

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
ФГБОУ ВО «БАЙКАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебной работе  
д.э.н., доц. Бубнов В.А



22.06.2020г.

**Рабочая программа дисциплины**

**Б1.ДВ.8. Практикум по методике исчисления и уплаты налогов и сборов**

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика

Направленность (профиль): Бухгалтерский учет и налогообложение

Квалификация выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная, заочная

	Очная ФО	Заочная ФО
Курс	4	4
Семестр	41	41
Лекции (час)	0	0
Практические (сем, лаб.) занятия (час)	56	16
Самостоятельная работа, включая подготовку к экзаменам и зачетам (час)	16	56
Курсовая работа (час)	36	36
Всего часов	108	108
Зачет (семестр)		
Экзамен (семестр)	41	41

Иркутск 2020

Программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению 38.03.01 Экономика.

Авторы Г.П. Комарова, Касаткина Г.М.

Рабочая программа обсуждена и утверждена на заседании кафедры бухгалтерского учёта и налогообложения

Заведующий кафедрой Е.Н. Орлова

Дата актуализации рабочей программы: 30.06.2021

Дата актуализации рабочей программы: 30.06.2022

Дата актуализации рабочей программы: 30.06.2023

## 1. Цели изучения дисциплины

Целью изучения дисциплины «Практикум по методике исчисления и уплаты налогов и сборов» является закрепление у студентов системы знаний об экономической природе налога, его роли, элементах, видах взимаемых в Российской Федерации налогов и сборов; изучение фундаментальных принципов налогообложения; формирование навыков работы с нормативными документами, регулирующими порядок налогообложения в Российской Федерации, а также практических навыков исчисления налогов и сборов.

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

### Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Код компетенции по ФГОС ВО	Компетенция
ПК-16	способность оформлять платежные документы и формировать бухгалтерские проводки по начислению и перечислению налогов и сборов в бюджеты различных уровней, страховых взносов - во внебюджетные фонды
ПК-17	способность отражать на счетах бухгалтерского учета результаты хозяйственной деятельности за отчетный период, составлять формы бухгалтерской и статистической отчетности, налоговые декларации
ПК-18	способность организовывать и осуществлять налоговый учет и налоговое планирование организации

### Структура компетенции

Компетенция	Формируемые ЗУНы
ПК-16 способность оформлять платежные документы и формировать бухгалтерские проводки по начислению и перечислению налогов и сборов в бюджеты различных уровней, страховых взносов - во внебюджетные фонды	З. Знать порядок и способы начисления и перечисления налогов и сборов, страховых взносов У. Уметь формировать бухгалтерские проводки по начислению и перечислению налогов и сборов, страховых взносов Н. Владеть навыком оформления платежных документов по перечислению налогов и сборов, страховых взносов в бюджет
ПК-17 способность отражать на счетах бухгалтерского учета результаты хозяйственной деятельности за отчетный период, составлять формы бухгалтерской и статистической отчетности, налоговые декларации	З. Знать основные положения нормативно-правовых актов, регулирующих порядок составления форм бухгалтерской и статистической отчетности, налоговых деклараций У. Уметь отражать на счетах бухгалтерского учета результаты хозяйственной деятельности за отчетный период, составлять налоговые декларации Н. Владеть навыком отражения информации в бухгалтерской и статистической отчетности, налоговых декларациях
ПК-18 способность организовывать и осуществлять налоговый учет и налоговое планирование организации	З. Знать основные процедуры налогового учета и налогового планирования У. Уметь организовать ведение налогового учета и осуществления налогового планирования

Н. Владеть навыком организации налогового учета и налогового планирования
---

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

Принадлежность дисциплины - БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ): Дисциплина по выбору.

Предшествующие дисциплины (освоение которых необходимо для успешного освоения данной): "Философия", "Экономическая теория", "Экономика организации", "Информационные технологии", "Макроэкономика", "Микроэкономика", "Финансы", "Бухгалтерский учёт", "Статистика", "Налоги и налогообложение", "Бухгалтерский (финансовый) учет", "Налогообложение юридических и физических лиц"

Дисциплины, использующие знания, умения, навыки, полученные при изучении данной: "Налогообложение участников ВЭД", "Платежи участников ВЭД"

### 4. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. ед., 108 часов.

Вид учебной работы	Количество часов (очная ФО)	Количество часов (заочная ФО)
Контактная(аудиторная) работа		
Лекции	0	0
Практические (сем, лаб.) занятия	56	16
Самостоятельная работа, включая подготовку к экзаменам и зачетам	52	92
Всего часов	108	108

