

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Исаев Игорь Магомедович

Должность: Проректор по безопасности и общим вопросам

Дата подписания: 30.01.2023 16:41:18

Уникальный программный ключ:

d7a26b9e8ca85e98ac3de2ab454b4659d961f749

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования

«Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»

Рабочая программа дисциплины (модуля)

Налогообложение корпораций

Закреплена за подразделением

Кафедра экономики

Направление подготовки

38.04.01 ЭКОНОМИКА

Профиль

Корпоративные финансы

Квалификация

Магистр

Форма обучения

очная

Общая трудоемкость

4 ЗЕТ

Часов по учебному плану

144

Формы контроля в семестрах:

в том числе:

экзамен 3

аудиторные занятия

17

самостоятельная работа

82

часов на контроль

45

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
	УП	РП		
Неделя	17			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	6	6	6	6
Практические	11	11	11	11
Итого ауд.	17	17	17	17
Контактная работа	17	17	17	17
Сам. работа	82	82	82	82
Часы на контроль	45	45	45	45
Итого	144	144	144	144

Программу составил(и):

К.э.н., доцент, Бобошко Д.Ю.

Рабочая программа

Налогообложение корпораций

Разработана в соответствии с ОС ВО:

Самостоятельно устанавливаемый образовательный стандарт высшего образования - магистратура Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» по направлению подготовки 38.04.01 ЭКОНОМИКА (приказ от 02.04.2021 г. № 119 о.в.)

Составлена на основании учебного плана:

38.04.01 ЭКОНОМИКА, 38.04.01-МЭК-22-1.plx Корпоративные финансы, утвержденного Ученым советом ФГАОУ ВО НИТУ "МИСиС" в составе соответствующей ОПОП ВО 22.09.2022, протокол № 8-22

Утверждена в составе ОПОП ВО:

38.04.01 ЭКОНОМИКА, Корпоративные финансы, утвержденной Ученым советом ФГАОУ ВО НИТУ "МИСиС" 22.09.2022, протокол № 8-22

Рабочая программа одобрена на заседании

Кафедра экономики

Протокол от 22.06.2021 г., №20

Руководитель подразделения Д.э.н., доцент, профессор Сидорова Е.Ю.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ

1.1	Формирование у студентов знаний, умений и навыков расчета и уплаты корпоративных налогов, сборов и обязательных платежей, а также способности анализировать основные принципы налоговой политики в отношении корпораций и последствия их реализации.
1.2	Сформировать у студентов комплекс навыков в области налогового планирования
1.3	Обеспечить формирование компетенций в области корпоративного налогообложения согласно учебного плана.
1.4	
1.5	

2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Блок ОП:		Б1.В.ДВ.06
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Инвестиционное проектирование	
2.1.2	Макроэкономика.Продвинутый уровень	
2.1.3	Управление проектами в корпорации	
2.1.4	Экономика фирмы.Продвинутый уровень	
2.1.5	Микроэкономика.Продвинутый уровень	
2.1.6	Экономика устойчивого развития корпораций в современных условиях	
2.1.7	Управление проектами в транснациональных компаниях	
2.1.8	Экономика устойчивого развития транснациональных компаний в современных условиях	
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы	
2.2.2	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ФОРМИРУЕМЫМИ КОМПЕТЕНЦИЯМИ

