Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Чижов Александр Петрович
Должность: Директор филиала СибГУ в г. Лесосибирске
Дата подписания: 14.07.2023 08:53:21
Уникальный программный ключ:
bdf6e99bfcc4944b52cae00e83cf259c6c85dda39624c7604c35ec0cdef0ef1

АННОТАЦИЯ
Рабочей программы дисциплины
Статистика
(наименование дисциплины)

Направление подготовки	35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств
Направленность (профиль)	Технология деревопереработки

Объем дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов).

Цель и задачи изучения дисциплины

Цель изучения дисциплины	формирование у обучающихся теоретических знаний о системе статистических показателей, используемых для отражения состояния и развития явлений и процессов общественной жизни, а также практических навыков применения статистических методов для обработки и анализа количественной и качественной информации о развитии социально-экономических процессов и явлений.
Задачи изучения дисциплины:	- изучение методов формирования информационной базы статистики, в том числе статистического наблюдения, сводки и группировки, абсолютных, относительных и средних величин; методов сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения поставленных экономических задач; - овладение инструментальными средствами для обработки и анализа данных о социально-экономических процессах; - изучить методы и овладеть инструментальными средствами анализа и интерпретации данных отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях; - изучить методы выявления тенденций изменения социально- экономических показателей; - изучение индексного метода анализа статистических данных; - изучение методов исследования динамики и взаимосвязи экономических явлений; - овладение современными техническими средствами и информационными технологиями для решения аналитических и исследовательских задач.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в программе индикаторами достижения компетенций

Код компе-тенции	Содержание компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с установленными в программе индикаторами достижения компетенции

ОПК-1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий.	ОПК-1.1. Использует современные информационные технологии для решения типовых задач профессиональной деятельности. ОПК-1.2. Использует физико-математические методы для решения типовых задач профессиональной деятельности. ОПК-1.3. Применяет естественно - научные и общеинженерные знания для решения типовых задач профессиональной деятельности.	**Знать:** 1. основные законы математических наук для идентификации, формулирования и решения проблем; **Уметь:** 1. применять математические методы для решения типовых задач **Владеть:** 1. математическими методами для решения типовых задач профессиональной деятельности

Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Статистика» (*Б1.О..16*) входит в обязательную часть блока Б1 «Дисциплины (модули)».

Краткое содержание дисциплины

Предмет, метод и задачи статистики. Статистическое измерение и наблюдение социально-экономических явлений. Статистические методы классификации и группировки. Наглядное представление статистических данных. Статистические показатели. Статистические индексы. Выборочный метод в статистике. Статистические методы анализа взаимосвязей социально-экономических явлений. Статистические методы анализа динамики явлений.

Форма промежуточной аттестации

Зачет.