

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Узунов Федор Владимирович

Должность: Ректор

Дата подписания: 11.02.2022 14:51:45

Уникальный программный ключ:

fd935d10451b860e912264c0378f8448452bfd6037f94788009e79877a6bcbf5

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ»
«УНИВЕРСИТЕТ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ»**

Факультет экономики и управления

Кафедра «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебно-методической работе

С.С. Скараник

«01» сентября 2021 г.

Рабочая программа дисциплины

Государственный аудит и контроль

Направление подготовки

38.04.09 Государственный аудит

Квалификация выпускника

Магистр

Для всех
форм обучения

Симферополь 2021

Индекс дисциплины по учебному плану	Наименование дисциплины
Б1.В.03	Государственный аудит и контроль
Цель изучения дисциплины	формирование у студентов знаний о формах и видах финансового контроля и аудита, представлений о бюджетном контроле; ознакомление с широким спектром методик проведения аудиторских проверок, внешнего и внутреннего государственного финансового контроля в целях получения практических навыков проведения финансового контроля; получение навыков правильного применения его видов и форм при проведении контрольных мероприятий в зависимости от поставленной цели и объектов контроля; умение использовать полученные знания в процессе управления государственными (муниципальными) средствами и государственным (муниципальным) имуществом
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1. «Дисциплины» программы магистратуры
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	УК-2
Содержание дисциплины	<p>Тема 1. Понятие, цели, задачи и формы финансового контроля. Нормативное правовое обеспечение контрольной и аудиторской деятельности.</p> <p>Тема 2. Государственный и муниципальный финансовый контроль, его субъекты и их функции.</p> <p>Тема 3. Внешний и внутренний контроль в частном секторе.</p> <p>Тема 4. Международный опыт организации и функционирования систем государственного и муниципального финансового контроля.</p> <p>Тема 5. Основные направления деятельности Счетной палаты Российской Федерации.</p> <p>Тема 6. Планирование контрольных мероприятий.</p> <p>Тема 7. Основные формы, методы и стандарты финансового контроля.</p> <p>Тема 8. Формирование отчетов по результатам контрольного мероприятия.</p> <p>Тема 9. Аудит эффективности.</p>
Общая трудоемкость дисциплины	Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы (144 часа)
Форма промежуточной аттестации	Дифференцированный зачёт

Содержание

1. Цель и перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения программы бакалавриата	5
2. Место дисциплины в структуре ОПОП бакалавриата	5
3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам занятий) и на самостоятельную работу обучающихся	6
4. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий	6
5. Контроль качества освоения дисциплины	11
6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины	11
7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины	11
8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины	12
9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины	12
10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)	13
11. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине	13
Приложение 1. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине	14

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

В результате освоения ОПОП магистра обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения по дисциплине

Коды компетенци	Результаты освоения ОПОП	Перечень планируемых результатов обучения по
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1. Знает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы, формулируя цель, задачи, актуальность, значимость (научную, практическую, методическую и иную в зависимости от типа проекта), ожидаемые результаты и возможные сферы их применения УК-2.2. Умеет организовывать и координировать работу участников проекта. УК-2.3. Владеет навыками и предлагает возможные пути (алгоритмы) внедрения в практику результатов проекта (или осуществляет его внедрение).

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина Б1.В.03 «Государственный аудит и контроль» относится к обязательной части блока 1. «Дисциплины (модули)» учебного плана ОПОП магистратуры по направлению подготовки 38.04.09 Государственный аудит.

Дисциплина Б1.В.03 «Государственный аудит и контроль» изучается обучающимися очной формы обучения в 3 семестре, заочной формы обучения – в 3 семестре.

При изучении данной дисциплины обучающийся использует знания, умения и навыки, которые сформированы в процессе изучения предшествующих дисциплин: «Стандарты государственного финансового контроля и аудита», «Внутренний контроль и аудит», «Международные стандарты финансовой отчетности и аудита», «Современные проблемы государственного аудита».

Для успешного освоения дисциплины, обучающийся должен обладать следующими знаниями, умениями и навыками, приобретенными в результате освоения предшествующих дисциплин:

- знаниями основ, закономерностей, формы и механизмы функционирования субъектов на микро- и макроэкономическом уровне;
- знаниями о принципах и законах социально-экономического развития;
- знаниями о теоретических основах функционирования рыночной экономики;
- умениями анализировать экономическую информацию и делать аргументированные выводы;
- умениями применять экономическую терминологию, лексику и основные экономические категории; выявлять тенденции в развитии экономических процессов и явлений, выявлять причинно-следственные связи;
- умениями использовать на практике современные компьютерные технологии.