ПК-2: Способность рассчитывать и анализировать экономические показатели результатов деятельности организации	
Знать:	
ПК-2-31 основные элементы налогообложения налога на прибыль, НДС, акцизов, таможенных пошлин, налога на добычу полезных ископаемых (НДПИ), налога на имущество, налога на доходы физических лиц (НДФЛ), взносов во внебюджетные фонды.	
ОПК-4: Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность, применять знание экономических, организационных и управленческих вопросов, таких как: управление проектами, рисками и изменениями	
Знать:	
ОПК-4-31 систему налогов и сборов РФ, налоговую политику государства.;	
ПК-2: Способность рассчитывать и анализировать экономические показатели результатов деятельности организации	
Уметь:	
ПК-2-У1 исчислять следующие налоги и обязательные платежи: налог на прибыль, НДС, акцизы, НДПИ, налог на имущество, налог на доходы физических лиц (НДФЛ), взносов во внебюджетные фонды.	
ОПК-4: Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность, применять знание экономических, организационных и управленческих вопросов, таких как: управление проектами, рисками и изменениями	
Уметь:	
ОПК-4-У1 анализировать налоговую политику государства в отношении корпораций, планировать корпоративную налоговую нагрузку	
ПК-2: Способность рассчитывать и анализировать экономические показатели результатов деятельности организации	
Владеть:	
ПК-2-В1 навыками исчисления и уплаты корпоративных налогов в РФ	

ОПК-4: Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность, применять знание экономических, организационных и управленческих вопросов, таких как: управление проектами, рисками и изменениями

Владеть:

ОПК-4-В1 навыками налогового администрирования и контрольной работы в области налогообложения;

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Формируемые индикаторы компетенций	Литература и эл. ресурсы	Примечание	КМ	Выполняемые работы
	Раздел 1. Действующие налоги и сборы в РФ. Налогоплательщики и элементы налогообложения.							
1.1	Действующие налоги и сборы в РФ. /Лек/	3	2	ОПК-4-З1 ОПК-4-У1	Л1.1 Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.2 Э1 Э3			
1.2	Налогообложение физических лиц, налоговые калькуляторы /Ср/	3	10	ОПК-4-З1 ОПК-4-У1 ОПК-4-В1	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.2 Э1 Э3			
1.3	Налогоплательщики и элементы налогообложения /Пр/	3	2	ОПК-4-З1 ОПК-4-У1 ОПК-4-В1	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.2 Э1 Э3			
1.4	Подготовка к контрольной работе по налоговой системе РФ /Ср/	3	3	ОПК-4-З1 ОПК-4-У1 ОПК-4-В1	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.2 Э1 Э2 Э3		КМ1	
	Раздел 2. Планирование налоговой нагрузки корпораций. Налоговое администрирование и налоговый контроль.							
2.1	Налоговое администрирование и налоговый контроль /Лек/	3	2	ОПК-4-З1 ОПК-4-У1	Л2.1 Л1.1 Л1.1Л2.2Л3. 2 Э1 Э3			
2.2	Планирование налоговой нагрузки. Взаимозависимые лица и контролируемые сделки. /Пр/	3	2	ОПК-4-З1 ОПК-4-У1 ОПК-4-В1	Л1.1 Л1.1Л2.2Л3. 2 Э1 Э3			
2.3	Взаимозависимые лица, контролируемые сделки, трансфертное ценообразование. /Ср/	3	4	ОПК-4-З1 ОПК-4-У1 ОПК-4-В1	Л1.1 Л1.1Л2.2Л3. 2 Э1 Э3			
2.4	Изучение нормативных актов по налоговому администрированию. Подготовка к контрольной работе /Ср/	3	8	ОПК-4-З1 ОПК-4-У1 ОПК-4-В1	Л1.1 Л1.1Л2.2Л3. 2 Э1 Э2 Э3		КМ2	
	Раздел 3. Исчисление НДС, акцизов, таможенных платежей, налога на имущество, НДСИ							
3.1	Исчисление НДС, таможенных пошлин и акцизов, НДСИ /Пр/	3	2	ПК-2-З1 ПК-2-У1 ПК-2-В1	Л1.1Л2.4Л3. 2 Э3 Э4			Р2
3.2	Изучение системы таможенных платежей ЕЭАС, акцизов /Ср/	3	6	ПК-2-З1 ПК-2-У1 ПК-2-В1	Л1.1Л2.4Л3. 2 Э3 Э4			
3.3	Изучение порядка взимания налога на имущество /Ср/	3	6	ПК-2-З1 ПК-2-У1 ПК-2-В1	Л1.1Л2.4Л3. 2 Э3			

