

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала ФГБОУ ВПО «БГУЭП»
в г. Усть-Илимске



А.В. Бандурист

«25» сентября 2015 г.

Б.2В. ДВ.1 Дисциплины по выбору
Аннотация рабочей программы дисциплины
Информатика

Цели освоения дисциплины	является подготовка студентов к эффективному использованию современных компьютерных средств, как для решения прикладных юридических задач в процессе обучения в вузе, так и в будущей профессиональной деятельности.
Место дисциплины в учебном плане	Данная дисциплина относится к информационно-правовому циклу к дисциплинам по выбору
Формируемые компетенции	ОК-10, ОК-12
Всего часов по плану/зачетные единицы	108/3 з.е.
Знания, умения и навыки, формируемые в результате освоения дисциплины	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none">базовые понятия информатики;общие принципы работы компьютеров. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none">использовать стандартные средства операционной системы Windows, пакет программ MS Office;программные средства архивации, резервного копирования и защиты данных компьютера;автоматизировать решение практических задач;систематизировать и обобщать информацию; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none">навыками поиска, сбора, хранения, анализа, преобразования и передачи данных с использованием сетевых компьютерных технологий;современными методами сбора и обработки информации;навыками содержательной интерпретации и графической визуализации данных.
Содержание дисциплины	<p>Основные понятия теории информации и кодирования Общая характеристика процессов сбора, передачи, обработки и накопления информации. Формы представления информации Оконный интерфейс Windows 7. Работа с файлами и папками Технология обработки информации в MS Office Технология обработки текстовой информации в Word Построение таблицы в Excel и проведение в ней вычислений Построение диаграмм в Excel Подведение итогов в Excel. Фильтрация данных в Excel.</p>

	Выполнение индивидуального задания по спискам. Создание презентаций.
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Характеристика образовательных технологий, информационных, программных и иных средств обучения, с указанием доли аудиторных занятий, проводимых в интерактивных формах	Лекции с проблемным изложением, лекции-дискуссии, проведение коллоквиумов, работа в малых группах, обсуждение в группах. Интернет-ресурсы: http://www.edu.ru/ – Российское образование: федеральный образовательный портал. www.biznit.ru – сайт информационных технологий в различных областях www.iot.ru –портал информационных образовательных технологий www.law.edu.ru – федеральный правовой портал http://www.biblioclub.ru – Электронная библиотечная система «Университетская библиотека онлайн» Доля аудиторных занятий, проводимых в интерактивных формах – 4 часа.
Формы текущего контроля успеваемости студентов	Рефераты, доклады на студенческую конференцию, контрольные опросы, индивидуальные задания, тестирование
Виды и формы промежуточной аттестации	Зачет