

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор филиала ФГБОУ ВПО «БГУЭП»

в г. Усть-Илимске



А.В. Бандурист

« 26 » Сентября 2014 г.

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
Б1.В.ДВ.2.1 Информационные системы в менеджменте**

<b>Цель освоения дисциплины</b>	Ознакомление студентов с методами моделирования и средствами получения и обработки экономической информации, овладение методикой проектирования информационных технологий в предметной области, приобретение навыков практического использования автоматизированных информационных технологий при решении профессиональных задач.
<b>Место дисциплины в учебном плане и трудоемкость в зачетных единицах</b>	Дисциплина Б1.ДВ.2 «Информационные системы в менеджменте» входит в Блок Б1 «Дисциплины (модули)» Б1.ДВ.2 «Дисциплины по выбору». Задачи дисциплины: изучение основ теории автоматизированных технологий обработки экономической информации, овладение методикой проектирования информационных технологий при решении профессиональных задач. Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы.
<b>Формируемые компетенции</b>	ОПК-5, ОПК-7, ПК-11
<b>Знания, умения и навыки, формируемые в результате освоения дисциплины</b>	В результате освоения дисциплины обучающийся должен: <b>знать:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- методы количественного анализа и моделирования, используемые при решении управленческих задач;</li><li>- тенденции и перспективы развития и использования информационных технологий в различных профессиональных областях;</li><li>- состояние существующего рынка информационных технологий;</li><li>- основные методы обработки информации при принятии управленческих решений;</li><li>- основные методы защиты информации;</li><li>- основные понятия и современные принципы работы с деловой информацией, а также иметь представление о корпоративных информационных системах и БД;</li></ul> <b>уметь:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- анализировать бизнес-процессы предметной области и устанавливать взаимосвязи между компонентами информационного пространства;</li><li>- классифицировать существующие информационные ресурсы, технологии и системы; применять информационные технологии для</li></ul>

	<p>решения управленческих задач;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять основные средства защиты информации; применять глобальные вычислительные сети для решения управленческих задач;</li> </ul> <p><b>владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками количественного анализа при решении управленческих задач;</li> <li>- навыками понимания роли и значения современных ИТ;</li> <li>- навыками применения методов обработки информации при решении управленческих задач;</li> <li>- механизмами управления доступом к информации;</li> <li>- программным обеспечением для работы с деловой информацией в Интернет.</li> </ul>
<b>Содержание дисциплины</b>	<p>Основными темами дисциплины являются:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Информация и информационные процессы в менеджменте.</li> <li>2. Структура автоматизированных информационных систем.</li> <li>3. Технология автоматизации обработки экономической информации.</li> <li>4. Виды информационных систем в менеджменте.</li> <li>5. Безопасность информационных систем</li> </ol>
<b>Виды учебной работы</b>	Лекции, самостоятельная работа, практические занятия.
<b>Характеристика образовательных технологий, информационных, программных и иных средств обучения, с указанием доли аудиторных занятий, проводимых в интерактивных формах</b>	<p>Рекомендуются следующие Интернет ресурсы:</p> <p><a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=278066&amp;sr=1">http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=278066&amp;sr=1</a></p> <p><a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=140253&amp;sr=1">http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=140253&amp;sr=1</a></p> <p>Издательство «Лань» (<a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>),</p> <p>Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (<a href="http://elibrary.ru/">http://elibrary.ru/</a>), Электронная библиотечная система «Юрайт» (<a href="http://www.biblio-online.ru/">http://www.biblio-online.ru/</a>)</p> <p>Электронная библиотека Издательского дома «Гребенников» (<a href="http://www.grebennikon.ru/">http://www.grebennikon.ru/</a>).</p> <p>При изучении дисциплины используются следующие программные средства: Пакет офисных программ (MS Office) для обработки текстов, электронных таблиц, презентаций, графики, базы данных, Конвертер PDF (Adobe Acrobat Reader_11).</p> <p>Доля аудиторных занятий, проводимых в интерактивных формах, составляет 50 %.</p>
<b>Формы текущего контроля успеваемости студентов</b>	В течение учебного года текущий контроль успеваемости студентов проверяется в ходе практических занятий, при выполнении и оценке самостоятельных заданий.
<b>Виды и формы промежуточной аттестации</b>	Экзамен