# Автономная некоммерческая организация высшего образования «МОСКОВСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра экономики и управления

### Рабочая программа дисциплины

### Компьютерный дизайн

Направление пооготовки	Реклама и связи с оощественностью
Код	42.03.01
Направленность (профиль)	Реклама и связи с общественностью в бизнесе
Квалификация выпускника	бакалавр

Москва 2018 г.

## 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Компетенция	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-4	Знать:
владением	- основные понятия графического дизайна;
навыками	- основные понятия теории композиции и цвета;
подготовки	- классификацию и параметры шрифтов;
проектной	- структуру рекламного сообщения и психологические
документации	закономерности восприятия рекламного текста;
(технико-	Уметь:
экономическое	- создавать и редактировать растровые и векторные изображения;
обоснование,	- создавать рекламные материалы в растровых и векторных
техническое	редакторах;
задание,	- производить цветокоррекцию и ретуширование фотографий;
бизнес-план,	Владеть:
креативный	- способами создания и редактирования растровых и векторных
бриф,	изображений;
соглашение,	- навыками создания рекламных фирменных материалов;
договор,	- одним из способов создания видеоматериалов;
контракт)	
ПК-5	Знать:
способностью	- основные компоненты фирменного стиля и принципы его создания;
реализовывать	- технологии рекламы в Интернет;
проекты и	- основные теоретические понятия компьютерной графики;
владением	- технику видеомонтажа;
методами их	- программное обеспечение и онлайн-сервисы компьютерной
реализации	графики и видеомонтажа;
	Уметь:
	- создавать рекламные видеоролики со звуковым сопровождением;
	- создавать рекламные веб-страницы и размещать на них
	анимированные баннеры;
	Владеть:
	- навыками создания рекламной веб-страницы;
	- умениями поиска необходимой информации для решения
	прикладных задач в области компьютерного дизайна, необходимых
	для профессиональной деятельности.

#### 2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части учебного плана ОПОП.

Данная дисциплина взаимосвязана с другими дисциплинами, такими как: «Основы информационной культуры и информатика», «Компьютерные технологии», «Интернеттехнологии в дизайне», «Разработка и технология производства рекламного продукта», «Инновационные технологии: фандрейзинг, краудфандинг и эндаумент».

Изучение дисциплины позволит обучающимся реализовывать профессиональные компетенции в профессиональной деятельности.

В частности, выпускник, освоивший программу бакалавриата, в соответствии с проектным видом деятельности, должен быть готов решать следующие профессиональные задачи:

- участие в проектировании программ и отдельных мероприятий в области

рекламы и связей с общественностью, обеспечение средств и методов реализации проектов, участие в организации работы проектных команд;

- подготовка проектной и сопутствующей документации (технико-экономическое обоснование, техническое задание, бизнес-план, креативный бриф, соглашение, договор, контракт);

3. Объем дисциплины

Виды учебной работы	Формы обучения	
	Заочная	
Общая трудоемкость: зачетные единицы/часы	3/108	
Контактная работа (всего):		
Занятия лекционного типа	2	
Занятия семинарского типа	2	
Промежуточная аттестация: Зачет / зачет с	4	
оценкой / экзамен /		
Самостоятельная работа (СРС)	100	

- 4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам / разделам с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий
  - 4.1. Распределение часов по разделам/темам и видам работы

#### 4.1.1. Заочная форма обучения

20		Виды учебной работы (в часах)						
№ п/п	Раздел/тема		Контактная работа					
11/11		Занятия лекционного	•		типа	Самост оятельн ая		
		Лекции	Иные учебные занятия	Практи ческие занятия	Семина ры	Лабора торные работы	Иные	работа
1.	Понятие графического дизайна	1						9
2.	Теория композиции	1						7
3.	Теория цвета							9
4.	Основы типографики							7
5.	Структура рекламного сообщения							9
6	Понятие фирменного стиля							7
7	Реклама в сети Интернет							7
8	Теоретические основы компьютерной графики							9
9	Подготовка видеоматериалов							7