3.4	Подготовка к контрольной работе по НДС и НДСИ /Ср/	3	4	ПК-2-31 ПК-2-У1 ПК-2-В1	Л1.1Л2.4Л3.2 Э2 Э3			
3.5	Особенности исчисления НДСИ /Пр/	3	1	ПК-2-31 ПК-2-У1 ПК-2-В1	Л2.4Л1.1Л3.2 Э1 Э2		КМ5	
Раздел 4. Исчисление налога на прибыль.								
4.1	Исчисление налога на прибыль. Бухгалтерская и налоговая отчетность. /Лек/	3	2	ПК-2-31 ПК-2-У1 ПК-2-В1	Л1.1Л2.4Л3.2 Э3			
4.2	Исчисление налога на прибыль /Пр/	3	2	ПК-2-31 ПК-2-У1 ПК-2-В1	Л1.1Л2.4Л3.2 Э3			
4.3	Подготовка к контрольной работе по налогу на прибыль /Ср/	3	23	ПК-2-31 ПК-2-У1 ПК-2-В1	Л1.1Л2.4Л3.2 Э2 Э3			
Раздел 5. Налогообложение оплаты труда								
5.1	Налог на доходы физических лиц: функции налогового агента. Обязательные страховые взносы во внебюджетные фонды /Пр/	3	2	ПК-2-31 ПК-2-У1 ПК-2-В1	Л1.1Л2.4Л3.2 Э1 Э3		КМ6	
5.2	Подготовка к контрольной работе №4 НДСЛ, обязательные страховые взносы во внебюджетные фонды" /Ср/	3	3	ПК-2-31 ПК-2-У1 ПК-2-В1	Л1.1Л2.4Л3.2 Э1 Э3			
5.3	Исчисление налоговых вычетов по НДСЛ и взносов во внебюджетные фонды /Ср/	3	15	ПК-2-31 ПК-2-У1 ПК-2-В1	Л1.1Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3			Р3

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

5.1. Контрольные мероприятия (контрольная работа, тест, коллоквиум, экзамен и т.п), вопросы для самостоятельной подготовки

Код КМ	Контрольное мероприятие	Проверяемые индикаторы компетенций	Вопросы для подготовки
КМ1	Тест. Налоговая система РФ.	ОПК-4-31;ОПК-4-У1;ОПК-4-В1	Перечислите федеральные, региональные и местные налоги, установленные в РФ Дайте определение следующих трех категорий: «налогоплательщик», «плательщик сбора», «плательщик взноса»? Каковы права и обязанности налогоплательщика, плательщика сбора и страховых взносов? Дайте сущностную характеристику группы «взаимозависимые лица»? Какие функции выполняют следующие категории «налогоплательщик», «плательщик сбора», «плательщик взноса» ?
КМ2	Тест. Налоговое администрирование	ОПК-4-31;ОПК-4-У1;ОПК-4-В1	Экономическая сущность налогового администрирования и налогового контроля. Виды, принципы и методы налогового контроля. Функции, принципы, этапы налогового планирования. Механизм реализации процедуры налогового мониторинга. Контролируемые сделки и трансфертное ценообразование

