

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор филиала ФГБОУ ВПО «БГУЭП»

в г. Усть-Илимске

  
А.В. Бандурист

«06» Сентября 2014 г.

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
Б1.ДВ.11.2 Качество и сертификация**

<b>Цели освоения дисциплины</b>	Целью освоения дисциплины «Качество и сертификация» является изучение основ технологий менеджмента качества, принципов измерения и оценки качества, порядка сертификации продукции на соответствие ГОСТ Р ИСО 9001–2001 Системы менеджмента качества.
<b>Место дисциплины в учебном плане и трудоемкость в зачетных единицах</b>	<p>Данная дисциплина относится к разделу вариативных дисциплин по выбору ООП подготовки бакалавров по направлению «Экономика».</p> <p>Входные знания, умения и компетенции, необходимые для изучения данного курса, формируются в процессе изучения следующих дисциплин: «Экономика предприятия», «Менеджмент», Современная корпорация: управление и устойчивое развитие» и др.</p> <p>Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы.</p>
<b>Формируемые компетенции</b>	ОПК-3, ОПК-4, ПК- 2, ПК-6.
<b>Знания, умения и навыки, формируемые в результате освоения дисциплины</b>	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- основные технологии менеджмента качества;</li><li>- содержание процедуры оценки качества,</li><li>- международные и отечественные стандарты менеджмента качества и заложенные в них принципы,</li><li>- содержание работ по организации и внедрению системы менеджмента качества,</li><li>- принципы, структуру системы и схемы сертификации продукции, услуг и систем качества;</li><li>- законодательные и нормативные правовые акты, методические материалы по стандартизации, сертификации, метрологии и управлению качеством;</li><li>- формы сертификационных документов в соответствии с национальным стандартом РФ ГОСТ Р 40.003–2005;</li><li>- системы качества, порядок их разработки, сертификации, внедрения и проведения аудита.</li></ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- оценивать фактическое качество продукции, процессов и услуг при выполнении работ по сертификации продукции и систем;</li><li>- проводить экономические оценки работ в области каче-</li></ul>

	<p>ства;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять методы менеджмента качества;</li> <li>- разрабатывать новые и пересматривать действующие стандарты; технические условия и другие документы по стандартизации и унификации.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основными методами оценки качества продукции, процессов, услуг;</li> <li>- специальной терминологией дисциплины и методами использования сертификационных документов;</li> <li>- методами проведения сертификационных работ.</li> </ul>
<b>Содержание дисциплины</b>	<p>Раздел 1. Управление качеством продукции. Тема 1.1. Качество как экономическая категория. Тема 1.2. Основные подходы к управлению качеством. Тема 1.3. Методы оценки уровня качества.</p> <p>Раздел 2. Сертификация. Тема 2.1. Введение в порядок сертификации систем менеджмента качества. Тема 2.2. Системы и схемы сертификации. Тема 2.3. Этапы проведения сертификации. Тема 2.4. Процессы ресертификации систем менеджмента качества. Тема 2.5. Применение СС и знака соответствия СМК.</p>
<b>Виды учебной работы</b>	<p>Лекции, семинарские занятия, практические занятия, самостоятельная работа.</p>
<b>Характеристика образовательных технологий, информационных, программных и иных средств обучения, с указанием доли аудиторных занятий, проводимых в интерактивных формах</b>	<p>Лекции с изложением проблем, лекции-дискуссии, анализ и обсуждение конкретных ситуаций, групповая работа, дискуссии, написание эссе и рефератов.</p> <p>Интернет-ресурсы:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <a href="http://www.edu.ru/">http://www.edu.ru/</a> – федеральный образовательный портал</li> <li>2. <a href="http://elibrary.ru/">http://elibrary.ru/</a> – крупнейший российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты более 14 млн научных статей и публикаций.</li> <li>3. <a href="http://www.gost.ru/">http://www.gost.ru/</a> – сайт Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии.</li> <li>4. <a href="http://www.iso-cert.ru/">http://www.iso-cert.ru/</a> – сайт «Экспертного центра сертификации систем менеджмента».</li> <li>5. <a href="http://www.iteam.ru/">http://www.iteam.ru/</a> – портал «Технологии корпоративного управления».</li> <li>6. <a href="http://www.standard.ru/">http://www.standard.ru/</a> – открытый портал о стандартах.</li> <li>7. <a href="http://ria-stk.ru/stq/">http://ria-stk.ru/stq/</a> – сайт журнала «Стандарты и качество».</li> <li>8. <a href="http://kachestvo.ru/">http://kachestvo.ru/</a> – сайт «Качество: потребительские обзоры»</li> </ol> <p>Доля аудиторных занятий, проводимых в интерактивных формах, – 50%.</p>
<b>Формы текущего контроля успеваемости студентов</b>	<p>Устный или письменный экспресс-опрос, тестирование, контрольные работы, рефераты.</p>
<b>Виды и формы промежуточной аттестации</b>	<p>Экзамен (устно или письменно). Форма применения по усмотрению преподавателя.</p>