Знания, умения и навыки, полученные при изучении дисциплины Б1.В.03 «Государственный аудит и контроль», будут необходимы для углубленного и осмысленного восприятия дисциплин: «Информационные технологии в государственном аудите», «Международные стандарты финансовой отчетности и аудита», «Налоговый аудит», «Государственный аудит организации и проведения закупок».

3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества

академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость (объем) дисциплины составляет 4 зачетных единиц (ЗЕ), 144 академических часов

3.1. Объем дисциплины по видам учебных занятий (в часах)

Для очной формы обучения

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 4 зачётных единицы 144 часов

Объём дисциплины	Всего часов
Общая трудоемкость дисциплины	144
Контактная работа	44
Аудиторная работа (всего):	44
Лекции	28
Семинары, практические занятия	16
Самостоятельная работа обучающихся (всего)	100
Зачет (диф.зачёт), экзамен	-

Для заочной формы обучения

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 4 зачётных единицы 144 часов

Объём дисциплины	Всего часов
Общая трудоемкость дисциплины	144
Контактная работа	10
Аудиторная работа (всего):	10
Лекции	6
Семинары, практические занятия	4
Самостоятельная работа обучающихся (всего)	126
Зачет (диф.зачёт), экзамен	4

4. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

4.1. Разделы дисциплины и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах)

№ темы	Наименование темы	Всего		Количество часов					
		ОФО	ОЗФО	Контактная работа				Внеаудит. работа	
				Лекции		Практические		Самост. работа	
				ОФО	ОЗФО	ОФО	ОЗФО	ОФО	ОЗФО
1	Понятие, цели, задачи и формы финансового контроля. Нормативное правовое обеспечение контрольной и аудиторской деятельности.	13	14	2	-	1	-	10	14
2	Государственный и муниципальный финансовый контроль, его субъекты и их	17	15	4	1	1	-	12	14

	функции.								
3	Внешний и внутренний контроль в частном секторе.	18	15	4	-	2	1	12	14
4	Международный опыт организации и функционирования систем государственного и муниципального финансового контроля.	16	14	2	-	2	-	12	14
5	Основные направления деятельности Счетной палаты Российской Федерации.	14	15	2	1	2	-	10	14
6	Планирование контрольных мероприятий.	16	15	4	1	2	-	10	14
7	Основные формы, методы и стандарты финансового контроля.	14	16	2	1	2	1	10	14
8	Формирование отчетов по результатам контрольного мероприятия.	18	16	4	1	2	1	12	14
9	Аудит эффективности.	18	16	4	1	2	1	12	14
	Всего по дисциплине	144	136	28	6	16	4	100	126
	Контроль	-	4						
	Итого	144	144						

4.2. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам)

Тема 1. Понятие, цели, задачи и формы финансового контроля. Нормативное правовое обеспечение контрольной и аудиторской деятельности

Сущность финансового контроля. Цели, задачи и принципы государственного финансового контроля. Классификация финансового контроля в зависимости от сектора экономики, субъекта контроля, объекта контроля. Сущность финансового контроля и принципы его осуществления. Правовое регулирование финансового контроля.

Тема 2. Государственный и муниципальный финансовый контроль, его субъекты и их функции

История развития системы финансового контроля и аудита в России. Состав, структура, функции органов государственного финансового контроля. Правовые основы деятельности органов государственного финансового контроля. Государственный и муниципальный финансовый контроль и его основные элементы. Субъекты ГФК и их контрольные функции. Суть основных нормативных правовых документов, регламентирующих деятельность ГФК.

Тема 3. Внешний и внутренний контроль в частном секторе

Сущность аудита и аудиторской деятельности. Место аудита в системе финансового контроля, его отличия от иных видов финансового контроля. Правовое регулирование аудиторской деятельности: законодательство, стандарты, саморегулируемые организации. Понятие о системе внутреннего контроля и аудита Система управления рисками. Модель COSO. Аудит и аудиторская деятельность. Значение аудиторского заключения и его виды. Сопутствующие аудиту услуги. Система внутреннего контроля и аудита. Использование системы внутреннего контроля и аудита для выявления рисков и управления ими. Зарубежный опыт аутсорсинга государственного финансового контроля.

