

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
В.Ф. УТКИНА"**

СОГЛАСОВАНО
Зав. выпускающей кафедры

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УР

А.В. Корячко

Информационный менеджмент
рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Экономики, менеджмента и организации производства**

Учебный план z38.04.01_22_00.plx
38.04.01 Экономика

Квалификация **магистр**

Форма обучения **заочная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Распределение часов дисциплины по курсам

| Курс | 2 | | Итого | |
|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|
| | уп | рп | | |
| Вид занятий | | | | |
| Лекции | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Практические | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Иная контактная работа | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 |
| Итого ауд. | 16,25 | 16,25 | 16,25 | 16,25 |
| Контактная работа | 16,25 | 16,25 | 16,25 | 16,25 |
| Сам. работа | 78 | 78 | 78 | 78 |
| Часы на контроль | 3,75 | 3,75 | 3,75 | 3,75 |
| Контрольная работа заочники | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Итого | 108 | 108 | 108 | 108 |

г. Рязань

Программу составил(и):
к.э.н., доц., Ларионова О.А.

Рабочая программа дисциплины
Информационный менеджмент

разработана в соответствии с ФГОС ВО:
ФГОС ВО - магистратура по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (приказ Минобрнауки России от 11.08.2020 г. № 939)

составлена на основании учебного плана:
38.04.01 Экономика
утвержденного учёным советом вуза от 28.01.2022 протокол № 6.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры
Экономики, менеджмента и организации производства

Протокол от 18.05.2022 г. № 9
Срок действия программы: 2022-2024 уч.г.
Зав. кафедрой Евдокимова Елена Николаевна

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2023-2024 учебном году на заседании кафедры
Экономики, менеджмента и организации производства

Протокол от _____ 2023 г. № ____

Зав. кафедрой _____

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры
Экономики, менеджмента и организации производства

Протокол от _____ 2024 г. № ____

Зав. кафедрой _____

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры
Экономики, менеджмента и организации производства

Протокол от _____ 2025 г. № ____

Зав. кафедрой _____

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры

Экономики, менеджмента и организации производства

Протокол от _____ 2026 г. № ____

Зав. кафедрой _____

| 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) | |
|--------------------------------------|---|
| 1.1 | Цель изучения дисциплины «Информационный менеджмент» - формирование у слушателей базовых представлений об информационном менеджменте как о важнейшей составляющей системы управления компанией и инструменте преобразования деятельности компании в соответствии с требованиями современного бизнеса. |
| 1.2 | Задачи изучения дисциплины «Информационный менеджмент»: |
| 1.3 | - ознакомление с основными направлениями и тенденциями развития информационного менеджмента; |
| 1.4 | - изучение принципов и методов информационного менеджмента; |
| 1.5 | - ознакомление с технологиями информационного менеджмента; |
| 1.6 | - формирование прикладных знаний и навыков использования технологий информационного менеджмента. |

| 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ | |
|--|---|
| Цикл (раздел) ОП: | Б1.В |
| 2.1 | Требования к предварительной подготовке обучающегося: |
| 2.1.1 | Методы и алгоритмы принятия инвестиционных решений |
| 2.1.2 | Развитие трудовых ресурсов в цифровой экономике |
| 2.1.3 | Цифровые технологии в логистике |
| 2.1.4 | Экономика инвестиционных и инновационных процессов |
| 2.1.5 | Digital-маркетинг |
| 2.2 | Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: |
| 2.2.1 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы |

| 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) | |
|--|--|
| ПК-4: Способен разрабатывать и оценивать экономическую эффективность программ и проектов внедрения цифровых технологий | |
| ПК-4.1. Разрабатывает меры по повышению экономической эффективности деятельности организации на основе внедрения цифровых технологий | |
| Знать методы и подходы к оценке экономической эффективности деятельности организации на основе внедрения цифровых технологий | |
| Уметь применять методы и подходы к оценке экономической эффективности деятельности организации на основе внедрения цифровых технологий | |
| Владеть навыками оценки экономической эффективности деятельности организации на основе внедрения цифровых технологий | |

