

АННОТАЦИЯ
дисциплины
Б1.Б.30 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА
Направление подготовки 38.03.03 Управление персоналом

Общее количество часов – 108

Количество зачетных единиц – 3

Цель освоения дисциплины «Прикладная информатика» заключается в формировании у студентов компетенций в использовании современных информационных технологий, при обработке и анализе информации в управлении персоналом.

Задачи дисциплины:

- владение методами и программными средствами обработки деловой информации.
- обучение студентов практике и технологиям использования информационных и коммуникационных технологий в научно-исследовательской и практической деятельности.
- изучение принципов и технологий анализа и обработки данных в стандартных задачах профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.
- развитие способностей самостоятельного анализа рабочих ситуаций, анализа результатов исследований в контексте целей и задач своей организации.

Место дисциплины в структуре образовательной программы.

Дисциплина **Б1.Б.30 «Прикладная информатика»** относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана.

Результаты обучения (знания, умения, опыт, компетенции).

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций (согласно ФГОС):

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1	ОПК-5	Способность анализировать результаты исследований в контексте целей и задач своей организации	Современное программное и техническое обеспечение компьютерных систем обработки информации	использовать современные информационные технологии для информационного и	основными статистическими методами обработки данных при проведении исследования

				технического обеспечения процедур сбора, редактирования, обработки и анализа полученных данных	
2	ОПК-10	Способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	Значение автоматизации процессов управления персоналом в организациях, преимущества, недостатки и перспективы в рамках направления подготовки.	уметь правильно организовывать процесс подготовки полученных данных к математико-статистической обработке; уметь применять информационные технологии для статистической обработки данных	Навыками организации своей работы по изучению вопросов, касающихся использования современных информационных технологий в работе с персоналом.
3	ПК-27	Владение методами и программными средствами обработки деловой информации, навыками работы со специализированными кадровыми компьютерными программами, способностью взаимодействовать со службами информационных технологий и эффективно использовать корпоративные информационные	методы и программные средства обработки деловой информации	Использовать методы и программные средства обработки деловой информации, использовать их в своей профессиональной деятельности	Навыками работы с электронными таблицами, статистического анализа данных, обработки результатов научной деятельности и деловой информации

		системы при решении задач управления персоналом			
--	--	--	--	--	--

Курсовые работы: не предусмотрены

Форма контроля: зачет

Основная литература:

1. Мещеряков П. С. Прикладная информатика: учебное пособие / Томск: Эль Контент, 2016.- 132 с. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=208687
2. Теоретические основы информатики [Электронный ресурс]: учебник / Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2016.- 176 с. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=435850
3. Информатика и программирование [Электронный ресурс]: учебное пособие / Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2016.- 132 с. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=364538

Дополнительная литература:

1. Потапова А. Д. Прикладная информатика [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / Минск: РИПО, 2016. - 252 с. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=463661
2. Демин А.Ю., Дорофеев В.А. Информатика. Лабораторный практикум. Учебное пособие для прикладного бакалавриата. – М.: Юрайт, 2016.- 131 с. – URL: <https://biblio-online.ru/viewer/32A9DA43-4465-4754-B0C6-E39F9BB24497/informatika-laboratornyy-praktikum#page/1>

Для освоения дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья имеются издания в электронном виде в электронно-библиотечных системах «Лань» и «Юрайт» и др.

Автор: Черняева Э.П.