

## АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«Учебно-исследовательская работа (Модуль Цифровая экономика и управление на предприятиях машиностроения)»

Дисциплина «Учебно-исследовательская работа (Модуль Цифровая экономика и управление на предприятиях машиностроения)» является частью программы бакалавриата «Экономика (общий профиль, СУОС)» по направлению «38.03.01 Экономика».

### **Цели и задачи дисциплины**

Формирование комплекса знаний, умений и навыков в области исследовательской работы, а также устойчивого интереса к исследовательской деятельности

Задачи дисциплины:

- формирование знаний в области методологии и методов исследования в экономике; основных событий мировой и отечественной экономической истории, основных текущих процессов, происходящих в мировой и отечественной экономике.
- формирование у обучающихся логического мышления, необходимого при проведении исследований, системного видения процессов, происходящих во внешней и внутренней среде организации;
- формирование умений планирования проведения научного исследования, осуществления отбора информационных источников, выбора методов исследования; анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, анализировать социально-значимые проблемы и процессы, происходящие в обществе, и прогнозировать возможное их развитие в будущем с применением изучаемых теоретических моделей, понимать движущие силы и закономерности исторического процесса; события и процессы экономической истории.
- формирование навыков работы с научной информацией, систематизации и обобщения полученных данных, представления результатов проведенного исследования научному сообществу; выявления тенденций изменения социально-экономических показателей..

### **Изучаемые объекты дисциплины**

- научно-исследовательские процессы; - социально-экономические системы; - процессы экономического развития; - структурные изменения в экономике; - методология экономической науки; - экономические модели.

### Объем и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах								
		Номер семестра								
		1	2	3	4					
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме:	72	18	18	18	18					
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:										
- лекции (Л)										
- лабораторные работы (ЛР)										
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)						56	14	14	14	14
- контроль самостоятельной работы (КСР)						16	4	4	4	4
- контрольная работа										
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	216	54	54	54	54					
2. Промежуточная аттестация										
Экзамен										
Дифференцированный зачет	9				9					
Зачет	27	9	9	9						
Курсовой проект (КП)										
Курсовая работа (КР)										
Общая трудоемкость дисциплины	288	72	72	72	72					

### Краткое содержание дисциплины

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
1-й семестр				
Введение в направление	0	0	6	26
Профессиональная ориентация и актуальные научные задачи промышленности Пермского края по профилю подготовки.				
Введение в направление	0	0	4	14
Научные школы университета, тематики НИР по профилям подготовки.				
Введение в направление	0	0	4	14
Научно-исследовательская и инновационная инфраструктура университета в соответствии с современными тенденциями.				
ИТОГО по 1-му семестру	0	0	14	54
2-й семестр				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
Основы научно-исследовательской работы	0	0	6	26
Основы инновационной проектной деятельности: определение личной траектории развития в НИР; диагностика способностей и их адаптивность, исследовательская мотивация.				
Основы научно-исследовательской работы	0	0	8	28
Структура и основные этапы НИР. Постановка цели, задачи исследования. Основы проектной работы. Предполагаемые результаты. Методы обработки данных.				
ИТОГО по 2-му семестру	0	0	14	54
3-й семестр				
Практика проведения НИР	0	0	6	26
Ознакомление с методами и методиками, необходимыми для проведения конкретного научного исследования. Проведение эксперимента в составе межфакультетских/межкафедральных/кафедральных исследовательских групп. Уточнение плана исследований в зависимости от полученных результатов.				
Практика проведения НИР	0	0	4	14
Анализ, обработка и построение алгоритма результатов НИР, корректировка полученных экспериментальных данных, формулирование выводов по результатам НИР.				
Практика проведения НИР	0	0	4	14
Выбор направления, выбор научного руководителя. Работа с литературными источниками. Поиск аналогов по электронным базам через библиотеку ПНИПУ, Пермский ЦНТИ в зависимости от профиля подготовки. Определение научной новизны предполагаемых научных исследований.				
ИТОГО по 3-му семестру	0	0	14	54
4-й семестр				
Профилизация	0	0	6	26
Культура доклада и техника презентаций				
Профилизация	0	0	6	26
Написание и защита работы по проблемам выбранной тематики НИР. Оформление отчета о НИР в соответствии с требованиями				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
ГОСТ.				
Профилизация	0	0	2	2
Презентация программ магистратуры ПНИПУ.				
ИТОГО по 4-му семестру	0	0	14	54
ИТОГО по дисциплине	0	0	56	216