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

| | |
|------------|--|
| 3.1 | Знать: |
| 3.1.1 | методы и подходы к оценке экономической эффективности деятельности организации на основе внедрения цифровых технологий |
| 3.2 | Уметь: |
| 3.2.1 | применять методы и подходы к оценке экономической эффективности деятельности организации на основе внедрения цифровых технологий |
| 3.3 | Владеть: |
| 3.3.1 | навыками оценки экономической эффективности деятельности организации на основе внедрения цифровых технологий |

| 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) | | | | | | |
|---|---|----------------|-------|-------------|------------|----------------|
| Код занятия | Наименование разделов и тем /вид занятия/ | Семестр / Курс | Часов | Компетенции | Литература | Форма контроля |
| | Раздел 1. Теоретический раздел | | | | | |
| 1.1 | Основные понятия и положения в области информационного менеджмента /Тема/ | 2 | 0 | | | |

| | | | | | | |
|-----|---|---|----|----------------------------------|------------------------|-------|
| 1.2 | Основные определения и понятия. Область и основные задачи информационного менеджмента. Соотношение целей и задач информационного менеджмента с целями и задачами управления основной деятельностью предприятия. Информационный менеджмент как важнейшая составляющая стратегии формирования конкурентоспособного предприятия. /Лек/ | 2 | 2 | ПК-4.1-3 ПК-4.1-У ПК-4.1-В | Л1.1Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 | Зачет |
| 1.3 | Проведение семинарских занятий по теме лекции /Пр/ | 2 | 2 | ПК-4.1-3 ПК-4.1-У ПК-4.1-В | Л1.1Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 | Зачет |
| 1.4 | Изучение конспекта лекций, самостоятельное изучение теоретического материала и подготовка к практическим занятиям /Ср/ | 2 | 25 | ПК-4.1-3 ПК-4.1-У ПК-4.1-В | Л1.1Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 | Зачет |
| | Раздел 2. Теоретический раздел | | | | | |
| 2.1 | Информационные системы, их типы и назначение /Тема/ | 2 | 0 | | | |
| 2.2 | Понятие «информация». Информационные ресурсы. Информационная система. Классификация управленческой информации. Критерии и условия качества информационных ресурсов. Информационная система организации и ее компоненты. Правовое поле информационного менеджмента. Виды информационных систем в организации. Управляющие роли информационных технологий. Организация безопасной обработки информации на предприятии. /Лек/ | 2 | 2 | ПК-4.1-3 ПК-4.1-У ПК-4.1-В | Л1.1Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 | Зачет |
| 2.3 | Проведение семинарских занятий по теме лекции /Пр/ | 2 | 2 | ПК-4.1-3 ПК-4.1-У ПК-4.1-В | Л1.1Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 | Зачет |
| 2.4 | Изучение конспекта лекций, самостоятельное изучение теоретического материала и подготовка к практическим занятиям /Ср/ | 2 | 25 | ПК-4.1-3 ПК-4.1-У ПК-4.1-В | Л1.1Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 | Зачет |
| | Раздел 3. Теоретический раздел | | | | | |
| 3.1 | Реализация основных функций управления с точки зрения информационного менеджмента /Тема/ | 2 | 0 | | | |
| 3.2 | Планирование функций информационных систем. Обоснование целевых параметров и критериев их достижения. Оценка реализации основных функций по показателям надежности, мобильности, удовлетворенности потребителем, масштабируемости и эффективности функционирования. Расчет качественных и количественных показателей оценки эффективности управления информацией. Процессная организация менеджмента и реинжиниринг бизнес-процессов предприятия. Методология функционального моделирования в задачах информационного менеджмента. Методы системного моделирования информационных потоков данных. /Лек/ | 2 | 4 | ПК-4.1-3 ПК-4.1-У ПК-4.1-В | Л1.1Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 | Зачет |
| 3.3 | Проведение семинарских занятий по теме лекции /Пр/ | 2 | 4 | ПК-4.1-3 ПК-4.1-У ПК-4.1-В | Л1.1Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 | Зачет |
| 3.4 | Изучение конспекта лекций, самостоятельное изучение теоретического материала и подготовка к практическим занятиям /Ср/ | 2 | 28 | ПК-4.1-3 ПК-4.1-У ПК-4.1-В | Л1.1Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 | Зачет |
| | Раздел 4. Контрольная работа | | | | | |

| | | | | | | |
|---|--|---|------|----------------------------------|------------------------|---------------------------|
| 4.1 | Контрольная работа /Тема/ | 2 | 0 | | | |
| 4.2 | Выполнение и защита контрольной работы /КрЗ/ | 2 | 10 | ПК-4.1-3 ПК-4.1-У ПК-4.1-В | Л1.1Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 | Защита контрольной работы |
| Раздел 5. Промежуточная аттестация | | | | | | |
| 5.1 | Промежуточная аттестация /Тема/ | 2 | 0 | | | |
| 5.2 | Прием зачета /ИКР/ | 2 | 0,25 | ПК-4.1-3 ПК-4.1-У ПК-4.1-В | Л1.1Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 | Зачет |
| 5.3 | Подготовка к зачету /Зачёт/ | 2 | 3,75 | ПК-4.1-3 ПК-4.1-У ПК-4.1-В | Л1.1Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 | Зачет |

