



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Московский технологический университет»

МИРЭА

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Московский технологический университет» в г. Ставрополе
Филиал МИРЭА в г. Ставрополе

ПРИНЯТО

решением Ученого совета филиала
МИРЭА в г. Ставрополе
от «26» октября 2016 г.
протокол № 3

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала
О.Б. Бигдай
«26» октября 2016 г.



Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Статистика»

1. Цели освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины «Статистика» состоит в подготовке бакалавров, владеющих современной методологией статистической оценки и умеющих решать задачи по выявлению и измерению уровней социально-экономических явлений и процессов, анализу динамики и взаимосвязи между ними. Задачи изучения дисциплины «Статистика»: – овладение комплексом современных методов сбора, обработки, обобщения и анализа статистической информации для изучения тенденций и закономерностей экономических явлений и процессов; – овладение навыками формулировать выводы, необходимых для осуществления практической деятельности.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Индекс Б1.Б

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций по данному направлению:

ОПК-2 - способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач

ОПК-3 - способностью выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы

ПК-6 - способностью анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей

В результате освоения дисциплины обучающийся

должен знать:

– научно обоснованную систему взаимосвязанных экономических показателей; – методы сбора, обработки и комплексного анализа макроэкономических, отраслевых и социальных показателей; – методологию анализа социально значимых проблем и процессов; - классификацию количественных и качественных методов анализа; - комплексные методологии статистического анализа; - виды, средства и содержание

программного обеспечения статистического анализа.

уметь:

- определять набор показателей, необходимых для анализа социально значимых проблем и процессов; - использовать методы сбора, обработки и комплексного анализа макроэкономических, отраслевых и социальных показателей; - анализировать результаты статистических исследований и делать аргументированные выводы; - использовать средства программного обеспечения статистического анализа.

иметь навыки и (или) опыт деятельности:

- анализа социально значимых проблем и процессов; - применения методов сбора, обработки и комплексного анализа макроэкономических, отраслевых и социальных показателей; - применения методологии анализа социально значимых проблем и процессов; - отбора, обработки и анализа статистических данных с использованием средств программного обеспечения.

4. Общая трудоемкость дисциплины

108 (в часах) 3 з.е.

5. Формы контроля

экзамен (4 семестр)