МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное учреждение
высшего профессионального образования
"Казанский (Приволжский) федеральный университет"
Институт вычислительной математики и информационных технологий

УТВЕРЖДАЮ
Проректор
по образовательной деятельности КФУ
Проф. Таюрский Д.А.
_____
"___"_____20___ г.

Программа дисциплины

Основы управленческой деятельности Б1.Б.6

Направление подготовки: 10.03.01 - Информационная безопасность
Профиль подготовки: Безопасность компьютерных систем
Квалификация выпускника: бакалавр
Форма обучения: очное
Язык обучения: русский

Автор(ы):
Овчинников М.Н.

Рецензент(ы):
Киршин И.А.

СОГЛАСОВАНО:
Заведующий(ая) кафедрой: Овчинников М. Н.
Протокол заседания кафедры No ___ от "____" _____ 201__г
Учебно-методическая комиссия Института вычислительной математики и информационных технологий:
Протокол заседания УМК No ____ от "____" _____ 201__г

Регистрационный No

Казань
2017

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) заведующий кафедрой, д.н. (доцент) Овчинников М.Н. Кафедра радиоэлектроники Отделение радиофизики и информационных систем , Marat.Ovchinnikov@kpfu.ru

1. Цели освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины (модуля) Основы управленческой деятельности понимание обучающимися основ теории управления учреждениями, строения их организационной структуры, вопросов разработки и принятия управленческих решений в контексте обеспечения информационной безопасности предприятий.

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

Данная учебная дисциплина включена в раздел " Б1.Б.6 Дисциплины (модули)" основной образовательной программы 10.03.01 Информационная безопасность и относится к базовой (общепрофессиональной) части. Осваивается на 1 курсе, 2 семестр.

Данная учебная дисциплина входит в раздел ГСЭ Цикл гуманитарных и социально-экономических дисциплин ФГОС ВПО и ПрООП по направлению подготовки "Информационная безопасность". Она является одним из начальных курсов, закладывающих основы понимания структуры организаций и управления их информационной безопасностью и формирует общекультурные и профессиональные компетенции, необходимые для освоения модулей профессионального цикла.

Направление подготовки: 090900.62: Информационная безопасность

Б1.Б.6, 3 курс бакалавриата,6 семестр

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

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

Шифр компетенции	Расшифровка приобретаемой компетенции
ОК-2 (общекультурные компетенции)	способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности
ОПК-5 (профессиональные компетенции)	способность использовать нормативные правовые акты в профессиональной деятельности
ПК-7 (профессиональные компетенции)	способность проводить анализ исходных данных для проектирования подсистем и средств обеспечения информационной безопасности и участвовать в проведении технико-экономического обоснования соответствующих проектных решений

В результате освоения дисциплины студент:

1. должен знать:

основы теории управления организациями, включая вопросы управления информационной безопасностью объектов.

2. должен уметь:

использовать технологии разработки и принятия управленческих решений.

3. должен владеть:

методами стратегического анализа деятельности организации.

4. должен демонстрировать способность и готовность:

управлять проектом.

4. Структура и содержание дисциплины/ модуля

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных(ые) единиц(ы) 108 часа(ов).

Форма промежуточного контроля дисциплины экзамен во 2 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. Менеджмент как форма деятельности	2	1-2	4	0	0	Письменное домашнее задание
2.	Тема 2. Организационная структура	2	3-4	4	0	0	Устный опрос
3.	Тема 3. Организационное поведение	2	5-6	4	0	0	Устный опрос
4.	Тема 4. Организационная культура	2	7-8	4	0	0	Устный опрос
5.	Тема 5. Разработка, принятие и реализация управленческих решений	2	9-10	4	0	0	Контрольная работа
6.	Тема 6. Использование информационных баз в управлении	2	11	4	0	0	Устный опрос
7.	Тема 7. Проектирование организации	2	12	4	0	0	Устный опрос
8.	Тема 8. Управление проктами	2	13	4	0	0	Устный опрос
9.	Тема 9. Заключение	2	14	4	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	
10.	Тема 10. Доклады по организационной структуре	2	15-18	0	18	0	
.	Тема . Итоговая форма контроля	2		0	0	0	Экзамен
	Итого			36	18	0	

4.2 Содержание дисциплины

Тема 1. Менеджмент как форма деятельности

лекционное занятие (4 часа(ов)):

Управление организацией. Стратегическое управление. Система менеджмента качества.

