

Кировское областное государственное профессиональное образовательное  
автономное учреждение  
«Кировский технологический колледж пищевой промышленности»

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор КОГПОАУ КТКПП

\_\_\_\_\_ Н.Г. Клековкин  
« 30 » августа 2020г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ТЕХНИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА  
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 15.02.06  
МОНТАЖ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ХОЛОДИЛЬНО-  
КОМПРЕССОРНЫХ МАШИН И УСТАНОВОК**

2017 г.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС)

**ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

**15.02.06**

**МОНТАЖ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ХОЛОДИЛЬНО-  
КОМПРЕССОРНЫХ МАШИН И УСТАНОВОК**

Организация: Кировское областное государственное профессиональное образовательное автономное учреждение  
«Кировский технологический колледж пищевой промышленности»

Разработчик: Кочева Светлана Петровна преподаватель высшей квалификационной категории

## **СОДЕРЖАНИЕ**

<b>1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>3</b>
<b>2. СТРУКТУРА СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>4</b>
<b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>8</b>
<b>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>10</b>

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## Техническая механика

### 1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС

## ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

### 15.02.06

## МОНТАЖ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ХОЛОДИЛЬНО-КОМПРЕССОРНЫХ МАШИН И УСТАНОВОК (ПО ОТРАСЛЯМ)

ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНА ДЛЯ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 15.02.06 МОНТАЖ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ХОЛОДИЛЬНО-КОМПРЕССОРНЫХ МАШИН И УСТАНОВОК (ПО ОТРАСЛЯМ) ПРИ ЗАОЧНОЙ ФОРМЕ ОБУЧЕНИЯ

**1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** дисциплина входит в цикл общепрофессиональных дисциплин.

**1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины**

В результате изучения учебной дисциплины в области безопасности жизнедеятельности студент должен:

*знать:*

- Виды движений;
- Виды передач, их устройство, назначение, преимущества и недостатки, условные обозначения на схемах;
- Методику расчёта на растяжение и сжатие, кручение, изгиб, срез и смятие;
- Трение, его виды, роль трения в технике.

*уметь:*

- Определять напряжения в конструкционных элементах;
- Определять передаточное отношение в;
- Производить расчёты сжатие, срез и смятие;
- Читать кинематические схемы.

**1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение примерной программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающихся 171 час, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся 114 часов;

самостоятельной работы обучающихся 57 часов.

## 2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	171
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	114
в том числе:	
практические занятия	30
контрольные работы	2
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	57
в том числе:	
Проработка конспектов	57
<b>Итоговая аттестация в форме экзамена</b>	