10	Растровая графика.					9
	Программа растровой		1			
	графики GIMP					
11	Векторная графика.		1			7
	Программа Inkscape		1			
12	Видеомонтаж					7
13	Реклама в веб					6
	Промежуточная			1		
	аттестация			4		
	Итого			108		

### 4.2. Программа дисциплины, структурированная по темам / разделам

4.2.1. Содержание лекционного курса

№ п/	Наименование темы	Содержание лекционного занятия		
П	(раздела) дисциплины			
1.	Понятие графического дизайна	Определение дизайна и графического дизайна. Области применения. История. Ведущие школы дизайна.		
2.	Теория композиции	Художественные средства композиции. Понятие композиции в дизайне и формальной композиции. Графические средства, пластика. Средства гармонизации художественной формы: нюанс — контраст, статика — динамика, симметрия — асимметрия, метр — ритм, отношения — пропорции, размер — масштаб. Понятие модульной сетки		

4.2.2. Содержание практических занятий

№ п/	Наименование темы	Содержание практического занятия
П	(раздела) дисциплины	
1.	Растровая графика. Программа растровой графики GIMP	Задание 1.1. Изменение размера изображения в программе GIMP. Задание 1.2. Сохранение изображения в программе GIMP. Задание 1.3. Кадрирование изображения в программе GIMP. Задание 1.4. Выполните цветокоррекцию изображения. Задание 2. Создание коллажа.
		Задание 3. Основы редактирования фотографий. Задание 4. Совмещение фотографий. Задание 5. Применение фильтров и выполнение цветокоррекции.
2.	Векторная графика. Программа Inkscape	Задание 1. Построение прямоугольника. Задание 2. Перемещение, изменение размера и вращение фигур в Inkscape. Задание 3. Заливка фигуры цветом и создание
		цветной обводки. Задание 4. Градиентная заливка.

Задание 5. Построение эллипсов.
Задание 6. Звезда.
Задание 7. Спираль. Выделение нескольких
объектов.
Задание 8. Группировка объектов.
Задание 9. Создание клипарта.
Задание 10. Работа с кривыми.
Задание 11. Работа с текстом.
Задание 12. Создание визитки.
Задание 13. Создание календаря.
Задание 14. Создание рекламного модуля с
векторным клипартом.

### 4.2.3. Содержание самостоятельной работы

№ п/ п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Содержание лекционного занятия
1.	Понятие графического дизайна	Определение дизайна и графического дизайна. Области применения. История. Ведущие школы дизайна.
2.	Теория композиции	Художественные средства композиции. Понятие композиции в дизайне и формальной композиции. Графические средства, пластика. Средства гармонизации художественной формы: нюанс – контраст, статика – динамика, симметрия – асимметрия, метр – ритм, отношения – пропорции, размер – масштаб. Понятие модульной сетки
3.	Теория цвета	Основные понятия цветоведения и колористики: определение цвета, ахроматические и хроматические цвета, светлота, насыщенность, тональность или цветовая гамма, полихромия, родственные и контрастные цвета. Эмоциональное воздействие цвета. Цветовой стиль. Несовместимые цвета
4.	Основы типографики	Определение типографики и шрифта. Классификация шрифтов. Форматы шрифтовых файлов. Оформление многостраничных изданий. Принципы газетной и журнальной верстки.
5.	Структура рекламного сообщения	Определение рекламы. Классификация рекламы. Функции рекламы. Наружная реклама. Основные принципы построения рекламных композиций. Психологические закономерности восприятия рекламного текста. Общие недостатки рекламных текстов.
	Понятие фирменного	Фирменный стиль: определение, основные

