

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
(СПбГУПТД)

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор, проректор по
УР

_____ А.Е. Рудин

«30» 06 2020 года

Рабочая программа дисциплины

Б1.В.03

Программное обеспечение рекламы и связей с общественностью

Учебный план: ФГОС3+_2020-2021_42.03.01_ВШПМ_ОЗО_PR_ в медиаиндустрии.plx

Кафедра: **21** Информационных и управляющих систем

Направление подготовки:
(специальность) 42.03.01 Реклама и связи с общественностью

Профиль подготовки: PR в медиаиндустрии
(специализация)

Уровень образования: бакалавриат

Форма обучения: очно-заочная

План учебного процесса

| Семестр (курс для ЗАО) | | Контактн ая работа | Сам. работа | Контроль, час. | Трудоё мкость, ЗЕТ | Форма промежуточной аттестации |
|---------------------------|-----|-----------------------|----------------|-------------------|--------------------------|--------------------------------------|
| | | Практ. занятия | | | | |
| 3 | УП | 34 | 73,75 | 0,25 | 3 | Зачет |
| | РПД | 34 | 73,75 | 0,25 | 3 | |
| Итого | УП | 34 | 73,75 | 0,25 | 3 | |
| | РПД | 34 | 73,75 | 0,25 | 3 | |

Санкт-Петербург
2020

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 42.03.01 Реклама и связи с общественностью, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 08.06.2017 г. № 512

Составитель (и):

кандидат физико-математических наук, Заведующий
кафедрой _____

Коваленко Александр
Николаевич

От кафедры составителя:
Заведующий кафедрой информационных и
управляющих систем _____

Коваленко Александр
Николаевич

От выпускающей кафедры:
Заведующий кафедрой _____

Смирнов Алексей
Викторович

Методический отдел:

1 ВВЕДЕНИЕ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Цель дисциплины: Сформировать компетенции обучающегося в области компьютеризации рекламы и связей с общественностью с помощью персональных компьютеров и программного обеспечения.

1.2 Задачи дисциплины:

Рассмотреть компоненты программного обеспечения

Показать особенности программного обеспечения, используемого для набора текста, проверки орфографии, создания мультимедийной информации на компьютере;

Научить применять полученные знания и умения в профессиональной деятельности.

1.3 Требования к предварительной подготовке обучающегося:

Предварительная подготовка предполагает создание основы для формирования компетенций, указанных в п. 2, при изучении дисциплин:

Информационно-коммуникационные технологии

2 КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

ПКп-1 : Способен строить свою профессиональную деятельность на основе принципов открытости, доверия и корпоративной социальной ответственности

Знать: виды актуальных программных средств, применяемых в PR-деятельности

Уметь: выбирать и использовать современные программные средства в PR-деятельности

Владеть: Навыками работы с различными программными средствами, обеспечивающими процесс создания и распространения PR-продукта

3 РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

| Наименование и содержание разделов, тем и учебных занятий | Семестр (курс для ЗАО) | Контактная работа | СР (часы) | Инновац. формы занятий | Форма текущего контроля |
|---|---------------------------|-------------------|--------------|------------------------|-------------------------|
| | | Пр. (часы) | | | |
| Раздел 1. Программные средства, используемые в медиаиндустрии. | 3 | | | | Л |
| Тема 1. Назначение и классификация программных средств обработки информации. Уровни программного обеспечения. Назначение и функциональные возможности операционных систем ОС. Компьютерные сети. | | 3 | 8,75 | ГД | |
| Тема 2. Текстовые редакторы. Онлайн текстовые редакторы. Создание гипертекста. HTML и интерпретируемые языки программирования. Создание веб страниц с помощью CMS. | | 4 | 8 | | |
| Тема 3. Компьютерные издательские системы (КИС). Схема подготовки издания в КИС. Программные средства КИС | | 4 | 8 | | |
| Раздел 2. Программные средства для работы с графической информацией. | | | | | |
| Тема 4. Растровая и векторная графика. Программные средства для работы с графикой. Цветовые модели и цветоделение. Цвет и свет, свойства системы человеческого зрения. Основные характеристики цвета. Аддитивные и субтрактивные цвета. | | 3 | 9 | ИЛ | Л |
| Тема 5. Программы обработки растровой графики. Знакомство со средой Adobe Photoshop. Средства редактирования и повышения качества изображений. Тоновая и цветовая коррекция изображений. Работа с выделенными областями. Слои. Применение фильтров для улучшения качества изображений и получения различных спецэффектов. | | 4 | 8 | | |

