

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: к.пед.н., доцент Сулейменова Райслу Дуйсенбаевна

Наименование дисциплины: Интернет-технологии

Цель освоения дисциплины:

формирование у студентов базовой системы знаний и практических навыков в области интернет-технологий и их применение, как в научных исследованиях так и современных интегрированных информационных системах предприятия.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

| Код и наименование компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции | Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю) |
|---|---|---|
| ОПК-2 Способен формулировать задачи профессиональной деятельности на основе знаний, профильных разделов математических и естественнонаучных дисциплин (модулей) | ОПК-2.1 Знает базовые разделы математических и естественно- научных дисциплин (модулей) | <i>Знать:</i> Профильные разделы математических и естественнонаучных дисциплин <i>Уметь:</i> Анализировать задачи профессиональной деятельности на основе знаний, профильных разделов математических и естественнонаучных дисциплин <i>Владеть:</i> Формулировать задачи профессиональной деятельности на основе знаний, профильных разделов математических и естественнонаучных дисциплин (модулей) |
| | ОПК-2.2 Умеет применять знания разделов математических и естественно- научных дисциплин, связанных с профессиональной деятельностью | <i>Знать:</i> профильные разделы математических и естественнонаучных дисциплин <i>Уметь:</i> Применять профильные разделы математических и естественнонаучных дисциплин в управлении качеством продукции (услуг) <i>Владеть:</i> Профильными разделами математических и естественнонаучных дисциплин в оценке качества |

| Код и наименование компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции | Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю) |
|--------------------------------|---|--|
| | ОПК-2.3 Владеет навыками формулирования задач профессиональной направленности | <p><i>Знать:</i> Профильные разделы математических и естественнонаучных дисциплин</p> <p><i>Уметь:</i> Анализировать задачи профессиональной деятельности на основе знаний, профильных разделов математических и естественнонаучных дисциплин</p> <p><i>Владеть:</i> Профильными разделами математических и естественнонаучных дисциплин в оценке качества</p> |

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Характеристика сети Интернет как средства глобальных коммуникаций

Тема 2. Коммуникационные службы Интернета

Тема 3. Инструменты просмотра и поиска распределенных ресурсов

Тема 4. Web-ресурсы Интернета

Тема 5. Гипертекст как всемирная паутина ссылок (WWW)

Тема 6. Технология создания статических Web-документов

Тема 7. Использование Интернета в бизнесе

Тема 8. Защита информации в Интернете

3. Общая трудоемкость дисциплины: 72 часа (2 ЗЕТ)