**Аннотация к рабочей программе дисциплины**

**«Технология стропальных работ»**

Рабочая программа дисциплины является частью образовательной программы.

В ней отражена специфика выполнения стропальных работ, рассматриваются сведения о грузоподъемных механизмах, о грузозахватных приспособлениях и таре, способов браковки грузов.

* В результате реализации программы учащийся должензнать:
* схемы строповки, подъема и перемещения малогабаритных грузов;
* способы визуального определения массы перемещаемого груза;
* места строповки типовых изделий;
* знаковую сигнализацию;
* назначение и правила применения стропов, цепей, канатов и др.;
* предельные нормы нагрузки на кран и стропы;
* требуемую длину и диаметр стропов для перемещения грузов;
* допускаемые нагрузки на стропы и канаты;
* конструктивные особенности грузозахватных приспособлений (стропов, траверс, захватов);
* технические характеристики грузоподъемных машин;
* особенности производства на участке работ;
* основные положения законодательства в области промышленной безопасности;
* безопасные приемы труда, основные средства и меры предупреждения и тушения пожаров, а также меры предупреждения других опасных ситуаций на рабочем месте;
* производственную инструкцию;
* правила трудового распорядка;
* меры безопасности при работе грузоподъемных машин вблизи линии электропередачи;
* способы предупреждения воздействия опасных и вредных производственных факторов;
* средства индивидуальной и коллективной защиты и порядок их применения;
* способы оказания первой помощи пострадавшим на производстве;
* основные мероприятия по обеспечению безопасности труда;
* Типовую инструкцию для стропальщиков по безопасному производству работ грузоподъемными машинами и механизмами