

ПАСПОРТ ФОС

По дисциплине «Инженерная графика»

1 ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В результате освоения учебной дисциплины *Инженерная графика* обучающийся должен овладеть предусмотренными ФГОС по профессии СПО 15.02.12 *Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования* следующими умениями, знаниями, общими и профессиональными компетенциями:

Таблица 1.1

	Результаты освоения учебной дисциплины
У1	Выполнять графические изображения технологического оборудования
У2	Выполнять комплексные чертежи геометрических тел и проекции точек лежащих на их поверхности выполнять изображения, разрезы и сечения на чертежах
У3	Выполнять эскизы, технические рисунки и чертежи деталей, их элементов, узлов
У4	Оформлять технологическую и конструкторскую документацию в соответствии с действующей нормативно-технической документацией;
У 5	Читать чертежи, спецификации и технологическую документацию по профилю специальности.
З1	Законы, методы и приемы проекционного черчения; основные правила построения чертежей и схем
З2	Правила оформления и чтения конструкторской и технологической документации
З3	. Правила выполнения чертежей, технических рисунков, эскизов, геометрические построения и правила вычерчивания технических деталей
З4	Способы графического представления технологического оборудования
З 5	Технику и принципы нанесения размеров;
З 6	Типы и назначение спецификаций, правила их чтения и составления
З 7	Требования государственных стандартов Единой системы конструкторской документации (ЕСКД) и Единой системы технологической документации (ЕСТД).

Таблица 1.2

Код общей компетенции	Наименование общей компетенции
ОК1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем

ОК3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы
ОК4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

Таблица 1.3

Код профессиональной компетенции	Наименование профессиональной компетенции
ПК 1.1	Выполнять работы при монтаже, ремонте и испытании оборудования в соответствии с технологическим процессом.
ПК 1.2	Выполнять слесарно-механические работы на промышленном оборудовании в соответствии с ремонтным технологическим процессом.
ПК 1.3	Выполнять такелажные и грузоподъемные работы при монтаже и ремонте промышленного оборудования
ПК 1.4	Применять технологическую оснастку и режущий инструмент.
ПК 1.5	Пользоваться мерительным инструментом
ПК 2.1	Пользоваться эксплуатационной и технической документацией.
ПК2.3	Выполнять текущее обслуживание основного, вспомогательного оборудования и коммуникаций

Форма аттестации по учебной дисциплине является *дифференцированный зачет*