

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЦЫ ДИСЦИПЛИНЫ

## «Методы проведения научных исследований»

(название дисциплины)

### 27.04.02 Управление качеством

(код направления (специальности) подготовки)

#### 1 семестр

(семестр)

### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины «Методы проведения научных исследований» является дать будущим специалистам основные сведения об основных сведениях по специфике проведения научных исследований, а также привить навыки решения типовых задач, связанных с оценкой полученных результатов, дать подготовку по методам поиска, анализа и интерпретации необходимой информации.

### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина «Методы проведения научных исследований» относится к обязательным дисциплинам вариативной части

### 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Процесс изучения дисциплины «Технология разработки нормативно-технической документации» направлен на формирование следующих компетенций:

**ОПК-1** Способность формулировать цели и задачи исследования, выявлять приоритеты

Способность использовать на практике умения и навыки в организации исследовательских и проектных работ, в управлении коллективом

### 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1

№ п/п	РАЗДЕЛ ТЕМА ДИСЦИПЛИНЫ	ДИДАКТИЧЕСКИЙ МИНИМУМ
1	Введение. Терминология. Общие положения.	<b>Лекционный материал</b> 1. Общие сведения о науке и научных исследований. Терминология. 2. Процесс и этапы научных исследований. 3. Организация науки в РФ. Деятельность научных фондов. <b>Практикум</b> 1. Законодательная база проведения научных исследований. 2. Федеральный закон «О науке и государственной научно-технической политике». 3. Анализ этапов научных исследований на примере ведущих мировых предприятий.
2	Источники научно-технической информации. Методы исследования и их классификация.	<b>Лекционный материал</b> 4. Технология научных исследований. 5.-6. Методы научного исследования и их классификация. <b>Практикум</b> 4.-5. Основные технологии поиска информации. 6. Методы обработки результатов поиска.

3	Магистерская диссертация. Оценка эффективности научных исследований.	<b>Лекционный материал</b>
		7. Оценка эффективности научных исследований. 8. Содержание и структура магистерской диссертации. 9. Содержание и структура научных публикаций. <p style="text-align: center;"><b>Практикум</b></p> 7. Содержание научно-исследовательской работы студентов. 8. Обзор и написание научной статьи по тематике магистерской диссертации. 9. Оценка эффективности научной статьи одним из методов.

**5. ВИД АТТЕСТАЦИИ** - экзамен (1 семестр)

экзамен, зачет, зачет с оценкой

**6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ** - 3з.е. – 108 часов

Составитель: к.т.н., доцент Исакова К.С.

должность, ФИО, подпись

Заведующий кафедрой УКТР

название кафедры

ФИО, подпись

Председатель

учебно-методической комиссии направления 27.04.02

заведующий кафедрой УКТР Орлов Ю.А.

ФИО подпись

Директор института

А.И. Елкин

Дата: \_\_\_\_\_

М.П.