6.	стиля	принципы, константы фирменного стиля, печатная продукция фирмы.
7.	Реклама в сети Интернет	Технологии рекламы в Интернет: компьютерная графика, сервисы для размещения рекламы и управления рекламными кампаниями (сервисы Яндекс, Гугл и др.), баннерные сети, промо-сайт.
8.	Теоретические основы компьютерной графики	Определение компьютерной графики, задачи и области применения. История развития. Виды компьютерной графики: растровая, векторная, фрактальная, 3D-графика. Области применения. Программное обеспечение компьютерной графики (коммерческое, свободно-распространяемое). Форматы файлов. Цвет в компьютерной графике: определение цветовой модели, классификация цветовых моделей, цветовые режимы. Требования к компьютеру для графических работ.
9.	Подготовка видеоматериалов	Понятие линейного и нелинейного видеомонтажа. Форматы хранения видеофайлов, форматы хранения звуковых файлов. Программное обеспечение для обработки видео и звука (коммерческое, свободнораспространяемое). Техника видеомонтажа. Определение скринкастинга (видеозахват экрана). Программное обеспечение для скринкастинга (коммерческое, свободно-распространяемое).
10.	Растровая графика. Программа растровой графики GIMP	Подготовка изображений в программе растровой графики. Основные приемы создания и редактирования растровых изображений: изменение размера, поворот изображения, кадрирование изображения, цветокоррекция. Создание рекламных материалов — коллаж в программе растровой графики GIMP. Коллаж из растровых изображений с различными эффектами перехода одного изображения в другое. Работа с текстом. Обработка растровых изображений в онлайн-редакторе.
11.	Векторная графика. Программа Inkscape	Основные приемы создания и редактирования векторных изображений в программе Inkscape. Создание примитивов, кривых Безье, виды заливок, методы комбинирования объектов. Работа с текстом. Создание рекламных материалов в векторном редакторе Inkscape. Создание визитки, рекламного модуля, календаря. Обработка векторного изображения в онлайн-редакторе.
12.	Видеомонтаж	Создание рекламного видеоролика со звуковым сопровождением.
13.	Реклама в веб	Создание рекламной веб-страницы. Размещение на веб-странице рекламного баннера.

# 5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

Предусмотрены следующие виды контроля качества освоения конкретной

#### дисциплины:

- текущий контроль успеваемости
- промежуточная аттестация обучающихся по дисциплине

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине оформлен в **ПРИЛОЖЕНИИ** к РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценивание хода освоения дисциплины в процессе обучения.

5.1 Паспорт фонда оценочных средств для проведения текущей аттестации по дисциплине (модулю)

№	исциплине (модулю) Контролируемые	Код	Наименование оценочного средства
п/п	разделы (темы)	контролир	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
		уемой	
		компетенц	
		ии	
1.	Понятие графического дизайна	ПК-4, ПК-5	Проблемные задачи, ситуационные задачи, тестирование
2.	Теория композиции	ПК-4, ПК-5	Проблемные задачи, ситуационные задачи, тестирование
3.	Теория цвета	ПК-4, ПК-5	Проблемные задачи, ситуационные задачи, тестирование
4.	Основы типографики	ПК-4, ПК-5	Проблемные задачи, ситуационные задачи, тестирование
5.	Структура рекламного сообщения	ПК-4, ПК-5	Проблемные задачи, ситуационные задачи, тестирование
6.	Понятие фирменного стиля	ПК-4, ПК-5	Проблемные задачи, ситуационные задачи, тестирование
7.	Реклама в сети Интернет	ПК-4, ПК-5	Проблемные задачи, ситуационные задачи, тестирование
8.	Теоретические основы компьютерной графики	ПК-4, ПК-5	Проблемные задачи, ситуационные задачи, тестирование
9.	Подготовка видеоматериалов	ПК-4, ПК-5	Проблемные задачи, ситуационные задачи, тестирование
10.	Растровая графика. Программа растровой графики GIMP	ПК-4, ПК-5	Проблемные задачи, ситуационные задачи, тестирование
11.	Векторная графика. Программа Inkscape	ПК-4, ПК-5	Проблемные задачи, ситуационные задачи, тестирование
12.	Видеомонтаж	ПК-4, ПК-5	Проблемные задачи, ситуационные задачи, тестирование
13.	Реклама в веб	ПК-4, ПК-5	Проблемные задачи, ситуационные задачи, тестирование

## 5.2 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности в процессе текущего к**о**нтроля

#### Типовые ситуационные задачи:

#### Задача 1

Сделать обработку некачественного изображения: обрезать, изменить размер, сделать цветокоррекцию.

