

Аннотация к рабочей программе комплексного экзамена.

Автор: Дегтярева Т.Д., профессор.

Наименование дисциплины: Б1.В.ОД.4.6 Комплексный экзамен

Целью комплексного экзамена по направлению 38.06.01 Экономика, направленность «Математические и инструментальные методы экономики», является проверка формирования профессиональных компетенций и получения знаний, умений и навыков, полученных в результате изучения дисциплин модуля научной специальности.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Выпускник, освоивший программу аспирантуры должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

ПК-1: способностью самостоятельно разрабатывать теоретические и методологические положения по анализу экономических процессов и систем на базе применения экономико-математического моделирования и современных инструментальных средств

ПК-2: владением современным математическим аппаратом экономико-математического моделирования, компьютерного эксперимента в социально-экономических исследованиях и задачах управления

ПК-3: способностью разрабатывать и исследовать макромоделли экономической динамики, конкурентной экономики и др., методы анализа микро-экономических процессов и систем (отраслей, фирм, рынков и проч.), методов и моделей глобальной экономики

ПК-4: способностью развития теоретических основ методологии и инструментария проектирования, разработки и сопровождения информационных систем субъектов экономической деятельности, конструирования компьютерных имитационных моделей

ПК-5: способностью изучения зарубежного и отечественного опыта разработок в сфере экономико-математического моделирования и инструментальных средств и их эффективного применения в новых экономических приложениях

2.Содержание программы комплексного экзамена

Раздел 1 Перечень компетенций, формирующихся в процессе освоения образовательной программы по Б1.В.ОД.4-Модуль научной специальности.

Раздел 2 Показатели и критерии оценивания компетенций, формирующихся в процессе освоения образовательной программы.

Раздел 3 Формирование компетенций в процессе освоения образовательной программы по модулю научной специальности.

Раздел 4 Шкала оценивания.

Раздел 5 Материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих формирование профессиональных компетенций в процессе освоения образовательной программы по модулю научной специальности.

Раздел 6 Литература, необходимая для подготовки к комплексному экзамену.

3.Общая трудоемкость комплексного экзамена 1 ЗЕ .