

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ))



Рабочая программа дисциплины (модуля),
как компонент образовательной программы
высшего образования - программы бакалавриата
по направлению подготовки
38.03.05 Бизнес-информатика,
утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ)
Тимониным В.С.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Менеджмент в цифровой экономике

Направление подготовки: 38.03.05 Бизнес-информатика

Направленность (профиль): Информационные системы в бизнесе

Форма обучения: Очная

Рабочая программа дисциплины (модуля) в виде
электронного документа выгружена из единой
корпоративной информационной системы управления
университетом и соответствует оригиналу

Простая электронная подпись, выданная РУТ (МИИТ)
ID подписи: 564169
Подписал: заведующий кафедрой Каргина Лариса Андреевна
Дата: 18.01.2022

1. Общие сведения о дисциплине (модуле).

Цель дисциплины: дать основополагающие знания по процедурам и методам управления экономическими объектами разной степени сложности в цифровой экосреде, о принятии решений в сфере управления экономическими объектами, анализе их состояния, учете влияния окружающей среды в цифровой экономике.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю).

Перечень формируемых результатов освоения образовательной программы (компетенций) в результате обучения по дисциплине (модулю):

ОПК-2 - Способен проводить исследование и анализ рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий, выбирать рациональные решения для управления бизнесом ;

ОПК-3 - Способен управлять процессами создания и использования продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий, в том числе разрабатывать алгоритмы и программы для их практической реализации;

ПК-1 - Способен определять ИТ-продукт, управлять его дизайном, регулировать план его развития и продвижения, согласуя работу соответствующих подразделений.

Обучение по дисциплине (модулю) предполагает, что по его результатам обучающийся будет:

Знать:

организационные принципы работы с клиентами и партнерами

Уметь:

выбирать способы и методы для решения поставленных задач управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры предприятия

Владеть:

выбирать способы и методы для решения поставленных задач управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры предприятия

3. Объем дисциплины (модуля).

3.1. Общая трудоемкость дисциплины (модуля).

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 4 з.е. (144 академических часа(ов)).

3.2. Объем дисциплины (модуля) в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении учебных занятий:

Тип учебных занятий	Количество часов	
	Всего	Сем. №6
Контактная работа при проведении учебных занятий (всего):	76	76
В том числе:		
Занятия лекционного типа	38	38
Занятия семинарского типа	38	38

3.3. Объем дисциплины (модуля) в форме самостоятельной работы обучающихся, а также в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении промежуточной аттестации составляет 68 академических часа (ов).

3.4. При обучении по индивидуальному учебному плану, в том числе при ускоренном обучении, объем дисциплины (модуля) может быть реализован полностью в форме самостоятельной работы обучающихся, а также в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении промежуточной аттестации.

4. Содержание дисциплины (модуля).

4.1. Занятия лекционного типа.

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
1	Элементы организации и процесса управления в цифровой экономике. Общие характеристики организаций, факторы работы руководителя, составляющие успеха организации, эволюции управленческой жизни. Внутренняя и внешняя среда организации. Социальная ответственность, этика
2	Связующие процессы Коммуникации, принятие решений: модели и методы
3	Функции систем управления Стратегическое планирование, миссия организации, оценка и анализ внешней среды, сильные и слабые стороны организации, SWOT-

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
	анализ, реализация стратегий, построение организаций, мотивация, контроль
4	Групповая динамика и руководство Группы, их значимость, эффективность, лидерство, стиль управления, ситуации, эффективность, управление конфликтами, организационное развитие
5	Обеспечение эффективности деятельности предприятия Управление трудовыми ресурсами, потребность, отбор кадров, заработная плата, подготовка кадров, продвижение по службе, управление производством, определенная функция, , стратегии, проектирование, производственные мощности, управление производством
6	Специальные области управления Управление проектами, инвестиционными проектами, временные рамки проекта, принципы оценки инвестиционных проектов, денежные потоки, дисконтирование, неопределенность и риск, специализированные условия реализации проектов: производство для государственных нужд, использование лимита, соглашение о разделе продукции

4.2. Занятия семинарского типа.

