

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Попов Анатолий Николаевич  
Должность: директор  
Дата подписания: 16.05.2024 10:53:42  
Уникальный программный ключ:  
1e0c38dcc0aee73cee1e5c09c1d5873fc7497bc8

## Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.О.15 Интернет технологии

Направление подготовки: 27.03.05 Инноватика

Профиль: Управление инновациями на транспорте

Объем дисциплины: 5 ЗЕТ

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
Целью освоения дисциплины являются воспитание у студентов культуры взаимодействия с электронной информационно-образовательной средой (ЭИОС), а также обучение практическим навыкам работы с программным обеспечением ЭИОС учебного заведения.
Задачами изучения дисциплины являются формирование знаний, умений и навыков по: работе с сервисами цифрового университета ЭИОС; работе с системами видеоконференцсвязи ЭИОС; работе с электронными курсами системы электронного обучения (СЭО) ЭИОС; работе с электронным портфолио обучающегося; работе с сервисами электронных библиотек университета; работе с сервисами MicrosoftOffice 365; работе с внешними площадками массовых открытых онлайн курсов.

2. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ОПК-7.2. Использует современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности
ОПК-10.2. Занимается веб-разработкой, в том числе с использованием скриптовых языков программирования
ПК-3.2 Проводит аудит конфигурации информационной системы, выполняет регламентные работы по сопровождению ИС

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

<b>ОПК – 7.2.1</b>	<b>Знать:</b>
	Средства и технологии получения и использования информации, необходимой для решения стандартных задач профессиональной деятельности, на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно коммуникационных технологий.
<b>ОПК-7.2.2.</b>	<b>Уметь:</b>
	Выбирать и использовать средства и технологии получения и использования информации, необходимой для решения стандартных задач профессиональной деятельности, на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно коммуникационных технологий
<b>ОПК – 7.2.3.</b>	<b>Владеть:</b>
	Навыками применения средств и технологий получения и использования информации, необходимой для решения стандартных задач профессиональной деятельности, на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно коммуникационных технологий.
<b>ОПК-10.2</b>	<b>Знать:</b>
	Принципы создания Web-сайта с активными серверными функционированиями Web-сайта
<b>ОПК-10.2.</b>	<b>Уметь:</b>
	Осуществлять верстку web-приложений. Использовать CSS-спецификации для оформления web-приложений
<b>ОПК-10.2</b>	<b>Владеть:</b>
	Основами разработки web-приложений.

<b>ПК-3.2.1</b>	<b>Знать:</b>
	Современные методики тестирования разрабатываемых ИС: инструменты и методы модульного тестирования, инструменты тестирования нефункциональных функциональных характеристик ИС
<b>ПК-3.2.2.</b>	<b>Уметь:</b>
	Формулировать цели, исходя из анализа проблем, потребностей и возможности
<b>ПК-3.2.3.</b>	<b>Владеть:</b>
	Определение значимых деятельности объекта на изменение, которых направлен проект