



**УМО**

**в системе СПО**

**Самарской области**

**Заседание учебно-методического объединения по укрупненной группе направлений и специальностей в системе профессионального образования Самарской области**

**11.00.00 Электроника, радиотехника и система связи, 12.00.00 Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии, 13.00.00 Электро-и теплоэнергетика**

От 17 апреля 2024 года

Протокол № 4

Присутствует: 12 человек (по листу регистрации)

Отсутствует: 3 человека (по листу регистрации)

**Повестка дня**

1. Корректировка норм расходов материалов, инструментов, принадлежностей, инвентаря государственных профессиональных образовательных организаций, находящихся в ведении Самарской области, на одного обучающегося при подготовке по профессиям и специальностям, по укрупненной группе направлений и специальностей 11.00.00 Электроника, радиотехника и система связи, 12.00.00 Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии, 13.00.00Электро-и теплоэнергетика.

**СЛУШАЛИ:**

1. Леверкину М.А, преподавателя государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Тольяттинский электротехнический техникум», председателя УМО, об актуализации норм расходов материалов, инструментов, принадлежностей, инвентаря.

**РЕШИЛИ:**

1. Считать целесообразным корректировку норм и утвердить нормы расходов материалов, инструментов принадлежностей, инвентаря государственных профессиональных организаций, находящихся в ведении Самарской области предложенных -государственным автономным профессиональным образовательным учреждением Самарской области «Самарский металлургический колледж» на одного обучающегося при подготовке по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям), по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям),государственным автономным профессиональным образовательным учреждением Самарской области «Самарский государственный колледж» по специальности 13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование.
2. Внести изменения в Приказ министерства образования и науки Самарской области от 3 июля 2013 года № 283-од «Об утверждении норм расходов материалов, инструментов, принадлежностей и инвентаря государственных профессиональных образовательных организаций, находящихся в ведении Самарской области, на одного обучающегося при подготовке по профессиям и специальностям».

(Приложение 1к протоколу). Необходимые материалы прилагаются (Выпискаиз программ, программы практики и т.п.).

**ПРОГОЛОСОВАЛИ**: «за» - единогласно.

«против» - нет.

Председатель УМО\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Леверкина М.А./

Приложение

к протоколу№ \_4

от 17.04.2024

**Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Самарской области**

**«Самарский металлургический колледж»**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Профессия/специальность** | **Наименование расходных материалов** | **Единица измерения** | **Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)** | **Обоснование**  **(перечень видов работ)** |
| 1 | 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)  13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) | метизы | кг | 0,5 | 1. Прокладка проводов для монтажа электрооборудования.  2. Ремонт и замена участков электропроводки.  3. Выполнение ручной и механизированной клепки проводки для цехового электрооборудования.  Выполнение комплексного задания ДЭ по компетенции «Электромонтаж» |
| Провод ПВ1 1х10 (белый) | м | 3 | 1. Прокладка проводов для монтажа электрооборудования.  2. Ремонт и замена участков электропроводки.  3. Выполнение ручной и механизированной клепки проводки для цехового электрооборудования.  Выполнение комплексного задания ДЭ по компетенции «Электромонтаж» |
| Провод ПВ1 1х10 (синий) | м | 3 | 1. Прокладка проводов для монтажа электрооборудования.  2. Ремонт и замена участков электропроводки.  3. Выполнение ручной и механизированной клепки проводки для цехового электрооборудования.  Выполнение комплексного задания ДЭ по компетенции «Электромонтаж» |
| Провод ПВ3 1х6 (ж-з) | м | 3 | 1. Прокладка проводов для монтажа электрооборудования.  2. Ремонт и замена участков электропроводки.  3. Выполнение ручной и механизированной клепки проводки для цехового электрооборудования.  Выполнение комплексного задания ДЭ по компетенции «Электромонтаж» |

**Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение**

**Самарской области**

**«Самарский государственный колледж»**

(полное наименование ПОО по Уставу)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Профессия/специальность** | **Наименование расходных материалов** | **Единица измерения** | | **Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)** | **Обоснование**  **(перечень видов работ)** |
|  | **13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование** | Наждачная бумага | м | | 1,20 | Организация и управление работой трудового коллектива. Эксплуатация теплотехнического  оборудования и систем тепло- и  топливоснабжения. Наладка и испытание теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения. Технология ремонта теплотехнического оборудования и оборудования систем тепло- и топливоснабжения. Организация и технология энергосбережения при производстве, транспорте и распределении тепловойэнергии. |
| Трубка магистральная с фланцевым соединением | шт. | | 2,00 |
| Листовая резина для прокладок | шт. | | 2,00 |
| Болт с гайкой | шт. | | 2,00 |
| Ветошь обтирочная | кг | | 2,00 |
| **Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря** | **Единица измерения** | **Срок службы, лет** | **Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)** |
| Компьютер в комплекте | шт. | 3 | 0,40 |
| Многофункциональное устройство | шт. | 5 | 0,1 |
| Задвижка | шт. | 3 | 0,25 |
| Термометр | шт. | 2 | 0,10 |
| Пластинчатый теплообменный аппарат | шт. | 3 | 0,25 |
| Обратный клапан | шт. | 2 | 1,00 |
| Манометр | шт. | 5 | 0,20 |
| Насос | шт. | 2 | 0,10 |
| Вентиль | шт. | 5 | 2,00 |
| Расходометр | шт. | 5 | 0,20 |
| Горелка | шт. | 2 | 1,00 |
| Газовые ключи | шт. | 2 | 1,00 |
| Щетка | шт. | 1 | 1,00 |
| Сумка для слесарного инструмента | шт. | 3 | 1,00 |
| Заглушка фланцевая магистральная | шт. | 3 | 0,25 |
| Набор гаечных ключей | шт. | 2 | 0,50 |
| Компьютер в комплекте | шт. | 5 | 0,24 |