|  |  |
| --- | --- |
|  | **УТВЕРЖДАЮ****Директор** **АНО ДПО «ИПТСУ»****\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.Ю. Михайлов****«11» января 2021 г.** |

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительного профессионального образования

повышение квалификации/разряда

 «КРОВЕЛЬЩИК»

Цель: повышение квалификации

Категория

слушателей: рабочие

**Срок обучения**: 120 часов

Форма обучения: очно, очно-заочно, дистанционно- с применением дистанционных образовательных технологий

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование дисциплин  | Всего часов | Лекции  | Практич.занятия | Форма контроля |
| 1. | Блок общепрофессиональных дисциплин | 42 | 30 | 12 | Тест  |
| 1.1 | Основы экономики | 8 | 6 | 2 |  |
| 1.2. | Материаловедение | 20 | 14 | 6 |  |
| 1.3. | Основы черчения | 14 | 10 | 4 |  |
| 2. | Безопасность труда, производственная санитария и противопожарные мероприятия | 8 | 6 | 2 | Тест  |
| 3. | Электробезопасность  | 8 | 4 | 4 | опрос |
| 4. | Блог специальных дисциплин  | 48 | 30 | 18 | тест |
| 4.1. | Проведение подготовительных операций перед производством кровельных работ | 6 | 4 | 2 |  |
| 4.2. | Очистка кровли и систем водоотвода в зимний период и при сезонных осмотрах крыш | 4 | 2 | 2 |  |
| 4.3 | Техника реставрации кровель памятников архитектуры. | 8 | 6 | 2 |  |
| 4.4 | Выполнение кровельных работ согласно специализации на объектах нового строительства и при реконструкции зданий | 6 | 4 | 2 |  |
| 4.5 | Устройство конструктивных элементов согласно специализации на объектах нового строительства, при реконструкции и обслуживании крыш | 8 | 4 | 4 |  |
| 4.6. | Выполнение работ согласно специализации на крышах криволинейной формы и эксплуатируемых крышах | 10 | 6 | 4 |  |
| 4.7. | Руководство бригадой кровельщиков | 6 | 4 | 2 |  |
| 5. | Производственная практика | 10 |  | 10 | Квал.работа  |
| 5. | Квалификационный экзамен  | 4 | 4 |  | Экзамен |
|  | Итого:  | 120 | 74 | 46 |  |