#### Залача 2

Создать визитку фирмы: нарисовать логотип, сделать несколько графических элементов, разместить название фирмы, ФИО сотрудника, контакты.

#### Типовые проблемные задачи:

#### Задача 1

Создать рекламное слайд-шоу из пяти кадров с использованием видеоэффектов, видеопереходов, титров и вступительного текста на титульном слайде. Наложить фоновое звуковое сопровождение.

#### Задача 2

Создать рекламную веб-страницу турфирмы. Придумать заголовок, подобрать два-три изображения, подобрать рекламный текст, указать контакты.

#### Типовые тесты

1. Выберите правильное утверждение.

Дизайн выполняет две функции: утилитарную и эстетическую Дизайн выполняет только одну функцию – эстетическую Дизайн выполняет только одну функцию – утилитарную

2. Что относится к продуктам графического дизайна? Выберите несколько правильных ответов.

Фирменный стиль

Архитектура зданий и сооружений

Рекламные модули

3. Верно ли утверждение?

Архитектурный дизайн относится к объектам графического дизайна.

Верно

Неверно

4. Верно ли утверждение?

Книги и журналы относятся к объектам графического дизайна.

Верно

Неверно

5. Верно ли утверждение?

Веб-дизайн относится к объектам графического дизайна.

Верно

Неверно

6. Введите правильный ответ.

Деятельность по выбору запоминающегося имени – это

\_\_\_\_\_

	7. Что такое геральдика?
	Правила и принципы использования изображений на гербах
	Деятельность по выбору запоминающегося имени
	Дизайн упаковки
	Дизайн книг и журналов
	дляшт кіт т журпштов
	8. Введите фамилию человека, который изобрел печатный станок.
	Правильный ответ: Гутенберг
	правильный ответ. Гутеноерг
	9. Выберите правильные утверждения (несколько правильных ответов).
	Баухауз основан в Москве в 1920 г.
	Баухауз создан в германском городе Веймаре в 1919 г.
	BXYTEMAC основан в Москве в 1950 г.
	ВХУТЕМАС был переименован во ВХУТЕИН в 1926 г.
	10. Введите правильный ответ.
	Протяженностью или развитием на плоскости в одном направлении обладает такое
граф	ическое средство композиции, как
	11. Введите правильный ответ.
	Согласованность и соразмерность частей, отдельных элементов и целого в
комп	юзиции — это
	12. Что такое формальная композиция?
	Замена реалистичных объектов абстрактными, формальными
	Замена абстрактных форм реалистичными
	Совокупность абстрактных и реалистичных форм.
	13. Что относится к графическим средствам формальной композиции? Выберите
	несколько правильных ответов.
	Точка
	Линия
	Пятно
	Пластика
	Шрифт
	14. Что относится к пластическим композиционным средствам? Выберите несколько
	правильных ответов.
	Линия
	Плоскостная форма
	Линейно-пластическая форма
	Пятно
	Шрифт
	15. Выберите правильные утверждения (несколько правильных ответов).
	Линейно-пластическая форма развивается по горизонтали, вертикали и

Плоскостная форма развивается по горизонтали, вертикали и незначительно в глубину

незначительно в глубину

Плоскостная форма развивается в одном из направлений: в длину, в ширину или

высоту

Линейно-пластическая форма развивается в одном из направлений: в длину, в ширину или высоту

**16.** Какие из средств гармонизации характеризуют степень сходства и различия элементов, входящих в композицию?

Статика – динамика

Нюанс – контраст

Метр – ритм

Симметрия – асимметрия

Отношения – пропорции

17. Введите правильный ответ.

