РЕГИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ (ТОГИРРО)

Семинар-практикум

Интеграция массовых открытых онлайн-курсов (МООК) в учебный процесс профессиональных образовательных организаций

Центр непрерывного профессионального образования

Семинар-практикум «Интеграция МООК в учебный процесс ПОО»

Цель интеграции МООК в учебный процесс ПОО:

производство массовых онлайн-курсов для реализации в учебном процессе ПОО

Задачи:

- Освоение и применение новых методов обучения.
- Восполнение нехватки преподавателей по узкопрофильным дисциплинам.
- Развитие взаимодействия региональных ПОО с российскими профессиональными образовательными организациями.
- Повышение студенческой мобильности.

Приоритетный проект «Современная цифровая образовательная среда в России» Основание:

- Протокол заседания президиума Совета при Президенте РФ по стратегическому развитию и приоритетным проектам от 25 октября 2016 года № 9 утвержден «Паспорт приоритетного проекта «Современная цифровая образовательная среда в РФ»».
- Сводный план приоритетного проекта «Современная цифровая образовательная среда в РФ», утвержденного Проектным комитетом по основному направлению стратегического развития и приоритетным проектом «Образование» (протокол от 20 декабря 2016 года №ОГ-П6-302пр).
- Перечень приоритетных компетенций и дисциплин, утвержденный Минобрнауки РФ от 31 августа 2017 года № ЛО-108/05вн.
- Федеральный закон РФ «Об образовании в Российской Федерации»,
 N 273-ФЗ ст. 16 «Реализация образовательных программ с
 применением электронного обучения и дистанционных
 образовательных технологий».

Преимущества электронного образования для студентов

- Возможность учиться в месте проживания.
- ▶ Возможность получать знания в любом месте и времени.
- Возможность совмещать работу и учебу.
- Самостоятельная работа с учебными материалами на компьютере, телефоне, планшете.
- Возможность просматривать видеолекции повторно (с разными целями и задачами).
- ▶ Индивидуальный подход.
- Доступ к качественным технологиям (которые всё время обновляются) и учебному контенту.
- Возможность получать консультации преподавателя в режиме он-лайн.
- Удаленное взаимодействие как с преподавателями, так и между студентами (на вебинарах, чатах, форумах).
- Образование становится более доступным для лиц с ОВЗ.
- Объективность аттестации.

Формы обучения

	Ранее	В будущем
	На <i>аудиторных занятиях</i> изучение теоретического материала, а <i>дома</i> – выполнение заданий на повторение и закрепление материала	Дома – изучение теоретического материала, а на занятиях расстановка акцентов, обратная связь с преподавателями, актуализация теории
/	Обучение представляет собой серию программ, построенных вокруг содержания, спроектированного учебным отделом	Обучение это «окружающая среда» и опыт, включая мнение экспертов, содержание и материалы, полученные и рекомендованные другими пользователями, экспертами
	Обучение построено на лекционной модели, под руководством экспертов; студенты обучаются навыкам и компетенциям	Обучение построено на опыте, опираясь на моделирование, тематические исследования; студенты учатся учиться с помощью фасилитации и коучинга

Этапы реализации проекта МООК

- 1. Планирование проекта
 - 2. Разработка
 - 3. Продвижение
 - 4. Обучение
 - 5. Анализ результатов

1. Планирование проекта

Планирование проекта

- Цели и задачи создания МООК в вузе
- Выбор платформы для размещения
- •Поиск исполнителей проекта (команда курса)
- •Отбор курсов
- Обучение авторов МООК
- Подготовка к производству (составление графика)
- Финансово-правовое обеспечение проекта

Планирование работ по производству

- Поиск исполнителей:
- •куратор (продюсер) курса
- •съемочная группа (операторы, редакторы, корректор, монтажер)
- эксперты материалов курса
- методист, маркетолог-рекламщик
- Финансово-правовое обеспечение:
- Подготовка и согласование финансовых и юридических документов
- •Составление графика работ и технического задания на разработку курса
- Подписание договоров о сотрудничестве с МООК-платформами

2. Разработка

Составление программы курса и его содержания

- Подготовка педагогического сценария
- Содержание курса, сценарий проморолика, видеолекций
- Задания для самостоятельной работы
- Подготовка тестов и проверочных работ

Экспертиза материалов курса

- Поиск и привлечение экспертов (это могут быть преподаватели с кафедры и лица, имеющие компетентности в данном предмете)
- Экспертиза педагогического сценария курса
- Содержательная экспертиза материалов курса

