

Аннотация дисциплины

| | | | | | | | |
|--------------------------------|---|------------------------|-------------|-------------|--------|-----------------------------|---------------------|
| Наименование дисциплины | «Расчет и проектирование сварных конструкций» | | | | | | |
| Формируемые компетенции | ПК - 17 | | | | | | |
| Задачи дисциплины | Изучение курса необходимо студентам для того, чтобы они могли активно участвовать в составлении технических заданий на проектирование, самостоятельно рассчитывать и проектировать сварные конструкции и соединения, осуществлять проектирование технологии изготовления конструкций с учетом обеспечения необходимых свойств, разрабатывать предложения по совершенствованию конструкций, снижению их материалоемкости, повышению технологичности и экономичности. | | | | | | |
| Основные разделы дисциплины | <ul style="list-style-type: none"> - Сварные соединения и расчет их прочности - Основные представления о сварочных напряжениях и деформациях сварных конструкций - Сварные конструкции. | | | | | | |
| Форма промежуточной аттестации | Зачет с оценкой | | | | | | |
| Общая трудоемкость дисциплины | 3 з.е. / 108 академических часов | | | | | | |
| | Семестр | Аудиторная нагрузка, ч | | | СРС, ч | Промежуточная аттестация, ч | Всего за семестр, ч |
| | | Лекции | Пр. занятия | Лаб. работы | | | |
| 8 семестр | 4 | 4 | 4 | 92 | - | 108 | |
| ИТОГО: | | 4 | 4 | 4 | 92 | - | 108 |