

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ Научно-исследовательская работа
НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 38.03.05 Бизнес- информатика
ПРОФИЛЬ ПОДГОТОВКИ Архитектура предприятия
УРОВЕНЬ ОБРАЗОВАНИЯ бакалавриат
ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ Кафедра экономики, управления и организации произ-водства

Цели освоения дисциплины: – закрепление теоретических знаний, полученных при изучении базовых и специальных дисциплин, приобретение опыта практической научно-исследовательской работы, в том числе в коллективе исследователей, приобретение практических навыков и компетенций в сфере профессиональной научно-исследовательской деятельности.

Результаты обучения:

знать:

- основы экономических знаний в различных сферах деятельности ;
- основные методы естественнонаучных дисциплин;
- математический аппарат и инструментальные средства для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования

;уметь:

- использовать основные методы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности для теоретического и экспериментального исследования;
- использовать соответствующий математический аппарат и инструментальные средства для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования;
- готовить научно-технические отчеты, презентации, научные публикации по результатам выполненных исследований;
- пользоваться соответствующим математическим аппаратом и инструментальными средствами для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования;

владеть:

- основными методами естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности для теоретического и экспериментального исследования;
- основами экономических знаний в различных сферах деятельности.

Компетенции: ОК-3, ПК-17, ПК-18, ПК-19

Распределение по курсам и семестрам:

Курс	Семестр	Лекции	Практики	Лабораторные работы	Курсовая работа	Вид промежуточной аттестации
4	8	-	108	-	-	Зачет с оценкой

Научно-исследовательская практика включает следующие разделы:

- изучение специальной литературы и другой научно-технической информации, достижений отечественной и зарубежной науки и техники в соответствующей области знаний;
- выбор темы исследований с учетом рекомендации кафедры, на которой планируется проведение НИР, анализ ее актуальности (или с учетом рекомендации представителя работодателя (предприятия), где будет выполняться НИР);
- сбор, обработку, анализ и систематизацию научно-технической информации по теме работы, составление обзора литературы, постановка задачи;
- участие в проведении экспериментов, отработке методики измерений (если есть) и проведении научных исследований по теме работы;
- участие в составлении отчета (разделы отчета) по теме или ее разделу, подготовка доклада и тезисов доклада на конференции, подготовка материалов к публикации.

Общая трудоемкость дисциплины: 3 зачетные единицы, 108 часа.