

14485 Модельщик выплавляемых моделей

120 часов/8 месяцев/2 разряд/ 9-11 класс

Трудовые функции: очищать, смазывать и крепить пресс-формы перед заливкой; вынимать из пресс-форм и охлаждать модели после заливки; очищать, исправлять дефекты и собирать в блок модели средней сложности из легкоплавкой массы с изготовлением литниковых систем; заправлять агрегат легкоплавкой массой для литья моделей в пресс-формы; приготавливать модельную смесь по заданной рецептуре; регулировать температуру и давления в заливочном агрегате; плавить смеси с соблюдением заданного температурного режима.

Учебный план основной образовательной программы профессионального обучения по профессии 14485 Модельщик выплавляемых моделей с дополнительными навыками и умениями по компетенции «Промышленный дизайн»

Форма обучения: очная, (итоговая аттестация – в очной форме).

№	Наименование модуля	Всего, ак. час.	В том числе	
			лекции	практ. занятия
1.	Знакомство с движением WorldSkills	2	2	
2.	Скетч-концепция	20	4	16
3.	Разработка 3D моделей изделия согласно чертежу	50	10	40
4.	Создание чертежа изделия с внесенными изменениями	10	-	10
5.	Моделирование	14	2	12
6.	Постобработка конструкции.	10	2	8
7.	Консультация	6		6
8.	Итоговая аттестация: - экзамен	8		8
	ИТОГО:	120	20	100