

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Металлические конструкции, включая сварку

1. Цели изучения дисциплины:

является подготовка обучающихся к профессиональной деятельности в области проектирования металлических конструкций.

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 216 часов, 6 зачетных единиц.

2.2 Наименование разделов:

1. Основы металлических конструкций.
2. Элементы металлических конструкций.
3. Металлические конструкции одноэтажных промышленных зданий.
4. Металлические конструкции зданий и сооружений различного назначения.
5. Основы экономики металлических конструкций.
6. Сварка металлических конструкций.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):

ПК-3 - Способен выполнять необходимые расчеты и проектную документацию в сфере инженерно-технического проектирования объектов;

ПК-4 – Способен проводить расчетный анализ и оценку технических решений объектов капитального строительства на соответствие установленным требованиям качества и характеристикам безопасности для производства работ по инженерно-техническому проектированию объектов.

4. Виды контроля в семестрах: зачет, КП, экзамен.