| | | | | |
|--|---|---|----|---|
| Тема 6. Программы векторной графики, назначение и функциональные возможности. Пользовательский интерфейс среды Adobe Illustrator. Основные элементы векторной графики. Создание и обработка объектов. Работа с замкнутыми и разомкнутыми объектами. Параметры заливок и обводок. | 4 | 8 | | |
| Раздел 3. Программные средства работы с аудио-визуальной информацией | | | | |
| Тема 7. Методы создания и обработки звука на персональном компьютере. Особенности цифровой обработки звука. Методы создания и обработки видео на персональном компьютере. Особенности цифровой обработки видео. | 4 | 8 | ИЛ | Л |

| | | | | |
|---|--------------|--------------|--|--|
| Тема 8. Программное обеспечение обработки звука. Знакомство со средой Adobe Audition. Средства редактирования звука. Программа для обработки звука Audacity. | 4 | 8 | | |
| Тема 9. Программное обеспечение обработки видео. Знакомство со средой Adobe Premiere Pro. Средства редактирования видео. Наложение звука на видео. Создание мультипликации. Программа обработки видео OpenShot. | 4 | 8 | | |
| Итого в семестре (на курсе для ЗАО) | 34 | 73,75 | | |
| Консультации и промежуточная аттестация (Зачет) | 0,25 | | | |
| Всего контактная работа и СР по дисциплине | 34,25 | 73,75 | | |

4 КУРСОВОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Курсовое проектирование учебным планом не предусмотрено

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

5.1 Описание показателей, критериев и системы оценивания результатов обучения

5.1.1 Показатели оценивания

| Код компетенции | Показатели оценивания результатов обучения | Наименование оценочного средства |
|-----------------|---|---|
| ПКп-1 | Объясняет основные положения по работе с программным обеспечением. Преобразует текстовые материалы в интерактивную информацию, обрабатывает фото, аудио и видео материалы. Разрабатывает мультимедийное издание | Вопросы для устного собеседования Практическое задание Практическое задание |

5.1.2 Система и критерии оценивания

| Шкала оценивания | Критерии оценивания сформированности компетенций | |
|------------------|--|-------------------|
| | Устное собеседование | Письменная работа |
| Зачтено | Полный ответ, демонстрирующий достаточные знания в оцениваемой области. | |
| Не зачтено | При ответе допускаются существенные ошибки на вопросы. Отсутствие понимания вопроса. | |

5.2 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

5.2.1 Перечень контрольных вопросов

| № п/п | Формулировки вопросов |
|-------|-----------------------|
|-------|-----------------------|

| Семестр 3 | |
|-----------|---|
| 1 | Назначение и классификация программных средств обработки информации. |
| 2 | Состав вычислительной системы. Аппаратное обеспечение. |
| 3 | Системное программное обеспечение. |
| 4 | Состав вычислительной системы. Программное обеспечение. |
| 5 | Классификация программного обеспечения. Уровни ПО. |
| 6 | Классификация служебных программных средств. |
| 7 | Правила оформления и корректировки текста в текстовом редакторе Word. |
| 8 | Работа с формулами в табличном процессоре Excel. |
| 9 | Растровая графика. Достоинства и недостатки. |
| 10 | Векторная графика. Достоинства и недостатки. |
| 11 | Особенности растровых и векторных программ. |
| 12 | Форматы графических файлов. Преобразование графических файлов. |

| | |
|----|---|
| 13 | Понятие цвета. Схема восприятия информации о цвете. |
| 14 | Определение цветов. Аддитивный и субтрактивный цвет. |
| 15 | Цветовые модели. Модель CIElab. Создание модели. Цветовое пространство CIE. |
| 16 | Пакет PhotoShop: Особенности пакета, интерфейс, инструментарий. |
| 17 | Основные элементы векторной графики. Создание объектов в программах векторной графики. Кривые Безье, ее точки. Работа с замкнутыми и разомкнутыми объектами. Параметры заливок и обводок. |
| 18 | Импортирование растровых изображений в программу векторной графики. Работа со звуком. Пакет Adobe Audition. |
| 19 | Обработка видео в программном пакете Adobe Premiere Pro. |
| 20 | Создание мультимедиа. |