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Оценочные материалы приведены в приложении к рабочей программе дисциплины (см. документ «Оценочные материалы по дисциплине «Информационный менеджмент»)

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

| № | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Количество/название ЭБС |
|------|---------------------------------|---|--|---|
| Л1.1 | Гринберг А. С., Король И. А. | Информационный менеджмент : учебное пособие для вузов | Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017, 415 с. | 5-238-00614-4, http://www.iprbookshop.ru/81776.html |

6.1.2. Дополнительная литература

| № | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Количество/название ЭБС |
|------|----------------------|---|---|---|
| Л2.1 | Преображенская Т. В. | Информационный менеджмент : учебник | Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2011, 244 с. | 978-5-7782-1771-3, http://www.iprbookshop.ru/44934.html |
| Л2.2 | Исакова А. И. | Информационный менеджмент : учебное пособие | Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2016, 177 с. | 2227-8397, http://www.iprbookshop.ru/72107.html |

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

| | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|
| Э1 | Электронно-библиотечная система «IPRbooks», режим доступа – с любого компьютера РГРТУ без пароля, из сети интернет по паролю. – URL: https://iprbookshop.ru/ | | | | |
| Э2 | Электронная библиотека РГРТУ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: из корпоративной сети РГРТУ – по паролю. – URL: https://elib.rsreu.ru/ | | | | |

| 6.3 Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем | |
|--|--|
| 6.3.1 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства | |
| Наименование | Описание |
| LibreOffice | Свободное ПО |
| OpenOffice | Свободное ПО |
| Операционная система Windows XP | Microsoft Imagine, номер подписки 700102019, бессрочно |
| Kaspersky Endpoint Security | Коммерческая лицензия |
| 6.3.2 Перечень информационных справочных систем | |
| 6.3.2.1 | Система КонсультантПлюс http://www.consultant.ru |
| 6.3.2.2 | Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ http://www.garant.ru |
| 6.3.2.3 | Справочная правовая система «КонсультантПлюс» (договор об информационной поддержке №1342/455-100 от 28.10.2011 г.) |

| 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) | |
|---|---|
| 1 | 414 учебно-административный корпус. Помещение для самостоятельной работы Специализированная мебель (40 посадочных мест), магнитно-маркерная доска, экран. Мультимедийный проектор (NEC AOC 2050W) ПК: Intel Pentium G620/4Gb – 13 шт Возможность подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ |
| 2 | 115 лабораторный корпус. Учебная аудитория для проведения учебных занятий Специализированная мебель (30 посадочных мест), магнитно-маркерная доска, 2 флипчарта, пробковая доска. Мультимедийный проектор, 1 экран, 1 ноутбук (Samsung Intel Pentium B950 /4Gb). Возможность подключения к сети «Интернет» и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ. |
| 3 | 325 лабораторный корпус. Учебная аудитория для проведения учебных занятий Специализированная мебель (30 посадочных мест), магнитно-маркерная доска. Мультимедиа проектор (Beng mx 507), 1 экран. ПК: Intel Pentium G3260/4Gb. Возможность подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ. |
| 4 | 501 лабораторный корпус. Помещение для самостоятельной работы Специализированная мебель (37 посадочных мест) ПК: Intel Celeron CPVJ1800 – 25 шт. Возможность подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ |
| 5 | 502 лабораторный корпус. Помещение для самостоятельной работы Специализированная мебель (37 посадочных мест), аудиторная доска. ПК: Intel Celeron CPVJ1800 – 25 шт. Возможность подключения к сети «Интернет» и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ. |

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОДПИСАНО
ЗАВЕДУЮЩИМ
КАФЕДРЫ**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Евдокимова Елена Николаевна,
Заведующий кафедрой ЭМОП

Простая подпись

ПОДПИСАНО
ЗАВЕДУЮЩИМ
ВЫПУСКАЮЩЕЙ
КАФЕДРЫ**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Евдокимова Елена Николаевна,
Заведующий кафедрой ЭМОП

Простая подпись

ПОДПИСАНО
ПРОРЕКТОРОМ ПО УР**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Корячко Алексей Вячеславович,
Проректор по учебной работе

Простая подпись