КМ3	Тест. НДС, акцизы	ПК-2-31;ПК-2-У1;ПК-2-В1	Налог на добавленную стоимость: сущность и порядок уплаты. Уплата НДС при импорте товаров. Порядок возврата НДС при экспорте товаров. Особенности уплаты НДС налоговыми агентами. Электронный документооборот при уплате НДС; Каков механизм исчисления и уплаты акциза при реализации внешнеэкономических операций?
КМ4	Тест. Налог на прибыль	ПК-2-31;ПК-2-У1;ПК-2-В1	Определите следующие элементы налога: налоговая база, порядок исчисления налога; порядок и сроки уплаты налога на прибыль организаций. Особенностей налогообложения налога на прибыль корпораций. Какова налоговая политика в целях совершенствования механизма исчисления налога на прибыль организации.
КМ5	Тест НДСПИ	ПК-2-31;ПК-2-У1;ПК-2-В1	Налог на добычу полезных ископаемых порядок исчисления и уплаты. Особенности налогообложения нефти. Особенности налогообложения газа Особенности налогообложения угля.
КМ6	Тест. НДФЛ. Обязательные взносы во внебюджетные фонды.	ПК-2-31;ПК-2-У1;ПК-2-В1	Функции налогового агента. Порядок исчисления и уплаты НДФЛ и обязательных страховых взносов во внебюджетные фонды. Порядок предоставления налоговых вычетов.

5.2. Перечень работ, выполняемых по дисциплине (Курсовая работа, Курсовой проект, РГР, Реферат, ЛР, ПР и т.п.)

Код работы	Название работы	Проверяемые индикаторы компетенций	Содержание работы
P1	Самостоятельная работа с перекрестной проверкой. Взаимозависимые лица и контролируемые сделки.	ОПК-4-31;ОПК-4-У1;ОПК-4-В1	Определение взаимозависимости лиц Методика определения интервала рыночных цен Методика определения интервала рыночных рентабельностей
P2	Самостоятельная работа в группах. Анализ судебной практики по НДС.	ПК-2-31;ПК-2-У1;ПК-2-В1	Выявление признаков фиктивности сделок. Определение мероприятий при проведении налогового контроля.
P3	Самостоятельная работа на занятии. Налогообложение оплаты труда.	ПК-2-31;ПК-2-У1;ПК-2-В1	НДФЛ порядок исчисления и уплаты, предоставление социальных налоговых вычетов. Расчет обязательных взносов во внебюджетные фонды.

5.3. Оценочные материалы, используемые для экзамена (описание билетов, тестов и т.п.)

Экзаменационный тест состоит из 10 тестовых вопросов с четырьмя вариантами ответов, из которых правильными могут быть от одного ответа до четырех, и пяти типовых задач. Экзаменационный тест объединяет в себе вопросы и задачи, которые ранее использовались в контрольных работах, проводимых в виде тестов, из которых случайным образом формируется набор из 10 вопросов и 5 задач. Вопросы оцениваются в один балл, задачи в 2 балла.

Пример экзаменационного билета.

1. Налог на прибыль организации в РФ – это:
 - a) федеральный налог;
 - b) региональный налог;
 - c) одновременно федеральный и региональный налог;
 - d) местный налог.
2. Налогоплательщиками налога на прибыль организации являются:
 - a) физические лица;
 - b) российские организации;
 - c) иностранные организации, осуществляющие свою деятельность в РФ через постоянные представительства и (или) получающие доходы от источников в РФ;
 - d) консолидированная группа налогоплательщиков.
3. Существуют следующие варианты исчисления налогов:
 - a) самим налогоплательщиком, который самостоятельно исчисляет сумму налога;

