностика современного оборудования показывает необходимость проведения дальнейших слесарных работ. К ним слесаря прибегают уже на последнем этапе обработки деталей. Крайне важен и существенен тот факт, чтобы слесарные работы выполняли только высококвалифицированные специалисты, которые обладают всем необходимым оборудованием и имеют достаточно опыта в этой области. Квалифицированный персонал, из которого состоит бригада, позволит продлить срок службы высокотехнологичного оборудования и снизить риск аварий, внезапных остановок, простоев.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ, ВОЗМОЖНЫЕ МЕСТА РАБОТЫ ВЫПУСКНИКА

- Мастер слесарного участка,
- Мастер слесарного цеха,
- Контролер станочных и слесарных работ в отдел технического контроля ОТК.

Профессия широко распространенная, востребованная на всех этапах производственных площадок, при создании специальных инструментов для производства.