

Утверждено  
Директор ООО «ИНФОУРОК»  
В.А. Шишко



**Курс профессиональной переподготовки «Материаловедение: теория и методика преподавания в образовательной организации»**

Учебный план курса на 300 часов

| Наименование разделов, модулей, тем  | Всего часов | Теория   | Самостоятельная работа | Тип контроля   |
|--|-------------|----------|------------------------|----------------|
| <b>Модуль 1. Нормативно - правовой.</b>  |             |          |                        |                |
| <b>Правовые основы педагогической деятельности.</b>                                    | <b>36</b>   | <b>6</b> | <b>30</b>              | <b>Тест</b>    |
| <b>Модуль 2. Психолого-педагогический.</b>   |             |          |                        |                |
| <b>Основы общей педагогики.</b>  | <b>18</b>   | <b>3</b> | <b>15</b>              | <b>Тест</b>    |
| <b>Основы возрастной психологии.</b>   | <b>18</b>   | <b>3</b> | <b>15</b>              | <b>Тест</b>    |
| <b>Инновационные модели и технологии в профессиональном образовании.</b>               | <b>18</b>   | <b>3</b> | <b>15</b>              | <b>Тест</b>    |
| <b>Модуль 3. Предметная деятельность.</b>  |             |          |                        |                |
| <b>Основы общего материаловедения.</b>   | <b>18</b>   | <b>3</b> | <b>15</b>              | <b>Тест</b>    |
| <b>Углеродистые и легированные стали. Чугуны.</b>                                      | <b>36</b>   | <b>3</b> | <b>33</b>              | <b>Тест</b>    |
| <b>Цветные металлы и сплавы на их основе.</b>  | <b>36</b>   | <b>3</b> | <b>33</b>              | <b>Тест</b>    |
| <b>Неметаллические материалы.</b>  | <b>20</b>   | <b>4</b> | <b>16</b>              | <b>Тест</b>    |
| <b>Технологии конструкционных материалов.</b>  | <b>38</b>   | <b>3</b> | <b>35</b>              | <b>Тест</b>    |
| <b>Теория и методика преподавания материаловедения в профессиональном образовании.</b> | <b>18</b>   | <b>3</b> | <b>15</b>              | <b>Тест</b>    |
| <b>Стажировка</b>  | <b>30</b>   | <b>2</b> | <b>28</b>              | <b>Отчеты</b>  |
| <b>Итоговый экзамен</b>  | <b>14</b>   | <b>2</b> | <b>12</b>              | <b>Экзамен</b> |

|                    |            |           |            |  |
|--------------------|------------|-----------|------------|--|
| <b>Итого часов</b> | <b>300</b> | <b>38</b> | <b>262</b> |  |
|--------------------|------------|-----------|------------|--|