Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Чижов Александр Петрович
Должность: Директор филиала СибГУ в г. Лесосибирске
Дата подписания: 11.07.2023 12:21:01
Уникальный программный ключ:
bdf6e99bfcc4944b52cae00e83cf259c6c85dda39624c7604[illegible]

АННОТАЦИЯ
Рабочей программы дисциплины
Системы интерактивного обучения и тестирования
(наименование дисциплины)

Направление подготовки (Специальность)	09.03.01 Информатика и вычислительная техника
Направленность (профиль)	Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем

Объем дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

Цель и задачи изучения дисциплины

Цель изучения дисциплины	– освоение базовых знаний по вопросам создания и редактирования банков тестовых заданий в системах интерактивного обучения и тестирования.
Задачи изучения дисциплины:	– изучение современных систем интерактивного обучения и тестирования на примере среды Moodle.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в программе индикаторами достижения компетенций

Код компе-тенции	Содержание компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с установленными в программе индикаторами достижения компетенции
ОПК-2	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решении задач профессиональной деятельности	ОПК-2.1. Использует современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности ОПК-2.2. Использует программные средства, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности ОПК-2.3. Использует методы моделирования (математического, графического, компьютерного) при решении задач профессиональной деятельности	**Знать**: – современные информационные технологии и методы их использования при решении задач профессиональной деятельности. **Уметь**: – выбирать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, для решения задач профессиональной деятельности. **Владеть**: – способами применения необходимых информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности.
ОПК-5	Способен инсталлировать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированн ых систем	ОПК-5.1. Использует современные программные средства для настройки и управления информационными и автоматизированными системами ОПК-5.2. Использует современные аппаратные средства для интеграции в информационные и автоматизированные системы ОПК-5.3. Владеет методами установки системного и прикладного программного	**Знать**: – основы системного администрирования, администрирования СУБД, современные методы информационного взаимодействия информационных и автоматизированных систем. **Уметь:** – выполнять подключение, установку и проверку аппаратных, программно-аппаратных и программных средств. **Владеть**: – методами установки системного и прикладного программного обеспечения.

		обеспечениям для информационных и автоматизированных систем	

Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Системы интерактивного обучения и тестирования» (Б1.О.29) входит в обязательную часть блока Б1 «Дисциплины (модули)».

Краткое содержание дисциплины

Раздел 1. Тестирование в образовании.

Раздел 2. Педагогические тесты и системы тестирования.

Форма промежуточной аттестации

Зачет.