

2.1 Учебный план программы повышения квалификации:

«Механические динамические испытания»

| № п/п | Наименование модулей, разделов и тем | Трудо- емкость, (час) | В том числе | | Форма контроля |
|---------------|--|-----------------------------|-------------|------------------------------|---------------------|
| | | | Лекции | Практи- ческие занятия | |
| 2 дня | | | | | |
| 1 | Требования безопасности на производственных объектах и охрана труда | 2 | 1 | 1 | |
| 1.1 | Правила безопасности при работе с различным испытательным оборудованием. | 2 | 1 | 1 | |
| 2 | Технология проведения механических динамических испытаний | 14 | 7 | 7 | |
| 2.1 | Технология подготовки оборудования и образцов для испытаний. | 4 | 2 | 2 | |
| 2.2 | Технология проведения испытаний (по методам). | 10 | 5 | 5 | |
| 2 дня | | | | | |
| 3 | Практическая работа по механическим динамическим испытаниям | 16 | 8 | 8 | |
| 3.1 | Ознакомление с рабочим местом, изучение измерительного инструмента, требования к нему, проведение измерений, подготовка испытательного оборудования, объекта исследования. | 5 | 3 | 2 | |
| 3.2 | Практические навыки при составлении документов. | 3 | 1 | 2 | |
| 3.3 | Лабораторные работы. | 8 | 4 | 4 | |
| 1 день | | | | | |
| | Итоговая аттестация | 8 | | | 8 Экзамен |
| | Итого часов по программе | 40 | 16 | 16 | 8 |