

Основы стандартизации, метрологии и сертификации

1	Название дисциплины	Основы стандартизации, метрологии и сертификации
2	Курс обучения	3
3	Семестр обучения	6
4	Количество кредитов	3,5
5	Ф.И.О. лектора	Ст.преподаватель Мукина Клара Молдагалиевна
6	Цели изучения дисциплины	Формирование у студентов знаний, умений и навыков в указанных областях деятельности, а также формирование специалиста способного использовать теоретические положения, НПА и ТНПА изложенные в курсе метрология, стандартизация и сертификация, для эффективного практического решения задач по экологическому менеджменту, мониторингу, аудиту и сертификации на предприятии.
7	Пререквизиты	Основы и системы менеджмента Экологический менеджмент
8	Содержание дисциплины	Государственное регулирование, управление и надзор в области технического нормирования и стандартизации. Правовые основы и основополагающие документы обеспечения единства измерений в РБ Измерение физических величин, методы измерений, системы единиц физических величин. Средства и погрешности измерений. Государственная система обеспечения единства измерений. Правовые основы и основополагающие документы Национальной системы подтверждения соответствия и сертификация в РБ.
9	Рекомендуемая литература	1. Мукина К.М. Основы стандартизации, метрологии и сертификации //Учебное пособие для студентов, часть 1; - Минск: МГЭУ им. А.Д. Сахарова, 2015. – 136 с. 2. Мукина К.М. Экологическая сертификация //Учебное пособие для студентов, - Минск: МГЭУ им. А.Д. Сахарова, 2011. – 68 с.
10	Методы преподавания	<ul style="list-style-type: none"> • элементы проблемного обучения; • компетентный подход, реализуемый на лекциях и практических работах.
11	Язык обучения	Русский
12	Условия (требования), текущий контроль	Защита индивидуальных практических работ, тестирование, устный опрос
13	Форма текущей аттестации	Экзамен