

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 27.06.2024 14:41:47
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2558d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины «Информатика»

основной профессиональной образовательной программы по направлению
 подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»

Направленность Электропривод и автоматика

1 Цели изучения дисциплины (модуля)

формирование у обучающихся представлений о возможностях использования средств вычислительной техники, ознакомление с современными технологиями сбора, обработки, хранения и передачи информации и тенденциями их развития, обеспечение устойчивых навыков работы на персональном компьютере с использованием современных информационных технологий в профессиональной сфере деятельности.

2 Место дисциплины (модуля) в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Информатика» (Б.1.О.13.01) относится к обязательной части блока 1.

3 Результаты освоения дисциплины (модуля): формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине
ОПК-1 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-1.2. Применяет средства информационных технологий для поиска, хранения, обработки, анализа и представления информации.	знать современные информационные технологии
		уметь работать с современными средствами оргтехники и пакетами прикладных программ, вести поиск информации в сети Интернет, применять компьютерные технологии в своей деятельности
		владеть навыками использования информации из сети Интернет, навыками использования компьютера как средства управления информацией, навыками работы с пакетами прикладных программ
ОПК-2. Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения	ОПК-2.2. Применяет методы алгоритмизации, языки и технологии программирования при решении профессиональных задач в области профессиональной деятельности.	знать методы алгоритмизации, языки и технологии программирования при решении профессиональных задач в области профессиональной деятельности
		уметь работать с алгоритмами, языками и технологиями программирования при решении профессиональных задач в области профессиональной деятельности
		владеть навыками использования методов

		алгоритмизации, языков и технологий программирования при решении профессиональных задач в области профессиональной деятельности
--	--	---

4 Общая трудоемкость дисциплины (модуля)

составляет 3 зачетных единицы, 108 часов

5 Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: экзамен - 1 семестр.
(зачет, экзамен, КР/КП)

заочная форма обучения: экзамен - 1 семестр.
(зачет, экзамен, КР/КП)

Рабочую программу разработал О.В. Рындина, доцент кафедры бизнес-информатики и математики, кандидат социологических наук

Заведующий кафедрой бизнес-информатики и математики  О.М. Барбаков