Тема 4. Международный опыт организации и функционирования систем государственного и муниципального финансового контроля

Международные организации высших органов финансового контроля (ИНТОСАИ,

ЕВРОСАИ, АЗОСАИ). Организация государственного (муниципального) финансового контроля в зарубежных странах. Международный опыт организации и функционирования систем государственного и муниципального финансового контроля. Международные организации. ИНТОСАИ: структура, система документов

Тема 5. Основные направления деятельности Счетной палаты Российской Федерации

Направления деятельности Счетной палаты РФ в рамках полномочий в области собственно контрольно-ревизионной деятельности: анализ выявленных отклонений от показателей, установленных федеральным бюджетом и бюджетами государственных внебюджетных фондов; организация и осуществление контроля за своевременным исполнением доходных и расходных статей федерального бюджета и бюджетов государственных внебюджетных фондов. Направления деятельности в рамках полномочий в сфере экспертно-аналитической деятельности: финансовая экспертиза проектов федеральных законов, предусматривающих расходы, покрываемые за счет доходов федерального бюджета; обеспечение единой системы контроля за исполнением федерального бюджета и бюджетов государственных внебюджетных фондов. Нормативное обеспечение деятельности Счетной палаты Российской Федерации. Структура Счетной палаты РФ. Регламентация деятельности Счетной палаты РФ. Направления деятельности Счетной палаты Российской Федерации. Результаты деятельности Счетной палаты РФ.

Тема 6. Планирование контрольных мероприятий

Международные требования к системе организации и проведению финансового контроля. Планирование деятельности органа государственного (муниципального) финансового контроля. Формирование программ контрольных мероприятий. Международные требования к системе организации и проведению контроля за государственными финансами. Особенности планирования деятельности различных органов государственного (муниципального) финансового контроля. Порядок формирования программ контрольных мероприятий.

Тема 7. Основные формы, методы и стандарты финансового контроля

Классификация методов проведения финансового контроля. Стандартизация финансового контроля. Ревизия и проверка как методы государственного (муниципального) финансового контроля. Аудиторские доказательства, процедуры их получения и их использование. Выборочные методы проведения проверок. Ведение рабочей документации контрольного мероприятия. Обобщение рабочей документации контрольного мероприятия. Обобщение и реализация результатов контроля. Классификация государственного и муниципального финансового контроля по видам, формам и методам. Получение аудиторских доказательств в конкретных ситуациях. Составление и анализ рабочей документации контрольного мероприятия.

Тема 8. Формирование отчетов по результатам контрольного мероприятия

Основные требования к отчету. Технологии оформления результатов контрольных мероприятий: ревизий, проверок, аудита. Контроль за реализацией результатов контрольных мероприятий. Особенности формирования результатов различных контрольных мероприятий различными контрольными органами.

Тема 9. Аудит эффективности

Содержание аудита эффективности. Особенности проведения аудита эффективности. Реализация результатов аудита эффективности. Финансовый аудит (аудит отчетности, аудит бюджета, аудит эффективности). Основные направления совершенствования финансового контроля.

4.3. Содержание практических занятий (очная форма обучения)

Разделы, темы, дидактические единицы

<p>Тема 1. Понятие, цели, задачи и формы финансового контроля. Нормативное правовое обеспечение контрольной и аудиторской деятельности</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. В чем заключается сущность финансового контроля. 2. Цель и задачи государственного финансового контроля. Отличие государственного финансового контроля от других видов контроля 3. Охарактеризуйте основные элементы системы финансового контроля 4. Перечислите принципы финансового контроля, провозглашенные Лимской декларацией 5. Какими правовыми актами регламентируется государственный финансовый контроль, кем они издаются
<p>Тема 2. Государственный и муниципальный финансовый контроль, его субъекты и их функции</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сущность аудита и аудиторской деятельности 2. Место аудита в системе финансового контроля 3. Правовое регулирование аудиторской деятельности 4. Цели и основные принципы стандартов аудита 5. Перечислите структуры, реализующие контрольные функции в области финансов в Российской Федерации 6. Какие полномочия осуществляет в области государственного финансового контроля законодательные (представительные) органы власти 7. Что предусматривает контроль законодательных (представительных) органов власти? 8. Роль и место Министерства финансов Российской Федерации в организации государственного финансового контроля
<p>Тема 3. Внешний и внутренний контроль в частном секторе</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Классификация финансового контроля по признаку субъект контроля 2. Классификация финансового контроля по признаку объект контроля 3. Классификация финансового контроля по признаку время проведения контроля 4. Классификация финансового контроля по признаку разграничение компетенций
<p>Тема 4. Международный опыт организации и функционирования систем государственного и муниципального финансового контроля</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Дайте краткую характеристику международных институтов финансового контроля. 2. Назовите систему документов INTOSAI 3. Каков порядок организации финансового контроля согласно документам INTOSAI 4. Кем и когда создана палата аудиторов Европы, ее основные задачи 5. Что представляет собой институт внутренних аудиторов
<p>Тема 5. Основные направления деятельности Счетной палаты Российской Федерации</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основные задачи Счетной палаты Российской Федерации 2. Основные направления деятельности Счетной палаты Российской Федерации, каким документом они регламентируются.
<p>Тема 6. Планирование контрольных мероприятий</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Место государственного (муниципального) финансового контроля в системе государственного (муниципального) управления 2. Методы, формы и способы проведения финансового контроля. 3. Ревизия как метод государственного (муниципального) финансового контроля
<p>Тема 7. Основные формы, методы и стандарты финансового контроля</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основные положения Лимской декларации по планированию контрольной деятельности 2. Дайте характеристику организации государственного финансового контроля в свете документов INTOSAI. 3. Определите принципы этики профессиональных бухгалтеров закрепленные в Кодексе этики IFAC. 4. Основные требования к планированию, их особенности в различных субъектах государственного финансового контроля

