

Килина Светлана Владимировна



Подписан цифровой подписью: Килина Светлана Владимировна
DN: E=s.kilina@udmgas.udm.ru, C=RU, L=Ижевск, O=АО Газпром газораспределение Ижевск, OU=Учебно-методический центр, CN=Килина Светлана Владимировна, T=Начальник УМЦ
Основание: Я подтверждаю этот документ своей удостоверяющей подписью
Расположение: Учебно-методический центр
Дата: 2024.07.31 12:36:20+04'00'
Foxit PDF Reader Версия: 12.0.0

Программа для обучения рабочих по дисциплине «Основы механики»

Программа предназначена для организации и проведения профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по предмету «Основы механики» для рабочих профессий.

Требования к обучающимся

Уровень образования обучаемых для допуска к обучению – не ниже среднего общего.

Срок обучения

Продолжительность обучения по программе учебной дисциплины «Основы технической термодинамики» составляет 20 часов при подготовке новых рабочих. Продолжительность обучения при переподготовке и повышения квалификации составляет 10 часов.

Язык: русский

Общая характеристика программ учебных дисциплин

Программа учебной дисциплины «Основы механики» осваивается в очно-заочной и заочной формах обучения с использованием дистанционных образовательных технологий. Обучение может проводиться по курсовой / индивидуальной форме обучения.

Планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- анализировать условия работы деталей машин и механизмов, оценивать их работоспособность;
- соединять разъемные соединения
- читать кинематические схемы

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать:**

- основные понятия классической механики: системы отсчета, радиус-вектор и связанные понятия, масса, импульс, момент импульса, сила, работа, энергия, момент силы;
- особенности основополагающих наблюдений и экспериментов в области механики: Галилея, Ньютона, Фуко, Кавендиша, Этвеша, Гука.

Дисциплина входит в общепрофессиональный учебный цикл учебного плана.



Акционерное общество «Газпром газораспределение Ижевск»
(АО «Газпром газораспределение Ижевск»)



УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
АО «Газпром газораспределение Ижевск»
А.П. Вершинин
12 2023 г.

КОМПЛЕКТ
учебно-программной документации
для обучения рабочих по дисциплине
«Основы механики»

Ижевск 2023

АННОТАЦИЯ

Настоящий сборник учебно-программной документации предназначен для организации и проведения профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по предмету «Основы механики» для рабочих профессий.

Сведения о документе:

1. Разработан –
Учебно-методическим центром АО «Газпром газораспределение Ижевск»
Инженер 2 категории УМЦ – Р.Р. Гареева
2. Утвержден –
Приказом генерального директора АО «Газпром газораспределение Ижевск» от 19.12.2023 № 929.
3. Рецензент – начальник отдела ПТО АО «Газпром газораспределение Ижевск» Рахматуллин Р.Ф.
4. Рассмотрен –
На заседании Учебно-методического совета АО «Газпром газораспределение Ижевск» (Протокол от 18.12.2023г № 33).
5. Срок действия – 5 лет.
6. Введен впервые.