

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Петренко Вячеслав Иванович

Должность: и.о. директора Института цифрового развития

Дата подписания: 04.07.2024 17:04:45

Уникальный программный ключ:

b47f96eea65a16e177d94d074b0b10000e7ad7a

Аннотация дисциплины

Наименование модуля	Профиль "Информатика и английский язык"
Наименование дисциплины	Электронное обучение и дистанционные образовательные технологии
Содержание	Установка и Интерфейс LMS Moodle. Настройки LMS Moodle. Настройки категорий и курсов. Разработка курса дистанционного обучения и управление элементами электронного курса в LMS Moodle. Организация оценивания освоения дисциплины в LMS Moodle
Реализуемые компетенции	ПК-1 ППК-2
Результаты освоения дисциплины (модуля)	ПК-1 Знать: концептуальные положения и требования к организации образовательного процесса по информатике и ИКТ, определяемые ФГОС общего образования; особенности проектирования образовательного процесса по информатике в общеобразовательном учреждении и организациях дополнительного образования, подходы к планированию образовательной деятельности; школьного предмета «информатика и ИКТ»; формы, методы и средства обучения информатике и ИКТ, современные образовательные технологии, методические закономерности их выбора; особенности частных методик обучения информатике и ИКТ Уметь: проектировать элементы образовательной программы, рабочую программу учителя по информатике и ИКТ; формулировать дидактические цели и задачи обучения биологии и реализовывать их в образовательном процессе по информатике и ИКТ; планировать, моделировать и реализовывать различные организационные формы в процессе обучения информатике и ИКТ (урок, экскурсию, домашнюю, внеклассную и внеурочную работу); обосновывать выбор методов обучения информатике ИКТ и образовательных технологий, применять их в образовательной практике, исходя из особенностей содержания учебного материала, возраста и образовательных потребностей обучаемых; планировать и комплексно применять различные средства обучения информатике и ИКТ Владеть: умениями по планированию и проектированию образовательного процесса; методами обучения информатике и ИКТ и современными образовательными технологиями, в том числе с использованием средств ИКТ ППК-2 Знать: современное программное обеспечение и методы компьютерной обработки информации Уметь: реализовывать аналитические и технологические решения в области программного обеспечения и компьютерной обработки информации Владеть: технологией применения программного обеспечения и методами компьютерной обработки информации для решения задач профессиональной деятельности
Трудоемкость, з.е.	3

Форма отчетности	Зачет с оценкой по модулю Профиль "Информатика и английский язык" - 6 семестр
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Маклецов, С. В. Электронное обучение - новое средство реализации интегративного и дифференцированного подходов (на примере бакалавров, обучающихся по направлению подготовки «Математика и компьютерные науки») Электронный ресурс / С. В. Маклецов, Т. А. Старшинова. - Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2015. - 149 с. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 978-5-7882-1833-5, экземпляров неограниченно 2. Предметно-ориентированные информационные системы : учеб. пособие/ сост. М. В. Трофимова ; ФГАОУ ВПО Сев.-Кав. федер. ун-т. - Ставрополь : СКФУ, 2014. - 215 с., экземпляров не ограничено
Дополнительная литература	1. Современные информационные технологии : учебное пособие/ О. Л. Серветник, А. А. Плетухина, И. П. Хвостова и др. ; М-во образования и науки РФ, ФГАОУ ВПО "Сев.-Кав. федер. ун-т". - Ставрополь: СКФУ, 2014. - 225 с. : ил., схемы. - Библиогр.: с. 220-221, экземпляров не ограничено