

СК 11	Владеть информацией по устройству, назначению, принципу работы и правилам безопасной эксплуатации основного и вспомогательного технологического оборудования литейных цехов	3.3
СК 12	Владеть знаниями технологических процессов получения отливок из сплавов черных и цветных металлов в разовые и постоянные литейные формы	3.4
СК 13	Владеть информацией о способах воздействия на сплавы черных и цветных металлов для получения заданной структуры и свойств в отливках	3.5
СК 14	Владеть информацией о экологических проблемах металлургического и литейного производства, способах снижения их отрицательного воздействия на окружающую среду, источниках образования отходов, технологии и оборудовании для переработки различных металлоотходов металлургическими методами	3.6
СК 15	Владеть методикой проектирования современных литейных цехов, расчета фондов рабочего времени и основного технологического оборудования, экономического обоснования принятого технического решения по выбору плавильного агрегата, технологии получения отливок, режима термической обработки.	3.7
СК 16	Владеть информацией о маркировке, составам и свойствам огнеупорных и теплоизоляционных материалов металлургического производства, способам выпечной обработки сплавов черных и цветных металлов, их возможностях и областях применения	3.8

СОГЛАСОВАНО

_____ (должность представителя заинтересованного министерства или ведомства)

_____ (подпись) М.П. (И.О.Фамилия)

_____ (дата)

Председатель УМО по образованию в области металлургического оборудования и технологий

Б. М. Немененок

_____ (подпись) М.П.

_____ (дата)

Председатель НМС по металлургии

Н. И. Иваницкий

_____ (подпись)

_____ (дата)

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления профессионального образования
Министерства образования Республики Беларусь

С. А. Касперович

_____ (подпись)

_____ (дата)

Проректор по научно-методической работе
Государственного учреждения образования
«Республиканский институт высшей школы»

И. В. Титович

_____ (подпись) М.П.

_____ (дата)

Эксперт-нормоконтролер

_____ (подпись)

_____ (дата)

Рекомендован к утверждению Президиумом Совета УМО

по образованию в области металлургического оборудования и технологий

Протокол № 1 от 16.02.2018 г.