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

#### 5.1. Содержание разделов дисциплины

##### Заочная форма обучения

№ п/п	Раздел и тема дисциплины	Семестр	Лекции	Семинар Лаборат. Практич.	Самостоят. раб.	В интерактивной форме	Формы текущего контроля успеваемости
1	Методика исчисления и уплаты федеральных налогов и сборов.	41	0	8	26		Ответить на вопросы теста по теме 1. Ответить на вопросы теста по НДФЛ
2	Методика исчисления и уплаты региональных налогов	41	0	2	10		Выполнить расчеты налогов по заданию 3
3	Специальные налоговые режимы и их применение	41	0	4	10		ответить на вопросы теста по заданию 5

№ п/п	Раздел и тема дисциплины	Семестр	Лекции	Семинар Лаборат. Практич.	Самостоят. раб.	В интерактивной форме	Формы текущего контроля успеваемости
3	Методика исчисления и уплаты местных налогов и сборов	41	0	2	10		Определить сумму налогов по заданию 4
	ИТОГО			16	56		

#### Очная форма обучения

№ п/п	Раздел и тема дисциплины	Семестр	Лекции	Семинар Лаборат. Практич.	Самостоят. раб.	В интерактивной форме	Формы текущего контроля успеваемости
1	Методика исчисления и уплаты федеральных налогов и сборов.	41	0	30	6		Ответить на вопросы теста по теме 1. Ответить на вопросы теста по НДФЛ
2	Методика исчисления и уплаты региональных налогов	41	0	10	4		Выполнить расчеты налогов по заданию 3
3	Специальные налоговые режимы и их применение	41	0	10	4		ответить на вопросы теста по заданию 5
3	Методика исчисления и уплаты местных налогов и сборов	41	0	6	2		Определить сумму налогов по заданию 4
	ИТОГО			56	16		

#### 5.2. Лекционные занятия, их содержание

#### 5.3. Семинарские, практические, лабораторные занятия, их содержание

№ раздела и темы	Содержание и формы проведения
1	Семинарские занятия с 1 по 15. Обсуждение сложных вопросов по исчислению НДС, акцизам, налогу на прибыль организаций, НДФЛ, НДС. Решение заданий по исчислению налогов и отражению их в бухгалтерском и налоговом учете.
2	Семинарские занятия с 16 по 20. Разбор ситуаций и исчисление налога на имущество юридических лиц, транспортного налога. Рассмотрение полномочий законодательных органов субъектов РФ по региональным налогам.
3	Семинарские занятия с 21 по 23. Обсуждение сложных вопросов по исчислению земельного налога, налога на имущество физических лиц и торгового сбора, полномочий представительных органов муниципальных образований, самостоятельное решение заданий по теме 3
3	Семинарские занятия с 24 по 28. Определение возможности применения специальных.. Обсуждение вопросов циклообразности перехода на спец режимы и налоговых рисков при переходе. налоговых режимов организациями и индивидуальными предпринимателями

**6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по дисциплине (полный текст приведен в приложении к рабочей программе)**

**6.1. Текущий контроль**

№ п/п	Этапы формирования компетенций (Тема из рабочей программы дисциплины)	Перечень формируемых компетенций по ФГОС ВО	(ЗУНы: (З.1...З.п, У.1...У.п, Н.1...Н.п))	Контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы (Наименование оценочного средства)	Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания (по 100-балльной шкале)
1	1. Методика исчисления и уплаты федеральных налогов и сборов.	ПК-17	З.Знать основные положения нормативно-правовых актов, регулирующих порядок составления форм бухгалтерской и статистической отчетности, налоговых деклараций У.Уметь отражать на счетах бухгалтерского учета результаты хозяйственной деятельности за отчетный период, составлять налоговые декларации Н.Владеть навыком отражения информации в бухгалтерской и статистической отчетности, налоговых декларациях	Ответить на вопросы теста по НДФЛ	правильный ответ на вопрос оценивается в 1 балл. (15)
2		ПК-16	З.Знать порядок и способы начисления и перечисления налогов и сборов, страховых взносов У.Уметь формировать бухгалтерские проводки по начислению и перечислению налогов и сборов, страховых взносов Н.Владеть навыком оформления платежных документов по перечислению налогов и сборов, страховых взносов в бюджет	Ответить на вопросы теста по теме 1	Правильный ответ на вопрос теста оценивается в 2 балла. (20)
3	2. Методика исчисления и уплаты	ПК-17	З.Знать основные положения нормативно-правовых	Выполнить расчеты налогов по заданию 3	Правильное решение заданий оценивается в 20

