

Эконометрика

Данная учебная дисциплина называется «Эконометрика», включена в Реестр автономных дидактических компонентов Академии ВЭГУ и реализуется в рамках ООП Академии ВЭГУ: 38.03.02.Менеджмент (профиль производственный менеджмент) по заочной форме обучения, в т.ч. с использованием электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

В результате освоения данной дисциплины обучающийся должны овладеть знаниями, умениями и навыками в рамках формирования следующих компетенций:

- способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК – 6);
- владением навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления (ПК – 10).

Обучающийся, освоивший данную дисциплину, должен знать:

- о необходимости самоорганизации и самообразования при изучении предмета эконометрики;
- основные техники и технологии, применяемые при самообразовании;
- о роли эконометрики при принятии управленческих решений на основе качественного и количественного анализа проблемы;
- систему современных эконометрических методов;
- основные технологии, применяемые при проведении эконометрических исследований.

Обучающийся, освоивший данную дисциплину, должен уметь:

- выявлять и адаптировать методы и алгоритмы эконометрики для решения поставленной задачи;
- формулировать проблемы и гипотезы, возникающие в процессе работы и анализа данных;
- обобщать, анализировать и оценивать полученную информацию;
- выявлять и адаптировать методы эконометрики при проведении качественного и количественного анализа;
- формулировать проблемы и гипотезы, требующие качественного или количественного анализа в процессе принятия управленческих решений;
- обобщать, анализировать и оценивать полученную информацию для реализации методов качественного и количественного анализа.

Обучающийся, освоивший данную дисциплину, должен владеть:

- навыками «узнавания» и отнесения информации к известной группе эконометрических методов по ряду внешних признаков, определения ее классификационных характеристик;
- навыками использования основных инструментов работы с информацией, в т.ч. компьютерные технологии для реализации качественного и количественного анализа.