

**Учебная программа: Курс повышения квалификации «Осуществление образовательного процесса по предмету Материаловедение в организациях среднего профессионального образования с учётом требований ФГОС СПО».**

«Утверждаю»



Д.Н.Сергоманов

**Учебная программа курса**

**О программе:**

Материаловедение и технология материалов - одна из основополагающих дисциплин в высшем и среднем профессиональном образовании. Способность решать технологические задачи, знание состава и свойств материалов и сплавов в различных условиях и средах лежит в основе многих видов профессиональной деятельности. Выбор форм и методов преподавания материаловедения определяется специальностью обучающихся и способствует формированию способностей использовать знания о свойствах материалов в профессиональной деятельности.

Сформировать у обучающихся профессиональные компетенции, необходимые для выполнения нового вида профессиональной деятельности – организации обучения материаловедению и технологии материалов в организациях среднего профессионального и высшего образования для приобретения квалификации «Преподаватель материаловедения». Развитие профессиональных качеств преподавателя по предмету «Материаловедение». Применение информационных технологий к методам преподавания.

По окончании слушания представленной программы обучаемые приобретут новые знания: -О организации преподавания в соответствии с ФГОС; - О методах развития пространственного воображения учащихся; -О формировании метапредметных взаимосвязей; -О использовании проектных и исследовательских подходов; -О внедрении информационных технологий.

**Категории обучающихся:**

Преподаватели общепрофессиональных дисциплин и профессионального цикла СПО и ВПО, инструкторы-методисты, мастера производственного обучения. Уровень образования: высшее образование

**Оценка качества:**

Промежуточная и итоговая аттестации в форме тестов.

**Форма обучения:**

Заочная. В процессе обучения применяются исключительно дистанционные образовательные технологии и электронное обучение.

**Итоговая аттестация:**

Итоговая аттестация включает теоретическую и практическую составляющие: итоговый экзамен по теоретической части обучения и предоставление материалов по практической части обучения. Итоговая аттестация осуществляется в дистанционном режиме.

□ Это означает, что слушателю будет предложен билет, на который необходимо будет ответить за определенный промежуток времени.

**Выдаваемый документ:**

□ По окончании курса учитель получает печатное удостоверение о повышении квалификации установленного образца. Удостоверение высыпается Почтой России (доставка бесплатна).

Координаты оргкомитета:

Адрес сайта: [www.ropkip.ru](http://www.ropkip.ru)

Электронный адрес: [info@ropkip.ru](mailto:info@ropkip.ru)

Фактический адрес: 655017, Россия, Республика Хакасия, г. Абакан, ул. Пушкина, д. 165, пом., 7н

Телефон: +7 (953) 255-99-00