- b) налоговым агентом, на которого возложена обязанность по исчислению суммы налога и его уплате;
 c) налоговым органом;
 d) любым органом исполнительной власти
4. К федеральным налогам в РФ относятся:
 a) НДСЛ;
 b) налог на прибыль организаций;
 c) транспортный налог;
 d) земельный налог.
5. Объектом налогообложения налогом на прибыль для российских организаций, не являющихся участниками консолидированной группы налогоплательщиков, являются:
 a) выручка от реализации товаров (работ, услуг);
 b) полученные доходы, уменьшенные на величину произведенных расходов;
 c) полученные через постоянные представительства доходы, уменьшенные на величину произведенных этими постоянными представительствами расходов;
 d) доходы, полученные от источников в РФ.
6. Объект налогообложения при расчете НДС:
 a) реализация товаров (работ, услуг) на территории РФ;
 b) передача на территории РФ товаров (выполнение работ, оказание услуг) для собственных нужд, расходы на которые не принимаются к вычету (в том числе через амортизационные отчисления) при исчислении налога на прибыль организаций;
 c) выполнение строительно-монтажных работ для собственного потребления;
 d) ввоз товаров на территорию РФ и иные территории, находящиеся под ее юрисдикцией.
7. Расходами для целей налогообложения налогом на прибыль организации признаются:
 a) документально подтвержденные затраты, произведенные организацией;
 b) обоснованные и документально подтвержденные затраты, направленные на получение дохода;
 c) затраты, оценка которых выражена в денежном выражении;
 d) экономически оправданные затраты, подтвержденные документами произвольной формы.
8. Налоговыми агентами признаются лица, на которых возложена обязанность (выберите один вариант ответа):
 a) по исчислению налогов физических лиц;
 b) по исчислению и удержанию налогов только у физических лиц;
 c) по исчислению и удержанию налогов у налогоплательщиков;
 d) по исчислению и удержанию налогов у налогоплательщика и перечислению в соответствующий бюджет налогов.
9. К амортизируемому имуществу в целях налогообложения налогом на прибыль в 2016 г. относится:
 a) имущество со сроком полезного использования более 12 месяцев и первоначальной стоимостью более 40000 руб.;
 b) имущество с первоначальной стоимостью более 100000 руб. независимо от срока полезного использования;
 c) имущество со сроком полезного использования более 12 месяцев независимо от первоначальной стоимости;
 d) имущество со сроком полезного использования более 12 месяцев и первоначальной стоимостью более 100000 руб.
10. Не подлежит амортизации следующее имущество:
 a) земля и иные объекты природопользования;
 b) здания и сооружения;
 c) объекты незавершенного капитального строительства;
 d) ценные бумаги.

Задача №1. За отчетный период 2019 года отгружено покупателям товаров на сумму 5 500 000 руб., в том числе НДС. Приобретено и оприходовано для производственных целей сырья и материалов на сумму 4 700 000 руб., в том числе НДС. Получено авансов на сумму 3 500 000 руб. по договорам на производство металлопродукции со сроком исполнения договора 3 месяца. Определить сумму НДС за отчетный период, подлежащий уплате.

Задача №2. ООО «Оникс» занимается добычей и продажей природного строительного песка на основании лицензии. В сентябре 2019 г. объем добычи составила 50000 тонн, реализовано 24000 тонн по цене 280 руб. за тонну, в том числе НДС, 12 тыс. тонн по цене 290 руб. за тонну, в том числе НДС. Расходы на доставку песка до покупателей в сентябре 2019 г. составили 700 тыс.руб. Рассчитать НДС за сентябрь

Задача №3. Рассчитать ставку НДС на нефть обессоленную, обезвоженную и стабилизированную в сентябре 2019 года, если показатель Дм имеет отрицательное значение и равен -530.

Задача №4. Организация приобрела грузовой автомобиль в мае 2018 года, стоимость автомобиля 800 000 руб. без НДС.

Срок полезного использования 44 месяца. Рассчитать амортизационные отчисления за 2018 год по данному объекту основных средств нелинейным методом.

Задача №5. Рассчитать сумму страховых взносов, уплачиваемых за сотрудника в 2019 году, если он работает на предприятии, основным видом деятельности которого является добыча железной руды, годовая заработная плата сотрудника составила 980 000 руб.

5.4. Методика оценки освоения дисциплины (модуля, практики. НИР)

Оценивание с использованием тестирования проводится по балльной системе. Общее количество баллов, которые может набрать экзаменуемый составляет 20, что принимается за 100 %.

