

ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

1.1 Область применения рабочей программы

Рабочая программа профессионального модуля (далее рабочая программа) – является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО **08.02.03 Производство неметаллических строительных изделий и конструкций** (базовая подготовка), входящей в состав укрупненной группы специальностей **08.00.00 Техника и технологии строительства**, в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): ПМ.02 **Эксплуатация теплотехнического оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 2.1 Осуществлять эксплуатацию технологического оборудования для производства неметаллических строительных изделий и конструкций.

ПК 2.2 Определять неполадки в работе оборудования, подбирать технологическое оборудование по заданным условиям.

ПК 2.3. Осуществлять теплотехнические расчёты теплообменных аппаратов, установок периодического и непрерывного действия при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций

ПК 2.4 Выявлять резерв работы оборудования для увеличения выпуска продукции.

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области производства неметаллических строительных изделий и конструкций при наличии среднего (полного) общего образования. Опыт работы не требуется.

1.2 Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля

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

иметь практический опыт:

- эксплуатация технологического оборудования;
- расчетов оборудования;
- определение неполадок в работе оборудования;
- подбора технологического оборудования по заданным условиям.

уметь:

- производить расчеты механического оборудования периодического и непрерывного действия при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций.

знать:

- область применения строительных машин и оборудования;
- устройство, принцип действия и режим работы механического оборудования.