

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна

Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского  
федерального университета

Дата подписания: 18.09.2023 11:38:33

Уникальный программный ключ:

d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412a1c8ef96f

## (ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТ)

### Аннотация дисциплины

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование дисциплины (модуля)        | Информационные технологии в менеджменте                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Раздел модуля                           | <b>Обязательная часть</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Содержание                              | Тема 1. Виды и классификация информационных ресурсов и услуг.<br>Тема 2. Управление информационными ресурсами на предприятии, фирме.<br>Тема 3. Обработка и хранение информации.<br>Тема 4. Краткая характеристика базовых технологий управления предприятием на основе ИТ.<br>Тема 5. Планирование ресурсов предприятия на основе ИТ.<br>Тема 6. ИТ организационного развития и стратегического управления предприятием.<br>Тема 7. ИТ документального обеспечения управленческой деятельности.<br>Тема 8. Локальные и глобальные сети. Тема 9. Методы и средства защиты информации.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Формируемые компетенции                 | <b>ОПК-5.</b> Способен использовать при решении профессиональных задач современные информационные технологии и программные средства, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ.<br><b>ОПК - 5. И-4.</b> Применяет современные инструменты менеджмента и информационно-коммуникационные технологии для разработки мероприятий по повышению эффективности организации;<br><br><b>ОПК-6.</b> Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности за следующими позициями:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Результаты освоения дисциплины (модуля) | <b>ОПК-5</b><br><b>Знать:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- теоретические основы современных информационных технологий;</li><li>- теоретические основы современных программных средств.</li><li>- теоретические основы управления крупными массивами данных;</li><li>- теоретические основы интеллектуального анализа;</li><li>- теоретические основы применения информационно-коммуникационные технологии для разработки мероприятий по повышению эффективности организации;</li></ul> <b>Уметь:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- использовать теоретические основы современных информационных технологий;</li><li>- использовать теоретические основы современных программных средств.</li><li>- использовать теоретические основы управления крупными массивами данных;</li><li>- использовать теоретические основы интеллектуального анализа;</li><li>- использовать теоретические основы применения информационно-</li></ul> |

|                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                           | <p>коммуникационные технологии для разработки мероприятий по повышению эффективности организации;</p> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыком использовать теоретические основы современных информационных технологий;</li> <li>- навыком использовать теоретические основы современных программных средств.</li> <li>- навыком использовать теоретические основы управления крупными массивами данных;</li> <li>- навыком использовать теоретические основы интеллектуального анализа;</li> <li>- навыком использовать теоретические основы применения информационно-коммуникационные технологии для разработки мероприятий по повышению эффективности организации;</li> </ul> <p><b>ОПК-6.</b></p> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- теоретические основы работы современных информационных технологий;</li> <li>- теоретические основы использования принципов работы современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности;</li> <li>- теоретические основы принципов и характера работы современных информационных технологий;</li> <li>- теоретические основы современных информационно-коммуникационных технологий.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать теоретические основы работы современных информационных технологий;</li> <li>- использовать принципы работы современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности;</li> <li>- пользоваться теоретическими основами принципов и характера работы современных информационных технологий;</li> <li>- использовать теоретические основы современных информационно-коммуникационных технологий.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- готовностью использовать теоретические основы работы современных информационных технологий;</li> <li>- готовностью использовать принципы работы современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности;</li> <li>- готовностью пользоваться теоретическими основами принципов и характера работы современных информационных технологий;</li> <li>- готовностью использовать теоретические основы современных информационных технологий.</li> </ul> |
| Трудоемкость, з.е.                                                                        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Формы отчетности                                                                          | Зачет с оценкой в 3 семестре<br>Контрольная работа в 3 семестре                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Основная литература                                                                       | 1. Пахомова Н.А. Информационные технологии в менеджменте [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                           | <p>Пахомова Н.А.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018.— 93 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/70765.html">http://www.iprbookshop.ru/70765.html</a>.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>2. Граничин, О. Н. Информационные технологии в управлении : учебное пособие / О. Н. Граничин, В. И. Кияев. — 3-е изд. — Москва, Саратов : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 400 с. — ISBN 978-5-4497-0319-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/89437.html">https://www.iprbookshop.ru/89437.html</a> (дата обращения: 16.05.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>                                                     |
| Дополнительная литература | <p>1. Журавлева Т.Ю. Информационные технологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т.Ю. Журавлева. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2018. — 72 с. — 978-5-4487-0218-1. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/74552.html">http://www.iprbookshop.ru/74552.html</a></p> <p>2. Бурняшов, Б. А. Информационные технологии в менеджменте. Облачные вычисления : учебное пособие / Б. А. Бурняшов. — 2-е изд. — Саратов : Вузовское образование, 2019. — 87 с. — ISBN 978-5-4487-0386-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/79630.html">https://www.iprbookshop.ru/79630.html</a> (дата обращения: 16.05.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> |