Программа ПК «Подготовка и защита поверхностей металлических конструкций сооружений от атмосферной коррозии с применением защитных покрытий»

Цель подготовки	Совершенствование профессиональныхкомпетенций, повышение квалификации.			
Категория слушателей	Специалисты по контролю качества подготовки поверхности и нанесения защитных покрытий в различных отраслях промышленности			
Продолжительность курса	84 часа			
Наименование разделов и тем	Всего, часов	В том числе		Форма контроля
		Лекции	Практич. занятия	
1. Конструкционные материалы и их свойства	**3,0**	**3,0**	-	
2. Коррозия 2.1 Теория коррозии. Виды коррозии 2.2 Способы и методы защиты от коррозии	**7,0**	**5,0** 2,0 3,0	**2,0** 1,0 1,0	
3. Подготовка поверхности для покрытий 3.1 Способы и методы подготовки поверхности 3.2 Оценка подготовки поверхности	**9,0**	**6,0**	**3,0**	
4. Условия окружающей среды	**5,0**	**3,0**	**2,0**	
5. Лакокрасочные материалы и покрытия. Системы покрытий 5.1 Системы лакокрасочных покрытий: типы, состав, свойства и выбор 5.2 Металлические покрытия 5.3 Покрытия для пассивной противопожарной защиты 5.4 Специальные покрытия	**15,0**	**11,0** 5,0 3,0 2,0 1,0	**4,0** 4,0 - - -	
6. Требования к выполнению работ по нанесению лакокрасочных покрытий	**6,0**	**3,0**	**3,0**	
7. Стандарты, спецификации, процедуры	**11,0**	**9,0**	**2,0**	
8. Контроль качества работ, работа и роль инспектора 8.1 Планирование и проведение работ по контролю качества 8.2 Критерии оценки качества работ	**17,0**	**10,0** 5,0 5,0	**7,0** 4,0 3,0	
9. Меры безопасности и охрана окружающей среды	**7,0**	**5,0**	**2,0**	
10. Проведение итогового экзамена по курсу «Подготовка и защита поверхностей металлических конструкций сооружений от атмосферной коррозии с применением защитных покрытий»	**4,0**	**2,0**	**2,0**	
Продолжительность курса	**84,0**	**57,0**	**27,0**	Итоговый экзамен