Тема 8. Формирование отчетов по результатам контрольного мероприятия

1. Основные требования к отчету о проведении контрольного мероприятия
2. Основные разделы отчета о результатах контрольного мероприятия

Тема 9. Аудит эффективности

1. Место аудита эффективности в системе государственного и муниципального финансового контроля.
2. Элементы аудита эффективности
3. Цели и задачи аудита эффективности
4. Предметы и объекты аудита эффективности
5. Критерии аудита эффективности, их характеристика

4.4. Содержание самостоятельной работы**Разделы, темы, дидактические единицы****Тема 1. Понятие, цели, задачи и формы финансового контроля. Нормативное правовое обеспечение контрольной и аудиторской деятельности**

1. Как подразделяются правонарушения в сфере финансово-бюджетного контроля
2. Перечислите меры, применяемые к нарушителям бюджетного законодательства
3. Кто наделен полномочиями по применению мер принуждения за нарушение бюджетного законодательства
4. Перечислите основания применения мер принуждения за нарушение бюджетного законодательства

Тема 2. Государственный и муниципальный финансовый контроль, его субъекты и их функции

1. Методология внутрифирменного аудита
2. Международные стандарты аудита
3. Национальные стандарты аудита
4. Основные контрольные функции Росфиннадзора
5. Контрольные полномочия Федерального казначейства

Тема 3. Внешний и внутренний контроль в частном секторе

1. Субъекты внутреннего финансового контроля и сфера их полномочий
2. Субъекты внешнего финансового контроля и сфера их полномочий
3. Чем определено создание подразделений внутреннего (внутриведомственного) контроля (аудита). Его задачи
4. Каковы могут быть основные пути развития системы государственного финансового контроля

Тема 4. Международный опыт организации и функционирования систем государственного и муниципального финансового контроля

1. Назовите основные особенности системы государственного финансового контроля - Великобритании.
2. Назовите основные особенности системы государственного финансового контроля - США
3. Назовите основные особенности системы государственного финансового контроля - Республики Болгарии
4. Назовите основные особенности системы государственного финансового контроля - Польши
5. Назовите основные особенности системы государственного финансового контроля - Сербии
6. Назовите основные особенности системы государственного финансового контроля - Республики Молдова

Тема 5. Основные направления деятельности Счетной палаты Российской Федерации

1. Порядок формирования Счетной палаты Федеральным Собранием Российской Фе-

дерации.

2. Полномочия органов финансового контроля в субъектах Российской Федерации и органах местного самоуправления

Тема 6. Планирование контрольных мероприятий

1. Проверка как метод государственного (муниципального) финансового контроля

2. Аудит бюджета, финансовый аудит как метод государственного (муниципального) финансового контроля

3. Аудит эффективности как форма (способ) государственного (муниципального) финансового контроля

Тема 7. Основные формы, методы и стандарты финансового контроля

1. Как определяется оценка системы внутреннего контроля.

2. Порядок составления общего (сводного) плана и программы контрольного мероприятия.

3. Характеристика рабочей документации контрольного мероприятия

4. Порядок обобщения результатов контроля

Тема 8. Формирование отчетов по результатам контрольного мероприятия

1. Требования к отчету при проведении внешнего финансового контроля

2. Характеристика отчетности при проведении внутреннего финансового контроля.

Тема 9. Аудит эффективности

1. Назовите показатели аудита эффективности

2. Порядок подготовки и проведения аудита эффективности.