Какие из средств гармонизации характеризуют степень сходства и различия элементов, входящих в композицию?

**18.** Какие из средств гармонизации выражают степень стабильности формы композиции (один правильный ответ)?

Статика – динамика

Нюанс – контраст

Метр – ритм

Симметрия – асимметрия

Отношения – пропорции

**19.** Какие из средств гармонизации определяют расположение элементов композиции относительно главной оси (один правильный ответ)?

Статика – динамика

Нюанс – контраст

Метр – ритм

Симметрия – асимметрия

Отношения – пропорции

20. Какие цвета относятся к хроматическим? Выберите несколько правильных ответов.

Красный

Зеленый

Белый

Черный

Все чистые цвета спектра

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

Все задания, используемые для текущего контроля формирования компетенций условно можно разделить на две группы:

1. задания, которые в силу своих особенностей могут быть реализованы только в процессе обучения на занятиях (например, ситуационные задания, дискуссия и миниконференция в форме вебинара);

2. задания, которые дополняют теоретические вопросы (практические задания, задания для самостоятельной работы, тесты).

Выполнение всех заданий является необходимым для формирования и контроля знаний, умений и навыком. Поэтому, в случае невыполнения заданий в процессе обучения, их необходимо «отработать» до зачета (экзамена). Вид заданий, которые необходимо выполнить для ликвидации «задолженности» определяется в индивидуальном порядке, с учетом причин невыполнения.

#### 1. Требование к решению ситуационной, проблемной задачи (кейс-измерители)

Студент должен уметь выделить основные положения из текста задачи, которые требуют анализа и служат условиями решения. Исходя из поставленного вопроса в задаче, попытаться максимально точно определить проблему и соответственно решить ее.

Задачи должны решаться студентами письменно. При решении задач также важно правильно сформулировать и записать вопросы, начиная с более общих и, кончая частными.

*Критерии оценивания* — оценка учитывает методы и средства, использованные при решении ситуационной, проблемной задачи.

Оценка *«выполнено»* ставится в случае, если обучающийся показал положительные результаты в процессе решения задачи, а именно, когда обучающийся в целом выполнил задание (решил задачу), используя в полном объеме теоретические знания и практические навыки, полученные в процессе обучения.

Оценка «не выполнено» ставится, если обучающийся не выполнил все требования.

#### 2. Тестирование

Является одним из средств контроля знаний обучающихся по дисциплине.

Критерии оценивания – правильный ответ на вопрос

Оценка «отлично» ставится в случае, если правильно выполнено 90-100% заданий

Оценка «хорошо» ставится, если правильно выполнено 70-89% заданий

Оценка *«удовлетворительно»* ставится в случае, если правильно выполнено 50-69% заданий

Оценка *«неудовлетворительно»* ставится, если правильно выполнено менее 50% заданий

### 6. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

#### 6.1. Основная учебная литература

- 1. Зиновьева, Е. А. Компьютерный дизайн. Векторная графика : учебнометодическое пособие / Е. А. Зиновьева. Екатеринбург : Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2016. 116 с. ISBN 978-5-7996-1699-1. Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/68251.html">http://www.iprbookshop.ru/68251.html</a>
- 2. Поляков, Е. А. Web-дизайн : учебное пособие / Е. А. Поляков. Саратов : Вузовское образование, 2019. 188 с. ISBN 978-5-4487-0489-5. Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/81868.html">http://www.iprbookshop.ru/81868.html</a>

#### 6.2. Дополнительная учебная литература:

1. Поляков, Е. А. Web-дизайн : практикум / Е. А. Поляков. — Саратов : Вузовское образование, 2019. — 123 с. — ISBN 978-5-4487-0488-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/81869.html">http://www.iprbookshop.ru/81869.html</a>

2. Пигулевский, В. О. Дизайн визуальных коммуникаций: учебное пособие / В. О. Пигулевский, А. С. Стефаненко. — Саратов: Вузовское образование, 2018. — 303 с. — ISBN 978-5-4487-0267-9. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/75951.html">http://www.iprbookshop.ru/75951.html</a>

