

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Интернет-технологии»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»
(уровень бакалавриата)

Направленность (профиль): Технологии, оборудование и автоматизация машиностроительных производств

Общий объем дисциплины – 2 з.е. (72 часов)

Форма промежуточной аттестации – Зачет.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

- ОПК-2: способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;
- ОПК-3: способность использовать современные информационные технологии, прикладные программные средства при решении задач профессиональной деятельности;
- ПК-4: способность участвовать в разработке проектов изделий машиностроения, средств технологического оснащения, автоматизации и диагностики машиностроительных производств, технологических процессов их изготовления и модернизации с учетом технологических, эксплуатационных, эстетических, экономических, управленческих параметров и использованием современных информационных технологий и вычислительной техники, а также выбирать эти средства и проводить диагностику объектов машиностроительных производств с применением необходимых методов и средств анализа;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Интернет-технологии» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения заочная. Семестр 4.

1. Интернет. Сервисы Интернета.. История Интернет, Сервис Telnet — удаленный терминал, Сервис FTP — передача файлов, Понятия web-сервер, web-сайт, web-страница. HTML-документ, теги, HTML элементы, блочные и строчные элементы, атрибуты html тегов. Структура папок и элементов. Методы выполнения информационного поиска в различных поисковых системах. Использование современных информационных технологий и вычислительной техники при разработке проектов изделий машиностроения.

2. Электронная почта. Использование современных информационных технологий и вычислительной техники в профессиональной деятельности. Сервис E-mail — электронная почта, Структура электронной почты в Internet. Принципы работы, Классификация почтовых служб, Почтовые программы и web-интерфейсы, Правила хорошего письма. Решение стандартных задач профессиональной деятельности с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности..

Разработал:

доцент

кафедры ПМ

Проверил:

Декан ТФ

И.Б. Шульман

А.В. Сорокин