

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Попов Анатолий Николаевич
 Должность: директор
 Дата подписания: 18.05.2021 09:30:55
 Уникальный программный ключ:
 1e0c38dcc0aee73cee1e5c09c1d5873fc7497bc8

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.Б.33

Цифровые технологии в профессиональной деятельности

Направление подготовки: 23.05.03 ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ

Профиль: Грузовые вагоны

Объем дисциплины: 4 ЗЕТ

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
Целью освоения дисциплины являются воспитание у студентов культуры взаимодействия с электронной информационно-
Задачами изучения дисциплины являются формирование знаний, умений и навыков по: работе с сервисами цифрового
При наличии обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья, которым необходим особый порядок

2. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ОПК-2: Способен применять при решении профессиональных задач основные методы, способы и средства получения, хранения и переработки информации, в том числе с использованием современных информационных технологий и программного обеспечения	
Знать:	
Уровень 1 (базовый)	основы принципов разработки и создания современных методов и средств получения, хранения и переработки информации, получаемой в ходе профессиональной деятельности.
Уровень 2 (продвинутый)	принципы разработки и создания современных методов и средств получения, хранения и переработки информации, получаемой в ходе профессиональной деятельности.
Уровень 3 (высокий)	широкий спектр современных информационных технологий, базы данных, используемых в профессиональной деятельности.
Уметь:	
Уровень 1 (базовый)	использовать базовые технические и программные средства для решения профессиональных задач.
Уровень 2 (продвинутый)	использовать разнообразные технические и программные средства, программное обеспечение и основы программирования для решения профессиональных задач.
Уровень 3 (высокий)	использовать широкий спектр технических и программных средств реализации информационных технологий для решения задач повышенной сложности, возникающих в ходе профессиональной деятельности.
Владеть:	
Уровень 1 (базовый)	основными методами работы на персональном компьютере с прикладными программными средствами для решения профессиональных задач.
Уровень 2 (продвинутый)	основными навыками работы с компьютером и системами контроля и диагностики, как средствами получения информации о техническом состоянии подвижного состава.
Уровень 3 (высокий)	дополнительными навыками работы с компьютером и системами контроля и диагностики, как средствами получения информации о техническом состоянии подвижного состава.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/
	Раздел 1
1.1	Анализ основных возможностей цифрового университета и ЭИОС СамГУПС /Лк, Пр/
1.2	Использование систем видеоконференцсвязи в учебном процессе / Лк, Пр /
1.3	Использование электронных курсов в учебном процессе и самообразовании / Лк, Пр /
1.4	Формирование и работа с сервисами портфолио обучающегося в ЭИОС / Лк, Пр /
1.5	Использование электронных библиотек в процессе самообразования / Лк, Пр /
1.6	Использование сервисов Microsoft Office 365 в учебном процессе и самообразовании / Лк, Пр /
1.7	Обзор площадок МООС и их использование в процессе самообразования / Лк, Пр /
1.8	Использование электронных курсов в учебном процессе и самообразовании / Лк, Пр /
	Раздел 2
2.1	Подготовка к лекционным занятиям
2.2	Подготовка к практическим работам
2.4	Подготовка к зачету
2.6	Выполнение самостоятельной работы
2.7	Зачет по дисциплине /З/