

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 магистратуры
по направлению подготовки
38.04.01 Экономика,
утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ)
Тимониным В.С.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Информационные системы в социально-трудовой сфере

Направление подготовки: 38.04.01 Экономика

Направленность (профиль): Экономика труда

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: 01.06.2021

1. Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью освоения дисциплины являются обучение студентов теоретическим основам прикладной информатики, организации информационных систем, практическим навыкам определения и систематизации задач управления социально-трудовой сферой на региональном уровне и в организациях, привитие навыков использования профессионального программного обеспечения.

Задачами освоения дисциплины является формирование у обучающихся навыков: установление принципов создания информационных систем управления социально-трудовой сферой на различных экономических уровнях; определение возможных сфер применения автоматизированных технологий в управлении социально-трудовой сферой, овладение методологией экономико-математического моделирования социально-трудовых процессов, обзор существующего рынка прикладных программных систем управления социально-трудовыми процессами, получение практических навыков использования моделей и информационных систем для решения задач, связанных с управлением социально-трудовыми процессами.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю).

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

ОПК-5 - Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач

УК-1 - Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

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

Уметь

формулировать задачи управления социально-трудовой сферой; разрабатывать математические алгоритмы реализации задач по управлению социально-трудовой сферой; проектировать структуру базы данных по труду; эксплуатировать прикладное программное обеспечение

Знать

сущность, цели и задачи автоматизированных информационных систем управления социально-трудовой сферой; инструментальные средства функционирования информационных систем; возможности сети Интернет для

управления социально-трудовой сферой; технологию автоматизированной обработки данных по труду

Владеть

навыками постановки экономических задач по управлению социально-трудовой сферой; работы с профессиональным программным обеспечением; эксплуатации информационно-справочных поисковых систем; алгоритмизации решения задач

3. Объем дисциплины (модуля).

3.1. Общая трудоемкость дисциплины (модуля).

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 4 зачетных единиц (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. №1
Контактная работа при проведении учебных занятий (всего):	32	32
В том числе:		
Занятия лекционного типа	16	16
Занятия семинарского типа	16	16

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 112 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	Предмет и содержание дисциплины
2	Информационные технологии
3	Информационные системы
4	Основы проектирования баз данных
5	Корпоративные компьютерные системы

4.2. Занятия семинарского типа.

Практические занятия

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
1	Информационные контур управления персоналом. Контур «управление персоналом». Структура контура «Управление персоналом».
2	Экономическая информация и ее свойства. Экономическая информация и ее особенности. Показатели качества информации. Свойства информации.
3	Информационная система управления персоналом и информационные технологии. Информационные технологии. Принципы создания корпоративных систем. Бизнес-моделирование как способ управления. Информационная систему управления персоналом.
4	Средства компьютерной, коммуникационной и организационной техники. Техническое обеспечение. Коммуникационное обеспечение. Организационная техника.
5	Характеристика и классификации современных программных средств. Системы управления персоналом. Российский рынок автоматизированных систем управления персоналом. Зарубежные системы управления персоналом.
6	Экономическая эффективность применения автоматизированных информационных систем. Критерии эффективности. Расчет экономического эффекта при внедрении

Самостоятельная работа обучающихся.

№ п/п	Вид самостоятельной работы
1	Подготовка к промежуточной аттестации Подготовка к текущему контролю Подготовка к практическим занятиям Работа с литературой
2	Подготовка к промежуточной аттестации.

3	Подготовка к текущему контролю.
---	---------------------------------

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

№ п/п	Библиографическое описание	Место доступа
1	Информационные технологии в управлении персоналом : учебник и практикум для вузов Ю. Д. Романова, Т. А. Винтова, П. Е. Коваль Юрайт , 2021	URL: https://urait.ru/bcode/468991
2	Информационные системы в экономике : учебник для вузов В. Н. Волкова, В. Н. Юрьев, С. В. Широкова, А. В. Логинава ; под редакцией В. Н. Волковой, В. Н. Юрьева. Юрайт , 2021	https://urait.ru/bcode/469518

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

Научно-техническая библиотека РУТ (МИИТ):
<http://library.miit.ru> Учебный портал Института экономики и финансов РУТ (МИИТ): <http://edu.emiit.ru>

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

Офисный пакет приложений Microsoft Office.

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

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 1 семестре.

10. Оценочные материалы.

Оценочные материалы, применяемые при проведении промежуточной

аттестации, разрабатываются в соответствии с локальным нормативным актом РУТ (МИИТ).

Авторы

Доцент, к.н. кафедры «Современные
технологии социально-
экономического образования»

Гринчар Николай
Николаевич

Лист согласования

Заведующий кафедрой ИСЦЭ
Председатель учебно-методической
комиссии

Л.А. Каргина

М.В. Ишханян