Специальность: 1401000 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

Квалификация: 140103 2 «Столяр строительный»

Характеристика специальности:

Столяр строительный - квалифицированный рабочий. Ведѐт работы на строительных объектах жилых, гражданских и промышленных зданий. Выполняет все виды столярных работ с использованием технологических требований и качества выполняемых работ с использованием электрифицированного инструмента, механизмов, оборудования, применяемых в строительстве. Выполняет работы по изготовлению простых столярных тяг и заготовок столярных изделий, изготовлению, сборке установке простых и средней сложности столярных изделий. Выполняет столярно-монтажные и ремонтные работы. Устанавливает крепѐжную фурнитуру, Выполняет обшивку стен и потолков по каркасу отделочными материалами, собирает и устанавливает встроенную мебель. Выполняет ремонтные столярные работы. Профессиональные умения и знания по специальности позволяют выполнять все виды работ на строительном объекте, относящиеся к профессии; в короткие сроки осваивать и использовать новы механические и электрифицированные инструменты, технологическое оборудование.)

Что должен знать:

- Основные свойства древесины.
- Правила отбора и сортировки пиломатериалов.
- Правила пользования столярным инструментом.
- Правила обращения с электрифицированными инструментами
- Способы и приемы отделки столярно-строительных изделий
- Способы изготовления, сборки, ремонта и установки, пригонки и навески сложных столярных изделий.
- Правила эксплуатации деревообрабатывающих станков, механизированных и обыкновенных инструментов, приспособлений и правила технического ухода за ними
- Основные сведения и механизации и автоматизации деревообрабатывающего и строительного производства
- Технические условия на изготовление различных столярных изделий Правила техники безопасности, производственный санитарии и противопожарной безопасности

Что должен уметь:

- Отбор и сортировка пиломатериалов.
- Обработка древесины вручную
- Обработка древесины электрифицированным инструментами: дисковые и ленточные электропилы, электрофрезеры, электрорубанки, электродолбежники, электросверла, электроотвертки и электрошлифовальные аппараты

- Изготавливать и устанавливать на место оконные и дверные блоки, столярные тяги, поручни и другие столярно-строительные изделия.
- Изготовление прямолинейных заготовок столярных изделий с применением механизированного инструмента или вручную.
- Изготовление, установка и реставрационный ремонт сложных фигурных и лекальных поручней, плинтусов, наличников, балясин, карнизов и других изделий из древесины твердых и ценных пород.
- Установка художественных деревянных панелей на стенах без резьбы.
- Установка деревянных винтовых лестниц.
- Изготовление деталей и сборка из них дверных полотен и оконных переплетов прямолинейной формы всех типов.
- Сборка и установка защитных декоративных решеток радиаторов.
- Сборка и установка встроенной мебели в жилых домах.
- Обшивка стен древесностружечными плитами