3. Подготовка аналитического доклада.

4. Требования к оформлению результатов аудита эффективности.

5. Формы реализации результатов аудита эффективности.

5. Контроль качества освоения дисциплины

Текущий контроль и промежуточная аттестация осуществляются в соответствии с «Положением о текущей и промежуточной аттестации обучающихся в Автономной некоммерческой организации «Образовательная организация высшего образования» «Университет экономики и управления».

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачёт. Форма проведения промежуточной аттестации – письменный дифференцированный зачёт.

Оценочные средства по дисциплине приведены в Приложении 1.

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

1. Конспект лекций по дисциплине «Современные проблемы государственного аудита» / Е.В. Колесникова. – Симферополь: АНО «ООВО» «Университет экономики и управления», 2017. – 85 с.

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

а) основная литература:

1. Гнездова Ю.В. Государственный аудит в системе финансового контроля: учебник для магистров, обучающихся по направлению подготовки «Государственный аудит»/Ю.В.Гнездова, Е.Е.Матвеева.-М.:ЮНИТИ,2017.-151с.

2. Грачева М. Внутренний контроль и аудит в органах госуправления развитых стран: моногр. / Мария Грачева. - М.: LAP Lambert Academic Publishing, 2016. - 116 с.

б) дополнительная литература:

1. Жарылгасова, Б. Т. Российские и международные стандарты аудиторской деятельности / Б.Т. Жарылгасова. - М.: КноРус, 2017. - 400 с.

2. Мартынова, Р. Ф. Аудит. Руководство для бухгалтеров / Р.Ф. Мартынова. - М.:

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. Электронная библиотечная система «IPRbooks» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.iprbooksshop.ru>.
2. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека: сайт. – Москва, 2000. – URL: <https://elibrary.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст: электронный.
3. Официальный сайт правительства Российской Федерации. – URL: <http://www.government.ru>.
4. Официальный сайт Министерства финансов Российской Федерации. – URL: <http://www.minfin.ru>.
5. Официальный сайт Министерства экономического развития Российской Федерации. – URL: <http://www.economy.gov.ru>.
6. Официальный сайт Центрального банка России. – URL: <http://www.cbr.ru>.
7. Официальный сайт Федеральной налоговой службы РФ – URL: <http://www.nalog.ru>.
8. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики. – URL: <http://www.gks.ru>.
9. Официальный сайт Федеральной службы по финансовому мониторингу. – URL: <http://www.fedsfm.ru>.
10. Официальный сайт территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Республике Крым (Крымстат) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://crimea.gks.ru/>.

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

При проведении лекций, семинарских (практических) занятий, самостоятельной работе обучающихся применяются интерактивные формы проведения занятий с целью погружения обучающихся в реальную атмосферу профессионального сотрудничества по разрешению проблем, оптимальной выработки навыков и качеств будущего специалиста. Интерактивные формы проведения занятий предполагают обучение в сотрудничестве. Все участники образовательного процесса (преподаватель и обучающиеся) взаимодействуют друг с другом, обмениваются информацией, совместно решают проблемы, моделируют ситуацию.

В учебном процессе используются интерактивные формы занятий:

- творческое задание. Выполнение творческих заданий требует от обучающегося воспроизведение полученной ранее информации в форме, определяемой преподавателем, и требующей творческого подхода;
- групповое обсуждение. Групповое обсуждение кого-либо вопроса направлено на достижение лучшего взаимопонимания и способствует лучшему усвоению изучаемого материала.

В ходе освоения дисциплины при проведении контактных занятий используются следующие формы обучения, способствующие формированию компетенций: лекции-дискуссии; кейс-метод; решение задач; ситуационный анализ; обсуждение рефератов и докладов; разработка групповых проектов; встречи с представителями государственных и общественных организаций.

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного

обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

В процессе лекционных и практических занятий используется следующее программное обеспечение:

- 1) программы, обеспечивающие доступ в сеть «Интернет» (например, «Google chrome»);
- 2) программы, демонстрации видео материалов (например, проигрыватель «Windows Media Player»);
- 3) программы для демонстрации и создания презентаций (например, «Microsoft PowerPoint»).

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

Для преподавания дисциплины не требуется специальных материально-технических средств (лабораторного оборудования, компьютерных классов и т.п.). Однако во время лекционных занятий, которые проводятся в большой аудитории, использовать проектор для демонстрации слайдов, схем, таблиц и прочего материала, мультимедийные проекторы Epson, Benq ViewSonic; экраны для проекторов; ноутбуки Asus, Lenovo, микрофоны.