

## Учебный план по специальности «Пропитчик по огнезащитным пропиткам»

| № темы   | Тема                                                                                                                                                                         | Всего часов | Теоретические занятия,<br>количество часов | Практические занятия,<br>количество часов | Самостоятельная<br>нагрузка студента |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>1</b> | <b>Огнезащитные составы и вещества. Производство работ по огнезащите</b>                                                                                                     | <b>41</b>   | <b>14</b>                                  | <b>7</b>                                  | <b>20</b>                            |
| 1.1      | История разработки и создания огнезащитных составов. Термины и определения                                                                                                   | 6           | 2                                          | 0                                         | 4                                    |
| 1.2      | Классификация огнезащитных составов и веществ. Требования к производству, применению, эксплуатации и хранению.                                                               | 12          | 4                                          | 4                                         | 4                                    |
| 1.3      | Пропиточные составы и растворы. Требования к ОЗСВ для тканей. Содержание и построение технической документации на ОЗСВ.                                                      | 23          | 8                                          | 3                                         | 12                                   |
| <b>2</b> | <b>Основные законодательные акты и нормативно-техническая документация в области пожарной безопасности</b>                                                                   | <b>51</b>   | <b>22</b>                                  | <b>6</b>                                  | <b>23</b>                            |
| 2.1      | Классификация веществ и материалов по пожарной опасности.                                                                                                                    | 12          | 5                                          | 2                                         | 5                                    |
| 2.2      | Классификация зданий и сооружений и пожарных отсеков по степени огнестойкости, конструктивной и функциональной пожарной опасности.                                           | 21          | 9                                          | 2                                         | 10                                   |
| 2.3      | Нормативные требования к лицензированию выполнения работ по огнезащите материалов, изделий и конструкций.                                                                    | 18          | 8                                          | 2                                         | 8                                    |
| <b>3</b> | <b>Производство работ по огнезащите древесины, металлических конструкций, текстильных материалов кабельных проходок. Поверхностная обработки красками, лаками и эмалями.</b> | <b>36</b>   | <b>22</b>                                  | <b>6</b>                                  | <b>8</b>                             |
| 3.1      | Особенности огнезащиты систем вентиляции. Способы огнезащиты текстильных материалов.                                                                                         | 36          | 22                                         | 6                                         | 9                                    |
| <b>4</b> | <b>Контроль качества при производстве работ по огнезащите материалов, изделий, конструкций.</b>                                                                              | <b>36</b>   | <b>12</b>                                  | <b>9</b>                                  | <b>15</b>                            |

|     |                                                                                                                                                                                         |            |            |           |           |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-----------|-----------|
| 4.1 | Проверка качества и толщины покрытия. Методы испытания. Формы и требования к содержанию отчетной и технической документации.                                                            | 36         | 12         | 9         | 15        |
| 5   | <b>Номенклатура, краткие технические характеристики сертифицированных ОЗС ведущих производителей</b>                                                                                    | 21         | 11         | 5         | 5         |
| 6   | <b>Способы приготовления огнезащитных смесей и условия их хранения.</b>                                                                                                                 | 23         | 6          | 7         | 10        |
| 7   | <b>Правила обращения с ядовитыми химикатами, которые применяются для огнезащитных растворов и смесей</b>                                                                                | 16         | 6          | 2         | 8         |
| 8   | <b>Правила и способы нанесения огнезащитных смесей на деревянные изделия и конструкции, материалы и ткани вручную щеткой и в ваннах или с применением краскопультов и распылителей.</b> | 18         | 9          | 7         | 2         |
| 9   | <b>Техника безопасности.</b>                                                                                                                                                            | 6          | 4          | 0         | 2         |
| 10  | <b>Охрана труда.</b>                                                                                                                                                                    | 8          | 4          | 0         | 4         |
|     | <i>Проверка знаний в форме теста</i>                                                                                                                                                    |            |            |           |           |
|     | <b>Квалификационный экзамен</b>                                                                                                                                                         | 2          | 0          | 2         | 0         |
|     | Итоговая квалификационная работа                                                                                                                                                        |            |            |           |           |
|     | Тестирование                                                                                                                                                                            |            |            |           |           |
|     | <b>Итого</b>                                                                                                                                                                            | <b>258</b> | <b>110</b> | <b>51</b> | <b>97</b> |