Подготовка преподавателя к съемке (рекомендации к съемкам)

Съемка видеолекций, проморолика (трейлера)

Монтаж видеоматериалов

- Выбор фирстиля курса и монтаж видеолекций
- Тестовый просмотр и корректура
- Утверждение готовых видео с преподавателем

Загрузка учебно-методических материалов

- •Размещение видеоматериалов на платформе
- •Формирование структуры курса (темы, видео, задания)
- •Размение новостей
- •Мониторинг зарегистрировавшихся слушателей
- •Подготовка преподавателя к работе на платформе
- •Тестирование курса

3. Продвижение

Продвижение

- Подготовка рекламно-информационных материалов
- Определение методов рекламы
- Распространение рекламы

Подготовка рекламно-информационных материалов

- Тексты для e-mail рассылки
- Буклеты, листовки
- Материалы для социальных сетей
- ! Согласование текстов и материалов с автором

Распространение рекламы

- Полиграфия (афиши, буклеты, листовки)
- Социальные сети
- Публичные мероприятия
- e-mail рассылки
- Новости
- •! Согласование текстов и материалов с автором

4. Обучение

Методическое сопровождение учебного процесса и консультационная поддержка форумов

- Приветствие слушателей и рассылка информационных писем
- Анкетирование слушателей
- Проверка заданий
- Ответы на вопросы в форуме

Техническое сопровождение

Подведение итогов обучения (экзамен, аппеляция и сертификация)

• Статистика курса

- Выдача сертификатов

5. Анализ результатов

- Опрос слушателей
- Статистика и анализ просмотров видеолекций
- Анализ результатов обучения
- Корректировка курса с учетом

Элементы МООК



Предпроизводство (preproduction)

1. Подготовка информационной карты и педагогического сценария

2. Проведение пробных съемок

3. Разработка визуальной концепции курса

4. Съемки видеолекций 5. Создание странички на платформе

Подготовка информационной карты информационная карта МООК

Название курса		
Сведения об авторе	Ф.И.О., место работы, должность, ученая степень и ученое звание, адрес регистрации, контактный телефон, E- <u>mail</u>	
Цели курса		
Задачи курса		
Компетенции		
Учебная нагрузка	Укажите трудоемкость освоения курса (в	
(трудоемкость в часах и	зачетных единицах и часах) —	
зачетных единицах)	предположительное время, требуемое	
	слушателям, для окончания курса. Включая	
	время, затраченное на просмотр видео и	
	выполнение проверочных заданий.	
Название и краткое	Модуль 1.	
содержание недельных	Тема 1.1	
блоков (модулей)		
_	Тема 1.2	
Целевая аудитория	Выберите из списка, указанного ниже	
	(удалите не нужное):	
	• Общий интерес;	
	• Школьники;	
	• Студенты программ бакалавриата;	
	• Магистранты;	
	• Аспиранты;	
	• Слушатели, имеющие профессиональное	
	или высшее образование, желающие	
	повысить квалификацию;	
	• Другое (пожалуйста, укажите).	
Форма итоговой	Выберите из списка, указанного ниже	
аттестации	(удалите не нужное):	
	• Зачет;	
	• Tecm;	
	• Экзамен;	
	• Эссе;	
	• Другое (пожалуйста, укажите)	
Место курса в учебном		
плане		

Подготовка информационной карты

Название и краткое содержани е недельных блоков (модулей)

Раздел 1. Введение в психологию

1 неделя: Введение в психологию. Предмет психологии.

- 1. Общая характеристика психологии как науки. Предмет психологии.
- 2. Современные представления о психике. Методы психологи. Методы, направленные на получение объективных и субъективных данных. Методы исследования, методы обследования и методы преобразования.
- 3. Научная и житейская психология. Структура современной психологической науки.
- **2-я неделя:** Познавательные процессы, их сущность, классификация. Ощущения, восприятие
- 1. Ощущения, классификация ощущений, их общие свойства. Пороги ощущений. Адаптация, Синестезия.
- 2. Восприятие: свойства восприятия, классификация восприятий. Отличие восприятия от ощущений. Иллюзии восприятия
- 3. Внимание как познавательный процесс, его специфика. Свойства внимания. Виды внимания. Развитие внимания в онтогенезе.
- 4. Память. Виды памяти. Процессы памяти: кодирование, сохранение, извлечение, забывание.
- **3-я неделя:** Мышление: природа и понятие мышления, его виды; фазы процесса мышления.