Оценка выставляется по значению соотношения набранных баллов за правильные ответы к общему количеству баллов в процентах:

от 86% до 100 % - Отлично (5)

от 71 % до 85 % - Хорошо (4)

от 50 % до 70 % - удовлетворительно (3)

менее 50 % - Неудовлетворительно (2)

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год
Л1.1	Майбуров И. А., Иванов Ю. Б.	Налоговый менеджмент: продвинутый курс: учебник	Электронная библиотека	Москва: Юнити, 2014

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год
Л2.1	Майбуров И. А., Абрамов М. Д., Агарков Г. А., Барулин С. В., Батуева Д. Д., Майбуров И. А.	Налоговая политика. Теория и практика: учебник	Электронная библиотека	Москва: Юнити, 2015
Л2.2	Майбуров И. А., Соколовская А. М.	Теория налогообложения: продвинутый курс: учебник	Электронная библиотека	Москва: Юнити, 2015
Л2.3	Чернопятов А. М.	Налоги и налогообложение: учебник	Электронная библиотека	Москва, Берлин: Директ- Медиа, 2019
Л2.4	Бобошко Д. Ю.	Налоги и налогообложение: практикум	Библиотека МИСиС	М.: Изд-во МИСиС, 2013

6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год
Л3.1	Бобошко Д. Ю.	Налоги и налогообложение. Расчет налога на доходы физических лиц: метод. указания к вып. домашнего задания	Библиотека МИСиС	М.: Изд-во МИСиС, 2015
Л3.2	Сидорова Е. Ю., Бобошко Д. Ю.	Налоги и налогообложение (бакалавриат) (N 4354): практикум	Библиотека МИСиС	М.: [МИСиС], 2021

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Э1	Федеральная налоговая служба : [сайт]. URL: https://www.nalog.ru	https://www.nalog.ru/	
Э2	LMS Canvas : [сайт]. URL: https://lms.misis.ru/	https://lms.misis.ru/	
Э3	Налоговый кодекс Российской Федерации (НК РФ) [электронный ресурс] http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_19671/ Доступ из справочно правовой системы «КонсультантПлюс».	http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_19671/	

Э4	Таможенный кодекс Евразийского экономического союза" (приложение N 1 к Договору о Таможенном кодексе Евразийского экономического союза) [электронный ресурс] http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_215315/ Доступ из справочно правовой системы «КонсультантПлюс».	http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_215315/
----	--	---

6.3 Перечень программного обеспечения

П.1	Лицензии ПО Windows Server CAL ALNG LicSAPk MVL DvcCAL, ПО WinEDUA3 ALNG SubsVL MVL PerUsr и PerUsr
П.2	LMS Canvas
П.3	MS Teams
П.4	Консультант Плюс

6.4. Перечень информационных справочных систем и профессиональных баз данных

И.1	1. Гарант. http://www.garant.ru/
И.2	2. Консультант Плюс. http://www.consultant.ru/

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Ауд.	Назначение	Оснащение
Читальный зал электронных ресурсов		комплект учебной мебели на 55 мест для обучающихся, 50 ПК с доступом к ИТС «Интернет», ЭИОС университета через личный кабинет на платформе LMS Canvas, лицензионные программы MS Office, MS Teams, ESET Antivirus.
Любой корпус Мультимедийная	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа и/или для проведения практических занятий:	комплект учебной мебели до 36 мест для обучающихся, мультимедийное оборудование, магнитно-маркерная доска, рабочее место преподавателя, ПКс доступом к ИТС «Интернет», ЭИОС университета через личный кабинет на платформе LMS Canvas, лицензионные программы MS Office, MS Teams, ESET Antivirus
Б-1109	Компьютерный класс:	персональные компьютеры - 30 шт., пакет лицензионных программ MS Office, проектор, комплект учебной мебели, аудитория на ремонте

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Освоение дисциплины предполагает регулярное выполнение домашних заданий и прохождение тестирования в системе LMS Canvas, где размещены все необходимые материалы, указаны сроки их изучения и выполнения заданий.