#### 6.3. Периодические издания

- 1. «PUBLISH/ДИЗАЙН. BEPCTKA. ПЕЧАТЬ» ISSN 1560-5183 http://www.iprbookshop.ru/39002.html
- 2. «Информационные технологии и телекоммуникации» ISSN 2307-1303 <a href="http://itt.sut.ru/">http://itt.sut.ru/</a>
- 3. «Информационные технологии» ISSN 1684-6400 <a href="http://www.novtex.ru/IT/">http://www.novtex.ru/IT/</a>
- 4. «Российский журнал менеджмента» ISSN 1729-7427 https://rjm.spbu.ru/

### 7. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет"), необходимых для освоения дисциплины (модуля)

- 1. Федеральный портал «Российское образование» <a href="http://www.edu.ru/">http://www.edu.ru/</a>
- 2. Федеральное хранилище «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a>
- 3. Московский журнал о графическом дизайне КАК: <a href="http://www.kak.ru">http://www.kak.ru</a>
- 4. Журнал «Рекламные идеи»: <a href="http://www.advi.ru">http://www.advi.ru</a>

#### 8. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

Успешное освоение данного курса базируется на рациональном сочетании нескольких видов учебной деятельности – лекций, семинарских занятий, самостоятельной работы. При этом самостоятельную работу следует рассматривать одним из главных звеньев полноценного высшего образования, на которую отводится значительная часть учебного времени.

Самостоятельная работа студентов складывается из следующих составляющих:

- работа с основной и дополнительной литературой, с материалами интернета и конспектами лекций;
- внеаудиторная подготовка к контрольным работам, выполнение докладов, рефератов и курсовых работ;
- выполнение самостоятельных практических работ;
- подготовка к экзаменам (зачетам) непосредственно перед ними.

Для правильной организации работы необходимо учитывать порядок изучения разделов курса, находящихся в строгой логической последовательности. Поэтому хорошее усвоение одной части дисциплины является предпосылкой для успешного перехода к следующей. Задания, проблемные вопросы, предложенные для изучения дисциплины, в том числе и для самостоятельного выполнения, носят междисциплинарный характер и базируются, прежде всего, на причинно-следственных связях между компонентами окружающего нас мира. В течение семестра, необходимо подготовить рефераты (проекты) с использованием рекомендуемой основной и дополнительной литературы и сдать рефераты для проверки преподавателю. Важным составляющим в изучении данного курса является решение ситуационных задач и работа над проблемно-аналитическими заданиями, что предполагает знание соответствующей научной терминологии и т.д.

Для лучшего запоминания материала целесообразно использовать индивидуальные особенности и разные виды памяти: зрительную, слуховую, ассоциативную. Успешному запоминанию также способствует приведение ярких свидетельств и наглядных примеров. Учебный материал должен постоянно повторяться и закрепляться.

При выполнении докладов, творческих, информационных, исследовательских проектов особое внимание следует обращать на подбор источников информации и методику работы с ними.

Для успешной сдачи экзамена (зачета) рекомендуется соблюдать следующие правила:

- 1. Подготовка к экзамену (зачету) должна проводиться систематически, в течение всего семестра.
- 2. Интенсивная подготовка должна начаться не позднее, чем за месяц до экзамена.
- 3. Время непосредственно перед экзаменом (зачетом) лучше использовать таким образом, чтобы оставить последний день свободным для повторения курса в целом, для систематизации материала и доработки отдельных вопросов.

На экзамене высокую оценку получают студенты, использующие данные, полученные в процессе выполнения самостоятельных работ, а также использующие собственные выводы на основе изученного материала.

Учитывая значительный объем теоретического материала, студентам рекомендуется регулярное посещение и подробное конспектирование лекций.

