

Аннотация дисциплины

| | |
|------------------------------------|---|
| Наименование дисциплины | Метрология и технические измерения |
| Формируемые компетенции | ОПК-6 |
| Задачи дисциплины | Формирование знаний, умений и навыков в области метрологии, принципов измерения, теории определения погрешностей измерения; средств измерения физических величин. |
| Основные разделы / темы дисциплины | Основы метрологии. Методы и средства измерений. Теория оценки качества измерений. Проверка и калибровка средств измерения. Прикладная метрология. Метрологический контроль и надзор. |
| Форма промежуточной аттестации | Зачет с оценкой |

Очная форма обучения

| Общая трудоемкость дисциплины | 3 з.е. / 108 академ. часов | | | | | | |
|-------------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------|-------------|--------|--------|-------------------------------|
| | Семестр | Аудиторная нагрузка, час. | | | СРС, ч | ИКР, ч | Промеж уточная аттестац ия, ч |
| | | Лекции | Пр. занятия | Лаб. работы | | | |
| | 3 | 24 | - | 12 | 72 | - | - |

Заочная форма обучения

| Общая трудоемкость дисциплины | 3 з.е. / 108 академ. часов | | | | | | |
|-------------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------|-------------|--------|--------|-------------------------------|
| | Семестр | Аудиторная нагрузка, час. | | | СРС, ч | ИКР, ч | Промеж уточная аттестац ия, ч |
| | | Лекции | Пр. занятия | Лаб. работы | | | |
| | 3 | 6 | - | 6 | 92 | - | 4 |