Подготовка педагогического сценария

 Историческая география как "вспомогательная историческая дисциплина" (Ф.С. Корандей)

1.1 Две исторических географии

Когда лектор говорит про подход историков к исторической географии, появляется карта Европы с подписанными городами. Когда речь идет об отрыве этого знания от каких-то концептуальных моментах, буквы рассыпаются

Иллюстрация к тезису об участии в двух конференциях по исторической географии 2011 г. - фото Историкоархивного Института РГГУ, фото Института наук о Земле СПБГУ.

Круговая диаграмма "Число ученых, прочитавших доклады на обеих конференциях в сравнении с общим числом участников конференций".

- (Подсвечивать секторы по ходу повествования)

Рассказ о конференциях – конференции нанести на карту России с количеством участников конференции

Преподавание исторической географии в высшей школе (изображение историка и изображение географа на весах). В курсах исторических факультетов - преобладает (перевешивают историки)

? Анализ программ по исторической географии вывести на экран окошечко поисковой строки google с запросом «историческая география факультет» (выдает в основном исторические факультеты) 1.3 География отделяется от истории

Обложка книги (Charles-Victor Langlois, Charles Seignobos. Introduction aux études historiques. Paris, 1893)

Титульный лист статьи (Paul Vidal de La Blache. La conception actuelle de l'enseignement de la géographie // Annales de Géographie. 1905. Vol. 75. P. 193-207)

Школа анналов:

- Люсьен Февр и Марк Блок с корзиной для пикника идут по карте Ильде-Франса
- Карта Франции с появляющимися на ней обложками работ по различным регионам

Обложка книги (Albert Demangeon. La Picardie et les régions voisines : Artois, Cambrésis, Beauvaisis. Paris, 1905).

Обложка книги (Lucien Febvre. La Terre et l'Évolution humaine. Paris, 1922).

Портреты основателей профессиональной географии (Wikipedia): Halford Makinder. Paul Vidal de la Blache. William Morris Davis. Hermann Wagner. Петр Петрович Семенов-Тян-Шанский.

(анимировать: подмигивают, двигают челюстями, катаются, как шарики, по карте мира...)

"Карта колониальных владений" на весь экран (Руниверс. http://www.runivers.ru/mp/maps-detail.php?ID=469114 HYPERLINK "http://www.runivers.ru/mp/maps-detail.php?ID=469114&SECTION ID=8212"& HYPERLINK "http://www.runivers.ru/mp/maps-detail.php?ID=469114&SECTION ID=8212"SECTION ID=8212

(на карте по ходу лекции подсветить области, отметить города, стрелками показать движение)

План реализации мероприятий онлайн-обучения

в рамках приоритетного проекта «Современная цифровая образовательная среда в Российской федерации» в системе среднего профессионального образования Тюменской области

1. Распределению функционала внутри рабочей группы:

- Составление программы курса и его содержания (распределение тем между преподавателями внутри рабочей группы)
- Разработка контрольно-измерительных материалов и критериев оценки к каждой теме теоретического модуля
- •Подготовка материалов к записи курса, определение структуры и основных элементов (пед.сценарий, сценарий видеоролика) (определение ответственных внутри рабочей группы за создание видеолекции разработку пед.сценария, разработку сценарий видеоролика, проморолика)
- Подготовка дополнительных материалов с целью выполнения практических заданий (распределение форм и видов дополнительных материалов между преподавателями внутри рабочей группы)
- Разработка контрольно-измерительных материалов и критериев оценки к формам и видам дополнительных материалов
- Разработка заданий, тестов и др., критериев оценивания для проведения итоговой аттестации (определение ответственных внутри рабочей группы по разработке итоговых заданий)

2.Производство ролика

- •Производство рабочей командой онлайн курса по дисциплине
- ◆Работа над оформлением онлайн курсов (выбор фирменного стиля курса, аудиовизуализация)
- Монтаж видеолекций
- Создание проморолика
- •Отработка навыков работы преподавателей с камерой
- Монтаж и обработка видеолекций
- Создание проморолика

3.Подготовка платформы, загрузка материала на платформу:

- Размещение видеоматериалов на платформе
- Формирование структуры курса (темы, видео, задания)
- Размещение новостей
- Мониторинг зарегистрировавшихся слушателей
- Подготовка преподавателя к работе на платформе
- •Тестирование курса

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!