- 9. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)
- 1. Терминальный сервер, предоставляющий к нему доступ клиентам на базе Windows Server 2016
  - 2. Семейство ОС Microsoft Windows
- 3. Libre Office свободно распространяемый офисный пакет с открытым исходным кодом
- 4. Информационно-справочная система: Система КонсультантПлюс (Информационный комплекс)
- 5. Информационно-правовое обеспечение Гарант: Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ» (ЭПС «Система ГАРАНТ»)
  - 6. Антивирусная система NOD 32
  - 7. Adobe Reader. Лицензия проприетарная свободно-распространяемая.
- 8. Электронная система дистанционного обучения AHOBO «Московский международный университет». <a href="https://elearn.interun.ru/login/index.php">https://elearn.interun.ru/login/index.php</a>
- 10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)
  - 1. компьютеры персональные для преподавателей с выходом в сети Интернет;
  - 2. наушники;
  - 3. вебкамеры;
  - колонки;
  - 5. микрофоны.

#### 11. Образовательные технологии, используемые при освоении дисциплины

Для освоения дисциплины используются: традиционные формы занятий — лекции (типы лекций — установочная, вводная, текущая, заключительная, обзорная; виды лекций — проблемная, визуальная, лекция конференция, лекция консультация); и семинарские (практические) занятия в интерактивные формы занятий - решение ситуационных задач и разбор конкретных ситуаций, самостоятельная работа студентов с учебными материалами, представленными в электронной системе обучения.

На учебных занятиях используются технические средства обучения: компьютер

подключенный к сети Интернет и программой браузером для выхода в интернет, монитор, колонки, микрофон, веб камера, пакет программ Microsoft Office для демонстрации презентаций и медиафайлов, пакет программ для проведения вебинаров в он-лайн режиме. Тестирование обучаемых может осуществляться с использованием электронной системы дистанционного обучения, установленной на оборудовании университета.

## 11.1. В освоении учебной дисциплины используются следующие традиционные образовательные технологии:

- чтение проблемно-информационных лекций с использованием презентаций и трансляцией выступления лектора;
- семинарские занятия для обсуждения, дискуссий и обмена мнениями с использованием электронных систем коммуникаций (форумы, чаты);
- консультации (форумы);
- самостоятельная работа студентов с учебной литературой и первоисточниками;
- подготовка и обсуждение рефератов (проектов), презентаций (научно-исследовательская работа);
- тестирование по основным темам дисциплины.

#### 11.2. Активные и интерактивные методы и формы обучения

Из перечня видов: («мозговой штурм», анализ НПА, анализ проблемных ситуаций, анализ конкретных ситуаций, инциденты, имитация коллективной профессиональной деятельности, разыгрывание ролей, творческая работа, связанная с освоением дисциплины, ролевая игра, круглый стол, диспут, беседа, дискуссия, мини-конференция и др.) используются следующие:

- диспут
- анализ проблемных, творческих заданий, ситуационных задач
- ролевая игра;
- круглый стол;
- мини-конференция
- -дискуссия
- беседа.

### 11.3. Особенности обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ)

При организации обучения по дисциплине учитываются особенности организации взаимодействия с инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья (далее – инвалиды и лица с ОВЗ) с целью обеспечения их прав, разрабатываются адаптированные для инвалидов программы подготовки с учетом различных нозологий, виды и формы сопровождения обучения, используются специальные технические и программные средства обучения, дистанционные образовательные технологии, обеспечивается безбарьерная среда и прочее.

Выбор методов обучения определяется содержанием обучения, уровнем методического и материально- технического обеспечения, особенностями восприятия учебной информации студентов-инвалидов и студентов с ограниченными возможностями здоровья и т.д. В образовательном процессе используются социально-активные и рефлексивные методы обучения, технологии социокультурной реабилитации с целью оказания помощи в установлении полноценных межличностных отношений с другими студентами, создании комфортного психологического климата в студенческой группе.

При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья электронное обучение и дистанционные образовательные технологии предусматривают возможность приемапередачи информации в доступных для них формах.

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.