

1	Название модуля, учебной дисциплины, учебной дисциплины по выбору студента	Эконометрика
2	Специальность	Бухгалтерский учет, анализ и аудит
3	Курс обучения	второй курс
4	Семестр обучения	4 семестр
5	Степень, звание, фамилия, имя, отчество преподавателя	к.э.н., доцент, доцент кафедры «Экономика транспорта» Ходоскина Ольга Анатольевна
6	Трудоемкость в зачетных единицах	Трудоемкость изучения учебной дисциплины составляет 3 зачетные единицы
7	Количество аудиторных часов и часов самостоятельной работы	4 семестр -64 ч.
8	Требования к текущей и промежуточной аттестации и ее формы	4 семестр – экзамен
9	Краткое содержание	Изучение дисциплины «Эконометрика» позволяет использовать моделирование и количественный анализ в экономических исследованиях. Специалист экономического профиля для решения поставленных задач должен владеть научными основами исследования социально-экономических систем, анализа исходных данных, формализации, прогнозирования и принятия оптимальных управленческих решений, используя для этой цели современные технические средства. Изучение дисциплины «Эконометрика» нацелено на формирование у студентов системы знаний, практических умений и навыков построения эконометрических моделей и проведения анализа, состоящего в диагностике и верификации полученных моделей, для разработки прогнозов с помощью методов прикладной математики и последующего принятия научно обоснованных решений.
10	Формируемые компетенции	БПК-3 – Применять понятия, методы эконометрики, эконометрические модели и инструменты для количественной оценки статистических зависимостей индикаторов социально-экономического развития.
11	Результаты обучения (знать, уметь, иметь навык)	знать: основы эконометрического моделирования, анализа и прогнозирования; методы и модели межотраслевого баланса, оптимального программирования; современные пакеты прикладных программ по эконометрике; уметь: проводить идентификацию эконометрических моделей; моделировать экономические ситуации, связанные с оптимизацией исследуемых процессов; решать экономические задачи эконометрическими и оптимизационными методами; владеть: основными приемами обработки статистических данных; методами аналитического и численного решения эконометрических.
12	Пререквизиты	Экономический контроль в организациях транспорта Статистическая отчетность