

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 No ____ от "____" _____ 201__ г

Учебно-методическая комиссия Института физики:

Протокол заседания УМК No ____ от "____" _____ 201__ г

Регистрационный No

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 изданию 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.