Тема 2. Организационная структура

лекционное занятие (4 часа(ов)):

Организационная структура управленческой деятельности.

Тема 3. Организационное поведение

лекционное занятие (4 часа(ов)):

Управление кадрами. Стиль руководства.

Тема 4. Организационная культура

лекционное занятие (4 часа(ов)):

Функции организационной культуры

Тема 5. Разработка, принятие и реализация управленческих решений

лекционное занятие (4 часа(ов)):

Типы управленческих решений, формы реализации решений.

Тема 6. Использование информационных баз в управлении

лекционное занятие (4 часа(ов)):

Управление информационной безопасностью объекта как элемент системы управления

Тема 7. Проектирование организации

лекционное занятие (4 часа(ов)):

Регламентация. Сетевые организационные технологии.

Тема 8. Управление проктами

лекционное занятие (4 часа(ов)):

Определение. Этапы проекта. График Ганта. Особенности проектного менеджмента.

Тема 9. Заключение

лекционное занятие (4 часа(ов)):

Управление системами с точки зрения кибернетической физики.

Тема 10. Доклады по организационной структуре

практическое занятие (18 часа(ов)):

Доклады-презентации

4.3 Структура и содержание самостоятельной работы дисциплины (модуля)

N	Раздел Дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (в часах)	Формы контроля самостоятельной работы
N	Раздел Дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (в часах)	Формы контроля самостоятельной работы
1.	Тема 1. Менеджмент как форма деятельности	2	1-2	подготовка домашнего задания	2	домашнее задание
2.	Тема 2. Организационная структура	2	3-4	подготовка к устному опросу	2	устный опрос
3.	Тема 3. Организационное поведение	2	5-6	подготовка к устному опросу	2	устный опрос
4.	Тема 4. Организационная культура	2	7-8	подготовка к устному опросу	2	устный опрос
5.	Тема 5. Разработка, принятие и реализация управленческих решений	2	9-10	подготовка к контрольной работе	2	контрольная работа
6.	Тема 6. Использование информационных баз в управлении	2	11	подготовка к устному опросу	4	устный опрос
7.	Тема 7. Проектирование организации	2	12	подготовка к устному опросу	2	устный опрос
8.	Тема 8. Управление проектами	2	13	подготовка к устному опросу	2	устный опрос
	Итого				18	

5. Образовательные технологии, включая интерактивные формы обучения

Используются такие интерактивные формы обучения как представление обучающимися докладов (презентаций) и коллективное их обсуждение.

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

Тема 1. Менеджмент как форма деятельности

домашнее задание , примерные вопросы:

Функции менеджмента.

Тема 2. Организационная структура

устный опрос , примерные вопросы:

Элементы организационной структуры

Тема 3. Организационное поведение

устный опрос , примерные вопросы:

Коллектив, человек и организация.

Тема 4. Организационная культура

устный опрос , примерные вопросы:

Функции организационной культуры.

Тема 5. Разработка, принятие и реализация управленческих решений

контрольная работа , примерные вопросы:

Управленческое решение. Форма. Документ. Методы реализации.

Тема 6. Использование информационных баз в управлении

устный опрос , примерные вопросы:

Построение информационных баз.

Тема 7. Проектирование организации

устный опрос , примерные вопросы:

Регламенты и процедуры.

Тема 8. Управление проктами

устный опрос , примерные вопросы:

Проект. Этапы реализации.

Тема 9. Заключение

Тема 10. Доклады по организационной структуре

Тема . Итоговая форма контроля

Примерные вопросы к экзамену:

Для аттестации студентов проводится контрольная работа.

На практических занятиях рассматриваются вопросы организационной структуры различных предприятий в виде индивидуальных докладов-презентаций учащихся с дискуссией по разделам курса.

ВОПРОСЫ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ

1. Менеджмент как форма деятельности.
2. Управление организацией.
3. Стратегическое управление.
4. Система менеджмента качества.
5. Организационная структура предприятия и система управления.
6. Коллектив. Организационное поведение.
7. Управление кадрами.
8. Стиль руководства.
9. Организационная структура управленческой деятельности.
10. Регламентация.
11. Организационная культура.
12. Разработка, принятие и реализация управленческих решений.
13. Использование информационных баз в управлении.
14. Управление информационной безопасностью объекта как элемент системы управления Проектирование организации
15. Сетевые организационные технологии.
16. Управление проектами.

ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

1. Стратегическое управление.
2. Организационное поведение.
3. Организационная структура управленческой деятельности.
4. Разработка, принятие и реализация управленческих решений.
5. Управление информационной безопасностью объекта как элемент системы управления
6. Рабочие группы и команды.
7. Сетевые организационные технологии.

8. Системы и процедуры.
9. Системное проектирование организаций.

ВОПРОСЫ К ЭКЗАМЕНУ

1. Управление организацией.
2. Функции управления.
3. Стратегическое управление.
4. Система менеджмента качества.
5. Коллектив.
6. Организационная структура.
7. Организационное поведение.
8. Организационная культура.
9. Регламентация.
10. Разработка управленческих решений.
11. Форма управленческого решения.
12. Реализация управленческих решений.
13. Информационные базы в управлении.
14. Управление информационной безопасностью
15. Управление проектами

7.1. Основная литература:

1. Стратегическое управление организацией: Учебное пособие / В.М. Тумин, Г.Д. Антонов, О.П. Иванова. - М.: НИЦ Инфра-М, 2013. - 239 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-006204-4, 3000 экз.

http://znanium.com/bookread.php?book=367725

2. Введение в управление качеством: учебное пособие. Тавер Е.И. "Машиностроение":

978-5-94275-666-6ISBN: 2012 Год: 368 стр. //

http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=5798

3. Управленческие решения: Учебник / К.В. Балдин, С.Н. Воробьев, В.Б. Уткин. - 7-е изд. - М.: Дашков и К, 2012. - 496 с. ISBN 978-5-394-00670-8. //

http://znanium.com/bookread.php?book=327956

7.2. Дополнительная литература:

1. Разработка управленческих решений: Учебное пособие / Е.В. Строева, Е.В. Лаврова. - М.: НИЦ Инфра-М, 2013. - 128 с.: 60x88 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (обложка) ISBN 978-5-16-005222-9, 500 экз.

http://znanium.com/bookread.php?book=370551

2. Управление организацией: Учебник / Государственный Университет Управления; Под ред. А.Г. Поршнева и др. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: ИНФРА-М, 2007. - 736 с. ISBN 5-16-002768-8 // http://znanium.com/bookread.php?book=121385

7.3. Интернет-ресурсы:

Введение в управление качеством: учебное пособие. Тавер Е.И. - http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=5798

Интеллектуальные системы защиты информации. Васильев В.И. - http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=5792

Математические методы в бизнесе и менеджменте. Покровский В.В. - http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=4428

Проектное управление в сфере информационных технологий. Грекул В.И. - http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=8809

Теория управления регулярными системами Яковенко Г.Н. - http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=4411

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины(модуля)

Освоение дисциплины "Основы управленческой деятельности" предполагает использование следующего материально-технического обеспечения:

Учебно-методическая литература для данной дисциплины имеется в наличии в электронно-библиотечной системе "ZNANIUM.COM", доступ к которой предоставлен студентам. ЭБС "ZNANIUM.COM" содержит произведения крупнейших российских учёных, руководителей государственных органов, преподавателей ведущих вузов страны, высококвалифицированных специалистов в различных сферах бизнеса. Фонд библиотеки сформирован с учетом всех изменений образовательных стандартов и включает учебники, учебные пособия, УМК, монографии, авторефераты, диссертации, энциклопедии, словари и справочники, законодательно-нормативные документы, специальные периодические издания и издания, выпускаемые издательствами вузов. В настоящее время ЭБС ZNANIUM.COM соответствует всем требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования (ФГОС ВПО) нового поколения.

Переносное демонстрационное оборудование (мультимедийные проектор, ноутбук).

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВПО и учебным планом по направлению 10.03.01 "Информационная безопасность" и профилю подготовки Безопасность компьютерных систем .

Автор(ы):
Овчинников М.Н. _____
"__" _____ 201 __ г.

Рецензент(ы):
Киршин И.А. _____
"__" _____ 201 __ г.