

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Петренко Вячеслав Иванович
 Должность: и.о. директора Института цифрового развития
 Дата подписания: 26.09.2022 15:26:55
 Уникальный программный ключ:
 b47f96a4d65d79134bf7fb0b10000e7ad4d

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Основы кроссплатформенного программирования
Краткое содержание	Фреймворк Qt. Язык программирования C++. Интегрированная среда разработки Qt Creator. Основы разработки приложений с использованием объектно-ориентированной парадигмы. Библиотека классов Qt. Сигналы и слоты. Событийно ориентированное программирование. Виджеты. Работа с графикой. Модель-представление. Разработка программного обеспечения для Windows, OsX и Linux. Мобильная платформа Android. Операционная система Аврора.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Способен формулировать цель проекта, определять совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение на всех этапах его жизненного цикла
Трудоемкость, з.е.	3
Форма отчетности	Зачет
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	Макс Шлее. Qt 5.10 Профессиональное программирование на C++. - СПб.: БХВ-Петербург, 2018. - 1072 с.: ил. - (В подлиннике)
Дополнительная литература	Программирование на языке C++ в среде Qt Creator: / Е.Р. Алексеев, Г. Г. Злобин, Д. А. Костюк, О.В. Чеснокова, А.С. Чмыхало М. : ALT Linux, 2015. 448 с. : ил. (Библиотека ALT Linux).