5.2.2 Типовые тестовые задания

тестовые задания не предусмотрены

5.2.3 Типовые практико-ориентированные задания (задачи, кейсы)

Нарисовать объемный объект в программе векторной графики с помощью градиентной сетки

Улучшите качество изображения портретного фото и подготовьте его к печати в программе растровой графики.

Выполнить консолидацию данных по трем точкам продаж товара. Исходные данные импортировать из текстового файла.

Создать простейшее анимированное изображение.

Наложить звуковую дорожку на видеоряд.

5.3 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, владений (навыков и (или) практического опыта деятельности)

5.3.1 Условия допуска обучающегося к промежуточной аттестации и порядок ликвидации академической задолженности

Проведение промежуточной аттестации регламентировано локальным нормативным актом СПбГУПТД «Положение о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся»

Проведение промежуточной аттестации регламентировано локальным нормативным актом СПбГУПТД «Положение о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся»

5.3.2 Форма проведения промежуточной аттестации по дисциплине

Устная

Письменная

Компьютерное тестирование

Иная

5.3.3 Особенности проведения промежуточной аттестации по дисциплине

При проведении зачета время, отводимое на подготовку к ответу, составляет не более 40 мин. Для выполнения практического задания обучающему необходим персональный компьютер, с предустановленным программным обеспечением.

Сообщение результатов обучающемуся производится непосредственно после устного ответа.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1 Учебная литература

| Автор | Заглавие | Издательство | Год издания | Ссылка |
|--|----------|--------------|-------------|--------|
| 6.1.1 Основная учебная литература | | | | |

| | | | | |
|--|--|---|------|---|
| Вдовин А. С. | Дизайн игр медиаиндустрии. Персонажная графика и анимация | Саратов: Саратовский государственный технический университет имени Ю.А. Гагарина, ЭБС АСВ | 2015 | http://www.iprbookshop.ru/76480.html |
| Хохлов П. В., Хохлова В. Н., Погребняк Е. М. | Информационные технологии медиаиндустрии. Трёхмерное моделирование, текстурирование анимация в среде 3DS MAX | Новосибирск: Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики | 2016 | http://www.iprbookshop.ru/74668.html |
| 6.1.2 Дополнительная учебная литература | | | | |

| | | | | |
|-------------------------------------|---|--|------|---|
| Качановский Ю. П., Широков А. С. | Аппаратное и программное обеспечение персонального компьютера. Основы работы с операционной системой | Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ | 2014 | http://www.iprbookshop.ru/55074.html |
| Жидков А.В. | Программное обеспечение трехмерной графики для компьютерных игр | СПб.: СПбГУПТД | 2017 | http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=2017886 |

6.2 Перечень профессиональных баз данных и информационно-справочных систем

Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Раздел. Информатика и информационные технологии» [Электронный ресурс].

URL: http://window.edu.ru/catalog/?p_rubr=2.2.75.6

База данных Минэкономразвития РФ «Информационные системы Министерства в сети Интернет» [Электронный ресурс]. URL: <http://economy.gov.ru/minec/about/systems/infosystems/>

6.3 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

Microsoft Windows
MicrosoftOfficeProfessional
Adobe After Effects
Adobe Audition
Adobe Illustrator
Adobe Photoshop
Adobe Premiere Pro
Adobe Animate

6.4 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

| Аудитория | Оснащение |
|----------------------|---|
| Компьютерный класс | Мультимедийное оборудование, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду |
| Лекционная аудитория | Мультимедийное оборудование, специализированная мебель, доска |