Практические занятия

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
1	Элементы организации и процесса управления в цифровой среде.
2	Факторы работы руководителя, составляющие успеха организации, эволюции управленческой жизни в цифровой экосреде.
3	Анализ влияния внутренней и внешней среды на функционирование организации.
4	Связующие процессы.
5	Коммуникации, принятие решений: модели и методы.
6	Функции систем управления Стратегическое планирование, миссия организации, оценка и анализ внешней среды, сильные и слабые стороны организации, SWOT-анализ, реализация стратегий, построение организаций, мотивация, контроль
7	Стратегическое планирование, миссия организации, оценка и анализ внешней среды, сильные и слабые стороны организации, SWOT- анализ, реализация стратегий, построение организаций, мотивация, контроль
8	Групповая динамика и руководство.
9	Группы, их значимость, эффективность, лидерство, стиль управления, ситуации, эффективность, управление конфликтами, организационное развитие.
10	Обеспечение эффективности деятельности предприятия.
11	Обеспечение эффективности деятельности предприятия Управление трудовыми ресурсами, потребность, отбор кадров
12	Управление трудовыми ресурсами, потребность, отбор кадров, заработная плата, подготовка кадров, продвижение по службе, управление производством, определенная функция, , стратегии, проектирование, производственные мощности, управление производством

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
13	Специальные области управления Управление проектами, инвестиционными проектами, временные рамки проекта, принципы оценки инвестиционных проектов, денежные потоки, дисконтирование,
14	Неопределенность и риск, специализированные условия реализации проектов
15	Производство для государственных нужд, использование лимита, соглашение о разделе продукции

4.3. Самостоятельная работа обучающихся.

№ п/п	Вид самостоятельной работы
1	Подготовка к лабораторным работам
2	Подготовка к промежуточной аттестации
3	Работа с лекционным материалом
4	Изучение литературы
5	Подготовка к промежуточной аттестации.
6	Подготовка к текущему контролю.

5. Перечень изданий, которые рекомендуется использовать при освоении дисциплины (модуля).

№ п/п	Библиографическое описание	Место доступа
1	Менеджмент: учебник и практикум для вузов И. А. Иванова, А. М. Сергеев Юрайт , 2021	https://urait.ru/viewer/menedzhment-468949#page/1
2	Менеджмент. Практикум: учебное пособие для вузов Ю. В. Кузнецов Юрайт , 2021	https://urait.ru/viewer/menedzhment-praktikum-469509#page/1
1	Цифровая экономика. Каргина Л. А. Прометей , 2020	https://e.lanbook.com/reader/book/165979/?previewAccess=1#1

6. Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, которые могут использоваться при освоении дисциплины (модуля).

Информационный портал Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (www.elibrary.ru)

Научно-техническая библиотека РУТ (МИИТ) (<http://library.miit.ru>)
<http://edu.emiit.ru/> - Портал дистанционного обучения Института
экономики и финансов РУТ (МИИТ)
Электронный контент «Менеджмент в цифровой экономике»

7. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства, необходимого для освоения дисциплины (модуля).

Windows 8

Microsoft Office 2013

8. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю).

Для проведения лекционных занятий необходима аудитория с мультимедиа аппаратурой. Для проведения практических занятий требуется аудитория, оснащенная мультимедиа аппаратурой и ПК с необходимым программным обеспечением, и подключением к сети интернет.

9. Форма промежуточной аттестации:

Экзамен в 6 семестре.

10. Оценочные материалы.

Оценочные материалы, применяемые при проведении промежуточной аттестации, разрабатываются в соответствии с локальным нормативным актом РУТ (МИИТ).

Авторы:

доцент, доцент, к.н. кафедры
«Информационные системы
цифровой экономики»

С.Л. Лебедева

Согласовано:

Заведующий кафедрой ИСЦЭ
Председатель учебно-методической
комиссии

Л.А. Каргина

М.В. Ишханян