

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
ОП.02 Техническая механика
образовательной программы подготовки специалистов среднего звена
специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения

- 1. Цели изучения дисциплины:**
 - формирование общих и профессиональных компетенций в рамках освоения дисциплины; применение полученных знаний, умений в будущей профессиональной деятельности.
- 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы:** учебная дисциплина входит в общепрофессиональный учебный цикл ППССЗ.
- 3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения учебной дисциплины:** ОК 01 – ОК 06, ОК 09 – ОК 11, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 3.1, ПК 3.4.
- 4. Требования к результатам освоения дисциплины**
в результате освоения дисциплины обучающийся должен:
знать:
 - основные понятия и законы механики твердого тела;
 - методы механических испытаний материалов;**уметь:**
 - выполнять расчеты на прочность, жесткость и устойчивость элементов сооружений;
 - определять координаты центра тяжести тел.
- 5. Общая трудоемкость дисциплины**
составляет - 74 часа, из них:
занятия по учебной дисциплине – 68 часов, самостоятельная работа – 6 часов.
- 6. Вид промежуточной аттестации:**
дифференцированный зачет – 4 семестр.
- 7. Рабочую программу разработал:**
Высотина Л.А., преподаватель высшей квалификационной категории.

Председатель цикловой комиссии

Общеобразовательных дисциплин



К.Н. Рагозина

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024