

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Казанский национальный исследовательский технический университет
им. А.Н. Туполева-КАИ»**

Чистопольский филиал «Восток»
Кафедра Компьютерных и телекоммуникационных систем

АННОТАЦИЯ

**к рабочей программе дисциплины
СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ**

Индекс по учебному плану: **Б1.В.ДВ.06.01**

Направление подготовки: **09.03.01 Информатика и вычислительная техника**

Квалификация: **Бакалавр**

Профиль подготовки: **Вычислительные машины, комплексы, системы и сети**

Вид профессиональной деятельности: **проектно-конструкторская,
проектно-технологическая**

Разработчик: к.э.н., доц. кафедры Экономики инновационного производства
М.В. Мунина

Чистополь 2019 г.

РАЗДЕЛ 1. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ И КОНЕЧНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Цель изучения дисциплины

Основной целью изучения дисциплины является формирование у студентов ключевых компетенций, необходимых для формирования и развития дееспособной эффективной системы управления в современных условиях с учетом особенностей развития национальной экономической системы, структуры и характерных особенностей кросс-культурных отношений в глобальной экономике.

1.2. Задачи дисциплины

Основными задачами изучения дисциплины являются:

1. знать основы системы управления организации: основные понятия, методологию, эволюцию;
2. уметь использовать на практике анализ взаимодействия элементов внутренней и внешней среды, управлять ресурсами предприятия, принимать эффективные решения;
3. владеть методами управления, планирования и организации работы подразделения (организации).

1.3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Системы управления» базируется на материалах следующих дисциплин: «Теория информации».

Знания и умения, приобретаемые студентами в ходе освоения содержания дисциплины «Системы управления», будут использоваться при изучении дисциплин «Метрология, стандартизация и сертификация», «Инфраструктура предприятия», «Информационный менеджмент», «Организация и управление производством», «Информационные технологии в экономике».

1.4. Перечень компетенций, которые должны быть реализованы в ходе освоения дисциплины ПК-1.

РАЗДЕЛ 2. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ И ТЕХНОЛОГИЯ ЕЕ ОСВОЕНИЯ

Объем дисциплины (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы)

Таблица 1

Объем дисциплины для очной формы обучения

Виды учебной работы	Трудоемкость		Семестр	
	в ЗЕ	в часах	3	
			в ЗЕ	в часах
Общая трудоемкость дисциплины	3	108	3	108
Аудиторные занятия	1,5	54	1,5	54
Лекции	0,5	18	0,5	18
Практические занятия (ПЗ)	-	-	-	-
Лабораторные работы (ЛР)	1	36	1	36
Самостоятельная работа студента	1,5	54	1,5	54
Проработка учебного материала	1,5	54	1,5	54
Курсовая работа	-	-	-	-
Промежуточная аттестация:	зачет			

Распределение фонда времени по видам занятий

Наименование раздела и темы	Всего часов	Коды составляющих компетенций	Формы и вид контроля освоения составляющих компетенций (из фонда оценочных средств)	
Раздел 1. Системы управления: основные понятия, методология, эволюция науки				
1.1. Задачи, структура и содержание дисциплины. Основные понятия науки об управлении	3	ПК-1	ФОС ТК-2	
1.2. Методология менеджмента и эволюция науки	8			
Раздел 2. Взаимодействие с элементами внутренней и внешней среды				
2.1. Внутренняя среда организации: переменные и развитие	6	ПК-1		
2.2. Внешняя среда организации: переменные и развитие	6			
Раздел 3. Общие функции системы управления				
3.1. Планирование	9	ПК-1		
3.2. Организация	10			
3.3. Мотивация	10			
3.4. Контроль и координация	7			
Раздел 4. Управление ресурсами предприятия				
4.1. Лидерство, власть и групповая динамика	12	ПК-1	ФОС ТК-3	
4.2. Управление изменениями	5			
4.3. Управление человеческими ресурсами	8			
4.4. Операционный менеджмент	7			
4.5. Организационная культура	5			
Раздел 5. Культурные аспекты системы управления				
5.1. Американский менеджмент	3,5	ПК-1		
5.2. Японский менеджмент	5			
5.3. Российский менеджмент	3,5			
Зачет			ФОС ПА	
ИТОГО:	108			

РАЗДЕЛ 3. ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**3.1. Учебно-методическое обеспечение дисциплины****3.1.1. Основная литература:**

1. Менеджмент: Учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям, по направлению «Менеджмент» / Под ред. Максимцов М.М., - 4-е изд., перераб. и доп. - М.:ЮНИТИ-ДАНА, 2015. - 343 с.: 60x90 1/16 ISBN 978-5-238-02247-5. Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=876945>
2. Менеджмент: Учебник для бакалавров / Е. Л. Маслова. — М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2015. — 336 с. ISBN 978-5-394-02414-6. Режим доступа: <https://ibooks.ru/reading.php?productid=342468>

3.1.2. Дополнительная литература:

1. Менеджмент: Учебное пособие/Балашов А. П. - М.: Вузовский учебник, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 271 с.: 60x90 1/16 (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-9558-0365-4. Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=452755>
2. Менеджмент: Учебник для вузов / Герчикова И.Н., - 4-е изд., перераб. и доп. - М.:ЮНИТИ-ДАНА, 2015. - 511 с.: 70x100 1/16. - (Золотой фонд российских учебников) ISBN 978-5-238-01095-3. Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=872924>
3. Теория менеджмента: Учебник для вузов. Стандарт 3-го поколения. / Под ред. А. М. Лялина — СПб.: Питер, 2015. — 464 с. (ibooks.ru). Режим доступа: <https://ibooks.ru/reading.php?productid=344870>

3.2. Информационное обеспечение:

1. Основным источником сведений по курсу, размещенных в информационно-телекоммуникационной сети Интернет, являются материалы курса, выложенные в ЭОС Black Board.
2. Электронные библиотечные системы КНИТУ-КАИ.

3.3. Кадровое обеспечение

3.3.1. Базовое образование

Высшее образование в предметной области и наличие ученой степени и ученого звания в области преподаваемой дисциплины и/или дополнительного профессионального образования - профессиональная переподготовка в области преподаваемой дисциплины и/или заключение экспертной комиссии о соответствии квалификации преподавателя профилю преподаваемой дисциплины.