

Аннотация рабочей программы дисциплины «Стандартизация и сертификация в экологии»

Уровень основной образовательной программы: бакалавриат

Направление подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование

Профиль: «Природопользование»

Форма обучения и срок освоения ОПОП:

очная 4 года,

заочная 5 лет

Цели освоения учебной дисциплины: повышение уровня экологической безопасности, безопасности жизни и здоровья животных и растений, а также объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Требования к результатам освоения дисциплины в процессе освоения дисциплины формируются следующие компетенции: ПК-19, ПК-21.

Место дисциплины в учебном плане: дисциплина по выбору вариативной части Б1.В.ДВ.02.02.

Содержание дисциплины: Экологические стандарты – это нормативно-технические документы, устанавливающие комплекс обязательных к исполнению требований, правил, норм по охране окружающей среды и природопользования. Государственные стандарты по своему значению разделяются на основные и вспомогательные. Основные подразделяются на собственно экологические и производственно-хозяйственные. Экологическая сертификация представляет собой специализированную деятельность по подтверждению соответствия готовой продукции или иного сертифицируемого объекта предъявляемым к нему требованиям технических регламентов, положениям стандартов или условиям договоров, в частности в сфере экологической безопасности и охраны окружающей среды. Она является средством подтверждения экологически значимых показателей качества продукции, заявленных изготовителем, содействует потребителям в правильном выборе продукции, выполняет функцию контроля за безопасностью продукции для окружающей среды, здоровья и имущества, защиты потребителя от недобросовестного изготовителя продукции. Экологическая сертификация бывает обязательной и добровольной. Обязательной сертификации подлежат древесина, отпускаемая на корню, и второстепенные лесные ресурсы; продукция оборонных отраслей промышленности; ввозимые на территорию РФ товары и технологии, отходы; технические устройства, применяемые на опасных производственных объектах; определенные виды пищевых продуктов, материалов, изделий, услуг, систем качества по перечню, утвержденному Правительством РФ.

Общая трудоемкость освоения учебной дисциплины составляет: 2 з.е., 72 час.