

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное автономное учреждение  
высшего профессионального образования  
"Казанский (Приволжский) федеральный университет"  
Институт физики



**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор  
по образовательной деятельности КФУ  
Проф. Минзарипов Р.Г.

"\_\_\_" 20\_\_ г.

**Программа дисциплины**  
Менеджмент научных проектов М1.ДВ.1

Направление подготовки: 011200.68 - Физика

Профиль подготовки: Теоретическая и математическая физика

Квалификация выпускника: магистр

Форма обучения: очное

Язык обучения: русский

**Автор(ы):**

Таюрский Д.А.

**Рецензент(ы):**

-

**СОГЛАСОВАНО:**

Заведующий(ая) кафедрой:

Протокол заседания кафедры № \_\_\_\_ от "\_\_\_\_" \_\_\_\_ 201\_\_ г

Учебно-методическая комиссия Института физики:

Протокол заседания УМК № \_\_\_\_ от "\_\_\_\_" \_\_\_\_ 201\_\_ г

Регистрационный №

Казань  
2014

## **Содержание**

1. Цели освоения дисциплины
2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы
3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины /модуля
4. Структура и содержание дисциплины/ модуля
5. Образовательные технологии, включая интерактивные формы обучения
6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов
7. Литература
8. Интернет-ресурсы
9. Материально-техническое обеспечение дисциплины/модуля согласно утвержденному учебному плану

Программу дисциплины разработал(а)(и) заместитель директора института физики Таюрский Д.А. Директорат Института физики Институт физики , Dmitry.Tayurskii@kpfu.ru

## 1. Цели освоения дисциплины

получение знаний в области менеджмента научных проектов на современном уровне

## 2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы высшего профессионального образования

## 3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины /модуля

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

В результате освоения дисциплины студент:

### 2. должен уметь:

управлению проектами на всех стадиях их реализации, принимать эффективные решения по их ресурсному и организационному обеспечению; интегрировать инновационный и инвестиционный процессы с целью достижения устойчивого развития любого научного или научно-технологического проекта.

## 4. Структура и содержание дисциплины/ модуля

Общая трудоемкость дисциплины составляет зачетных(ые) единиц(ы) 108 часа(ов).

Форма промежуточного контроля дисциплины экзамен в 1 семестре.

Суммарно по дисциплине можно получить 100 баллов, из них текущая работа оценивается в 50 баллов, итоговая форма контроля - в 50 баллов. Минимальное количество для допуска к зачету 28 баллов.

86 баллов и более - "отлично" (отл.);

71-85 баллов - "хорошо" (хор.);

55-70 баллов - "удовлетворительно" (удов.);

54 балла и менее - "неудовлетворительно" (неуд.).

### 4.1 Структура и содержание аудиторной работы по дисциплине/ модулю

#### Тематический план дисциплины/модуля

N	Раздел Дисциплины/ Модуля	Семестр	Неделя семестра	Виды и часы аудиторной работы, их трудоемкость (в часах)			Текущие формы контроля
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	
1.	Тема 1. Содержание изменений и эволюция менеджмента	2	1-2	0	0	0	
2.	Тема 2. Стратегии развития проектов	2	3-4	0	0	0	
3.	Тема 3. Проведение проектов Стратегия переговоров	2	5-6	0	0	0	

N	Раздел Дисциплины/ Модуля	Семестр	Неделя семестра	Виды и часы аудиторной работы, их трудоемкость (в часах)			Текущие формы контроля
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	
4.	Тема 4. Маркетинг проекта	2	7-8	0	0	0	
5.	Тема 5. Бюджетный контроль проекта	2	9-10	0	0	0	
6.	Тема 6. Коммуникации проекта Методология и средства проведения проекта	2	11-12	0	0	0	
7.	Тема 7. Ежедневный менеджмент проектов	2	13-14	0	0	0	
8.	Тема 8. Ответственность в менеджменте проектов	2	15-16	0	0	0	
.	Тема . Итоговая форма контроля	1		0	0	0	экзамен
	Итого			0	0	0	

## 4.2 Содержание дисциплины

**Тема 1. Содержание изменений и эволюция менеджмента**

**Тема 2. Стратегии развития проектов**

**Тема 3. Проведение проектов Стратегия переговоров**

**Тема 4. Маркетинг проекта**

**Тема 5. Бюджетный контроль проекта**

**Тема 6. Коммуникации проекта Методология и средства проведения проекта**

**Тема 7. Ежедневный менеджмент проектов**

**Тема 8. Ответственность в менеджменте проектов**

## 5. Образовательные технологии, включая интерактивные формы обучения

**6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной  
аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение  
самостоятельной работы студентов**

### 7.1. Основная литература:

1. S. Raynal, Le Management par projet, 2 Edition, Editions d'Organisation, 280 pages, 2000 (имеется перевод на русский язык, готовится к изланию в КГУ).
2. В.Ф.Пресняков. Конспект лекций по курсу: Информационные технологии в управлении проектами, 2004.
3. Товб А.С., Г.Л. Ципес. Управление проектами: Стандарты, методы, опыт. М.: ЗАО "Олимп-Бизнес", 2003.,
4. Виленский П.Л., Лившиц В.Н., Смоляк С.А. Оценка эффективности инвестиционных проектов. Теория и практика: Учеб. Пособие - 3-е изд., перераб и доп - М.: Дело, 2008.

## **7.2. Дополнительная литература:**

1. Липсиц И.В., Коссов В.В. Экономический анализ реальных инвестиций. М.: ЭКОНОМИСТъ, 200.
2. Грей К.Ф., Ларсон Э.У. Управление проектами: Практическое руководство /Пер. с англ. М.: Издательство "Дело и Сервис", 2003.
3. Пресняков В.Ф. Структурно-функциональный анализ эффективности внедрения ИТ-проектов. Эконом. и мат. методы ♦4, 2005.
4. Корпоративное управление проектами в Microsoft Office Project 2003, лабораторные работы. ПОЛИКОМ ПРО. 2004.
5. Волков И.М., Грачева М.В. Проектный анализ. - М.: ЮНИТИ, 1998.
6. М.Мейер. Оценка эффективности бизнеса. Пер. с англ. - М.: ООО "Вершина", 2004.
7. В.Ф.Пресняков. Структурно-функциональный подход к оценке эффективности внедрения инфокоммуникационных технологий на предприятии. Экономика и математические методы, 2005, том 41, ♦4.
8. Д.Мошелла. Бизнес-перспективы информационных технологий: как заказчик определяет контуры технологического роста; Пер. с англ. - М.:МПБ "Деловая культура, Альпина Бизнес Букс. 2004.
9. Иновационный менеджмент в России: вопросы стратегического управления и научно-технологической безопасности /Руководители авт. колл. В.Л. Макаров, А.Е. Варшавский. М.: Наука, 2004.

## **7.3. Интернет-ресурсы:**

## **8. Материально-техническое обеспечение дисциплины/модуля согласно утвержденному учебному плану**

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВПО и учебным планом по направлению 011200.68 "Физика" и магистерской программе Теоретическая и математическая физика .

Автор(ы):

Таюрский Д.А. \_\_\_\_\_  
"\_\_\_" \_\_\_\_ 201 \_\_\_\_ г.

Рецензент(ы):

"\_\_\_" \_\_\_\_ 201 \_\_\_\_ г.