№ п/п	Этапы формирования компетенций (Тема из рабочей программы дисциплины)	Перечень формируемых компетенций по ФГОС ВО	(ЗУНы: (З.1...З.п, У.1...У.п, Н.1...Н.п)	Контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы (Наименование оценочного средства)	Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания (по 100-балльной шкале)
	региональных налогов		актов, регулирующих порядок составления форм бухгалтерской и статистической отчетности, налоговых деклараций У. Уметь отражать на счетах бухгалтерского учета результаты хозяйственной деятельности за отчетный период, составлять налоговые декларации Н. Владеть навыком отражения информации в бухгалтерской и статистической отчетности, налоговых декларациях		баллов. (30)
4	3. Методика исчисления и уплаты местных налогов и сборов	ПК-16	З. Знать порядок и способы начисления и перечисления налогов и сборов, страховых взносов У. Уметь формировать бухгалтерские проводки по начислению и перечислению налогов и сборов, страховых взносов Н. Владеть навыком оформления платежных документов по перечислению налогов и сборов, страховых взносов в бюджет	Определить сумму налогов по заданию 4	Правильное определение сумм налогов оценивается в 20 баллов. (20)
5		ПК-18	З. Знать основные процедуры налогового учета и налогового планирования У. Уметь организовать ведение налогового учета и осуществления налогового планирования Н. Владеть навыком организации	ответить на вопросы теста по заданию 5	Правильный ответ на вопрос теста оценивается в 1,5 балла. (15)

№ п/п	Этапы формирования компетенций (Тема из рабочей программы дисциплины)	Перечень формируемых компетенций по ФГОС ВО	(ЗУНы: (З.1...З.п, У.1...У.п, Н.1...Н.п))	Контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы (Наименование оценочного средства)	Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания (по 100-балльной шкале)
			налогового учета и налогового планирования		
				<b>Итого</b>	<b>100</b>

## 6.2. Промежуточный контроль (зачет, экзамен)

### Рабочим учебным планом предусмотрен Экзамен в семестре 41.

#### ВОПРОСЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ:

1-й вопрос билета (30 баллов), вид вопроса: Тест/проверка знаний. Критерий: Правильный ответ на вопрос теста оценивается 3 балла..

**Компетенция: ПК-16 способность оформлять платежные документы и формировать бухгалтерские проводки по начислению и перечислению налогов и сборов в бюджеты различных уровней, страховых взносов - во внебюджетные фонды**

Знание: Знать порядок и способы начисления и перечисления налогов и сборов, страховых взносов

1. Какие нормативно-правовые документы применяются при исчислении налогов и сборов.
2. Начислить НДС, акциз, налог на прибыль, НДФЛ, НДС/И.

**Компетенция: ПК-17 способность отражать на счетах бухгалтерского учета результаты хозяйственной деятельности за отчетный период, составлять формы бухгалтерской и статистической отчетности, налоговые декларации**

Знание: Знать основные положения нормативно-правовых актов, регулирующих порядок составления форм бухгалтерской и статистической отчетности, налоговых деклараций

3. Начислить и определить порядок уплаты налога на имущество организаций, транспортного налога, рассмотреть сложные ситуации.
4. Определить возможности и условия применения специальных налоговых режимов организациями и индивидуальными предпринимателями.

**Компетенция: ПК-18 способность организовывать и осуществлять налоговый учет и налоговое планирование организации**

Знание: Знать основные процедуры налогового учета и налогового планирования

5. Порядок исчисления и уплаты региональных и местных налогов юридическими лицами.
6. Порядок исчисления и уплаты федеральных налогов юридическими и физическими лицами.

#### ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕРКИ УМЕНИЙ:

2-й вопрос билета (35 баллов), вид вопроса: Задание на умение. Критерий: Правильное выполнение задания оценивается 35 баллов. Неполное выполнение задания оценивается с 5 до 34 баллов включительно..

**Компетенция: ПК-16 способность оформлять платежные документы и формировать бухгалтерские проводки по начислению и перечислению налогов и сборов в бюджеты различных уровней, страховых взносов - во внебюджетные фонды**

Умение: Уметь формировать бухгалтерские проводки по начислению и перечислению налогов и сборов, страховых взносов

Задача № 1. рассчитать амортизацию и остаточную стоимость объекта на 01 =е число каждого месяца для исчисления налога на имущество организаций .

