

УТВЕРЖДАЮ

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


А.В. Бандурист

« 06 » Октябрь 2014 г.

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.Б.15 Статистика**

Цели освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины «Статистика» является освоение статистической методологии расчета социально-экономических показателей, а также формирование знаний и умений в области использования различных статистических методов в практической экономической деятельности и принятии управленческих решений.
Место дисциплины в учебном плане и трудоемкость в зачетных единицах	«Статистика» представляет собой одну из дисциплин базовой части блока Б1. Необходимыми требованиями к «входным» знаниям и умениям студента, приобретенными в результате освоения предшествующих дисциплин, являются: знание основных философских и экономических категорий, законов и теорий, показателей, их классификации и способов определения; умение применять экономические термины, законы и теории, определять экономические показатели; производить расчеты. Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц.
Формируемые компетенции	ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-7.
Знания, умения и навыки, формируемые в результате освоения дисциплины	В результате освоения дисциплины студент должен: Знать: основы построения, расчета и анализа современной системы статистических показателей на микро- и макроуровне. Уметь: анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях; выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей; осуществлять сбор данных, необходимых для решения поставленных экономических задач; выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы. Владеть: методологией статистического исследования; современными методами сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных.
Содержание дисциплины	Тема 1. Предмет, метод и задачи статистики. Тема 2. Статистическое наблюдение. Тема 3. Сводка и группировка статистических данных. Тема 4. Статистические таблицы и графики. Тема 5. Абсолютные и относительные величины. Средние величины. Тема 6. Показатели вариации. Выбороч-

	ное наблюдение. Тема 7. Статистическое изучение взаимосвязей социально-экономических явлений. Тема 8. Экономические индексы. Тема 9. Ряды динамики. Тема 10. Статистика продукции. Тема 11. Статистика рынка труда. Статистика производительности труда. Тема 12. Статистика оплаты труда. Тема 13. Статистика основных фондов. Тема 14. Статистика себестоимости. Тема 15. Статистика финансовых результатов
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, решение задач с обсуждением конкретных ситуаций. Доля занятий с использованием активных и интерактивных методов составляет 20%. Программное обеспечение и Интернет-ресурсы: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=274253&sr=1 http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=258230&sr=1 http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat/rosstatsite/main/ – официальный сайт Федеральной службы государственной статистики РФ (Росстата); http://irkutskstat.gks.ru/ – официальный сайт Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Иркутской области (Иркутскстата).
Формы текущего контроля успеваемости студентов	Контрольные работы, устные опросы.
Виды и формы промежуточной аттестации	Зачет в 4 семестре и экзамен в 5 семестре в устной и письменных формах.