

**Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
ОП.09 Материаловедение**

Специальность СПО: 31.02.04 Медицинская оптика

Нормативный срок освоения ППССЗ на базе среднего общего образования 2 года
10 месяцев и на базе основного общего образования 3 года 10 месяцев

Уровень подготовки базовый

Наименование квалификации (базовой) подготовки медицинский оптик

Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

ОП.09 входит в профессиональный учебный цикл, относится к общепрофессиональным дисциплинам

Цель и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- применять знания о видах и свойствах материалов в профессиональной деятельности

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- свойства оптических материалов, используемых в очковой оптике;
- классификацию оптического стекла;
- виды и свойства полимерных оптических материалов;
- виды и свойства материалов для изготовления оправ корректирующих очков

Программой учебной дисциплины предусмотрены следующие виды учебной работы:

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	47
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	32
в том числе:	
практические занятия	10
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	15
в том числе:	
систематизация знаний по темам	15
Итоговая аттестация в форме экзамена	

Разработчик рабочей программы учебной дисциплины:

- преподаватель ГБПОУ НСО «Новосибирский авиационный технический колледж имени Б.С.Галушака» _____ Г.В.Колмаков