**Компетенция: ПК-17 способность отражать на счетах бухгалтерского учета результаты хозяйственной деятельности за отчетный период, составлять формы бухгалтерской и статистической отчетности, налоговые декларации**

Умение: Уметь отражать на счетах бухгалтерского учета результаты хозяйственной деятельности за отчетный период, составлять налоговые декларации

Задача № 2. Определить первоначальную стоимость объекта после окончания строительства или приобретения для бухгалтерского и налогового учета

**Компетенция: ПК-18 способность организовывать и осуществлять налоговый учет и налоговое планирование организации**

Умение: Уметь организовать ведение налогового учета и осуществления налогового планирования

Задача № 3. Начислить налог на имущество организаций за налоговый период и проверить правильность его начисления и отражения в учете.

#### ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕРКИ НАВЫКОВ:

3-й вопрос билета (35 баллов), вид вопроса: Задание на навыки. Критерий: Правильное выполнение задания оценивается 35 баллов. Неполное выполнение задания оценивается с 5 до 34 баллов включительно..

**Компетенция: ПК-16 способность оформлять платежные документы и формировать бухгалтерские проводки по начислению и перечислению налогов и сборов в бюджеты различных уровней, страховых взносов - во внебюджетные фонды**

Навык: Владеть навыком оформления платежных документов по перечислению налогов и сборов, страховых взносов в бюджет

Задание № 1. Определить необходимость и целесообразность реорганизации предприятия путем его разделения.

**Компетенция: ПК-17 способность отражать на счетах бухгалтерского учета результаты хозяйственной деятельности за отчетный период, составлять формы бухгалтерской и статистической отчетности, налоговые декларации**

Навык: Владеть навыком отражения информации в бухгалтерской и статистической отчетности, налоговых декларациях

Задание № 2. Рассмотрите возможности возникновения налоговых рисков по результатам реорганизации, если новые организации будут применять УСН.

**Компетенция: ПК-18 способность организовывать и осуществлять налоговый учет и налоговое планирование организации**

Навык: Владеть навыком организации налогового учета и налогового планирования

Задание № 3. составить план уменьшения налоговых платежей в результате реорганизации юридического лица и применения вновь созданными организациями УСН.

#### ОБРАЗЕЦ БИЛЕТА

Министерство науки и высшего образования  
Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение

Направление - 38.03.01 Экономика  
Профиль - Бухгалтерский учет и  
налогообложение

## ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

1. Тест (30 баллов).
2. рассчитать амортизацию и остаточную стоимость объекта на 01 =е число каждого месяца для исчисления налога на имущество организаций . (35 баллов).
3. составить план уменьшения налоговых платежей в результате реорганизации юридического лица и применения вновь созданными организациями УСН. (35 баллов).

Составитель \_\_\_\_\_ Г.П. Комарова

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ Е.Н. Орлова

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

#### а) основная литература:

1. Шумяцкий Р. И., Шмакова М. Н. Налоги и налогообложение. учеб. пособие/ Р. И. Шумяцкий, М. Н. Шмакова.- Новосибирск: Изд-во СибАГС, 2014.-185 с.
2. Куликов Н. И., Кириченко Е. А. Налоги и налогообложение/ Н.И. Куликов.- Тамбов: Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2015.-171 с.
3. Гущина И.В., Комарова Г.П., Орлова Е.Н., Медик И.Н., Содномова С.К. и др. Учебное пособие по налогам и налогообложению.- 363 с.
4. Гущина И.В., Комарова Г.П., Орлова Е.Н., Ярунина А.Г., Измайлова М.О. и др. Учебное пособие по налогообложению организаций и физических лиц.- Иркутск: Изд-во БГУЭП, 2014.- 287 с.
5. [Землякова А.В. Налоговый менеджмент \[Электронный ресурс\] : учебное пособие для обучающихся по направлению подготовки бакалавриата «Экономика», профиль «Финансы и кредит» / А.В. Землякова, А.А. Белоусова. — Электрон. текстовые данные. — Краснодар, Саратов: Южный институт менеджмента, Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 40 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/75086.html>](#)
6. [Налоги и налогообложение \[Электронный ресурс\] : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / Д.Г. Черник \[и др.\]. — 2-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 369 с. — 978-5-238-01717-4. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/71217.html>](#)
7. [Налоговый кодекс Российской Федерации \[Электронный ресурс\]. - URL: <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102054722>](#)

#### б) дополнительная литература:

1. Пансков В. Г. Владимир Георгиевич Налоги и налогообложение. учеб. для бакалавров. допущено М-вом образования и науки РФ. 2-е изд., перераб. и доп./ В. Г. Пансков.- М.: Юрайт, 2012.-368 с.
2. Кондратьева М. Н., Баландина Е. В. Налоги и налогообложение/ М.Н. Кондратьева.- Ульяновск: УлГТУ, 2013.-95 с.

