

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

### «Утверждаю»



Директор Общества с ограниченной  
ответственностью «Институт развития  
образования, повышения квалификации и  
переподготовки»

Д.Н.Сергоманов

## Учебная программа курса

## О программе:

Техническая механика - 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 технической механики в организациях среднего профессионального и высшего образования для приобретения новой квалификации. Развитие профессиональных качеств преподавателя по предмету «Техническая механика». 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 и методах преподавания.

## 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