

Аннотация дисциплины

| | | | | | | | |
|---|--|---------------------------|-------------|-------------|--------|-----------------------------|---------------------|
| Наименование дисциплины | Стандартизация и сертификация в машиностроении | | | | | | |
| Формируемые компетенции (части компетенций) | ОПК-4; ОПК-2; ОПК-3 | | | | | | |
| Задачи дисциплины | <ul style="list-style-type: none"> • изучение отечественной и зарубежной нормативной базы в области стандартизации; • освоение необходимых понятий в области оценки и подтверждения соответствия; • освоение правил и порядка проведения сертификации продукции, процессов, услуг, систем качества; освоение навыков работы при решении практических задач по контролю качества продукции. | | | | | | |
| Основные разделы / темы дисциплины | Цели, принципы, функции и задачи стандартизации. Национальная, региональная и международная стандартизация. Нормативные документы по стандартизации: стандарт, идентичные и унифицированные стандарты, правила (нормы), рекомендации, нормы. Общие сведения о сертификации. Формы подтверждения соответствия продукции: добровольная и обязательная. Оценка соответствия. Цели подтверждения соответствия. Принципы подтверждения соответствия. Система сертификации. Правила и порядок проведения сертификации. Система сертификации в машиностроении. | | | | | | |
| Форма промежуточной аттестации | Экзамен | | | | | | |
| Общая трудоемкость дисциплины | 3 зач. ед., 108 акад. час. | | | | | | |
| | Семестр | Аудиторная нагрузка, час. | | | СРС, ч | Промежуточная аттестация, ч | Всего за семестр, ч |
| | | Лекции | Пр. занятия | Лаб. работы | | | |
| 2 | 16 | 16 | 0 | 40 | 35 | 108 | |