





СК-7	Знать теоретические основы оптических измерений и типовые узлы контрольно-измерительных оптических приборов, а также владеть практическими навыками по сборке и настройке измерительной установки	2.14
СК-8	Уметь определять параметры и характеристики источников и приёмников оптического излучения и осуществлять выбор соответствующего контрольно-измерительного оборудования	2.15
СК-9	Владеть физическими основами и принципами построения типовых оптико-электронных приборов различного назначения	2.16
СК-10	Знать методику расчёта типовых узлов и правила выбора основных параметров оптико-электронных приборов	2.17
СК-11	Знать теоретические основы юстировки и контрольно-юстировочные приборы общего назначения, определять положение точек автоколлимации при центрировании оптических элементов	2.18
СК-12	Владеть основами композиции оптических систем, теорией синтеза базовых систем и методикой аберрационной коррекции её элементов	2.19
СК-13	Знать закономерности распространения света по планарным и волоконным оптическим диэлектрическим волноводам, методы их производства, основные классы материалов и их характеристики	2.20

Председатель УМО в области приборостроения

(название учебно-методического объединения)

А.М. Маляревич

(подпись) М.П.

(И.О.Фамилия)

(дата)

Председатель НМС по специальности 1-38 01 02 "Оптико-электронные и лазерные приборы и системы"

(название научно-методического совета)

Н.В. Кулешов

(подпись)

(И.О.Фамилия)

(дата)

Центр развития инженерного образования и организации учебного процесса БНТУ

Б.А. Татарин

(подпись)

(И.О.Фамилия)

(дата)

Рекомендован к утверждению Президиумом Совета УМО

в области приборостроения

Протокол № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2018 г.

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник Главного управления профессионального образования  
Министерства образования Республики Беларусь

С. А. Касперович

(подпись)

(И.О.Фамилия)

(дата)

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

И. В. Титович

(подпись) М.П.

(И.О.Фамилия)

(дата)

Эксперт-нормоконтролер

(подпись)

(И.О.Фамилия)

(дата)