3. Перов А. В., Толкушин А. В. Налоги и налогообложение. учеб. для бакалавров. рек. УМО вузов РФ по образованию в обл. финансов, учета и мировой экономики. 12-е изд., перераб. и доп./ А. В. Перов, А. В. Толкушкин.- М.: Юрайт, 2013.-996 с.
4. Пансков В. Г. Владимир Георгиевич Налоги и налогообложение. учебник для бакалавров. рек. Учеб.-метод. отделом высш. образования. 3-изд., перераб. и доп./ В. Г. Пансков.- М.: Юрайт, 2013.-378 с.
5. Пансков В. Г. Налоги и налогообложение: теория и практика. допущено М-вом образования РФ. учебник для бакалавров. 3-е изд., перераб. и доп./ В. Г. Пансков.- М.: Юрайт, 2013.-747 с.
6. Гущина И.В., Орлова Е.Н., Измайлова М.О., Комарова Г.П., Медик И.Н. и др. Налогообложение организаций и физических лиц.- Иркутск: Изд-во БГУЭП, 2012.- 228 с.
7. [Налоги и налогообложение \[Электронный ресурс\] : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям «Экономика» и «Менеджмент», специальностям «Экономическая безопасность», «Таможенное дело» / И.А. Майбуров \[и др.\]. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2015. — 487 с. — 978-5-238-02623-7. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/34806.html>](http://www.iprbookshop.ru/34806.html)

#### **8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля), включая профессиональные базы данных и информационно-справочные системы**

Для освоения дисциплины обучающемуся необходимы следующие ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

- Сайт Байкальского государственного университета, адрес доступа: <http://bgu.ru/>, доступ круглосуточный неограниченный из любой точки Интернет
- Официальный сайт Федерального казначейства РФ, адрес доступа: <http://roskazna.ru>. доступ неограниченный
- Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики России - профессиональная база данных, адрес доступа: <http://www.gks.ru/>. доступ неограниченный
- Сайт Министерства финансов РФ, адрес доступа: <http://minfin.ru/ru/>. доступ неограниченный
- Сайт Федеральной налоговой службы, адрес доступа: <http://www.nalog.ru>. доступ неограниченный

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

Изучать дисциплину рекомендуется в соответствии с той последовательностью, которая обозначена в ее содержании. Для успешного освоения курса обучающиеся должны иметь первоначальные знания в области \_налогообложения\_.

Практические (семинарские) занятия по своему содержанию связаны с тематикой лекционных занятий. Начинать подготовку к занятию целесообразно с конспекта лекций. Задание на практическое (семинарское) занятие сообщается обучающимся до его проведения. На семинаре преподаватель организует обсуждение этой темы, выступая в качестве организатора, консультанта и эксперта учебно-познавательной деятельности обучающегося.

Изучение дисциплины (модуля) включает самостоятельную работу обучающегося.

Основными видами самостоятельной работы студентов с участием преподавателей являются:

- текущие консультации;
- прием и разбор домашних заданий (в часы практических занятий);
- выполнение курсовых работ в рамках дисциплин,

Основными видами самостоятельной работы студентов без участия преподавателей являются:

- разбор сложных ситуаций с использованием Консультант плюс.

- самостоятельное изучение отдельных тем или вопросов по учебникам или учебным пособиям;
- написание рефератов, докладов;
- подготовка к семинарам и лабораторным работам;
- выполнение домашних заданий в виде решения отдельных задач, проведения типовых расчетов, расчетно-компьютерных и индивидуальных работ по отдельным разделам содержания дисциплин и др.

#### **10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения**

В учебном процессе используется следующее программное обеспечение:

- КонсультантПлюс: Версия Проф - информационная справочная система,
- КонсультантПлюс: Сводное региональное законодательство,
- 1С Предприятие 8.3,
- MS Office,

#### **11. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю):**

В учебном процессе используется следующее оборудование:

- Помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду вуза,
- Учебные аудитории для проведения: занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, практических занятий, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения,
- Компьютерный класс