

# АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

## «Управление проектами»

(название дисциплины)

### 27.04.02 "Управление качеством"

(код направления (специальности) подготовки)

### 1, 2 семестры

(семестр)

## 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины: подготовить магистрантов к производственно-технологической профессиональной деятельности. Задачи: ознакомление студентов с теорией и практикой современного проектного менеджмента и, в частности, с управлением качеством при реализации проектной деятельности, а также с современными требованиями к системам менеджмента проектного менеджмента; формирование навыков планирования при реализации проекта, реализации и контроля проекта и портфеля проектов, а также применения современных подходов при управлении качеством реализации инновационных проектов; развитие навыков использования программных систем и комплексов, применяемых для планирования и контроля реализации проекта и портфеля проектов; развитие навыков самостоятельной разработки и применения на практике методов проектного менеджмента, работы с действующей нормативной документацией в Российской Федерации в области проектного менеджмента и качества.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина «Управление проектами» относится к факультативной части образовательной программы основной профессиональной образовательной программы по направлению магистратуры 27.04.02 "Управление качеством".

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

Процесс изучения дисциплины «Управление проектами» направлен на формирование следующих компетенций:

### Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

ОПК-4 - Способность использовать на практике умения и навыки в организации исследовательских и проектных работ, в управлении коллективом;

ОПК-8 - Способность участвовать в проведении корректирующих и превентивных мероприятий, направленных на улучшение качества.

### Профессиональные компетенции (ПК):

ПК-2 - Способность прогнозировать динамику, тенденции развития объекта, процесса, задач, проблем, их систем, пользоваться для этого формализованными моделями, методами.

## 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Понятие и сущность управления проектами
2. Функциональные области управления проектами
3. Методы и технологии управления проектами
4. Требования ГОСТ Р 54869-2011 «Проектный менеджмент. Требования к управлению проектом» к управлению проектом».
5. Требования ГОСТ Р 54871-2011 «Проектный менеджмент. Требования к управлению программой».
6. Требования ГОСТ Р 54870-2011 «Проектный менеджмент. Требования к управлению портфелем проектов».

## 5. ВИД АТТЕСТАЦИИ – зачет

экзамен, зачет, зачет с оценкой

## 6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 2

Составитель: к.т.н., доцент Мищенко З.В.

должность, ФИО, подпись

Заведующий кафедрой УКТР

название кафедры

Ю.А. Орлов /Орлов Ю.А./

ФИО, подпись

Председатель

учебно-методической комиссии направления 27.04.02

заведующий кафедрой УКТР Орлов Ю.А.

ФИО

подпись

Директор института

И.А. Елкин

Дата: \_\_\_\_\_

Печать института

