

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе  
д.юр.н., доц. Васильева Н.В.



21.06.2024г.

**Рабочая программа дисциплины**  
Б1.О.27. Налоги и налогообложение

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика  
Направленность (профиль): Внешнеэкономическая деятельность  
Квалификация выпускника: бакалавр  
Форма обучения: очная

Курс	2
Семестр	22
Лекции (час)	36
Практические (сем, лаб.) занятия (час)	36
Самостоятельная работа, включая подготовку к экзаменам и зачетам (час)	108
Курсовая работа (час)	
Всего часов	180
Зачет (семестр)	
Экзамен (семестр)	22

Иркутск 2024

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

Автор М.О. Измайлова

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

Заведующий кафедрой Е.Н. Орлова

### 1. Цели изучения дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование теоретической базы для понимания системы и принципов налогообложения, приобретение студентами практических навыков исчисления и уплаты налогов и платежей, взимаемых на территории Российской Федерации, формирования необходимых бакалавру компетенций.

### 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
ОПК-4	Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности

#### Структура компетенции

Компетенция	Формируемые ЗУНы
ОПК-4 Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности	З. Знать методы принятия решений, методы их экономического и финансового обоснования У. Уметь предлагать организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности Н. Владеть навыками экономического и финансового обоснования организационно-управленческих решений

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

Принадлежность дисциплины - БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ): Обязательная часть.

Предшествующие дисциплины (освоение которых необходимо для успешного освоения данной): "Экономическая теория", "Экономика организации", "Микроэкономика", "Финансы", "Бухгалтерский учёт", "Макроэкономика"

Дисциплины, использующие знания, умения, навыки, полученные при изучении данной: "Компьютерные системы учета", "Торговая система ВТО", "Документационное обеспечение внешнеэкономической деятельности"

### 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 5 зач. ед., 180 часов.

Вид учебной работы	Количество часов
Контактная(аудиторная) работа	
Лекции	36
Практические (сем, лаб.) занятия	36
Самостоятельная работа, включая подготовку к экзаменам и зачетам	108
Всего часов	180

**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**

№ п/п	Раздел и тема дисциплины	Семестр	Лекции	Семинар Лаборат. Практич.	Само- стоят. раб.	В интера- ктивной форме	Формы текущего контроля успеваемости
1	Налоговая система Российской Федерации	22	4	2	12		Выполнение тестового задания
2	Налоги на имущество	22	6	4	14		Решение задач и выполнение тестового задания по теме 2.
3	Налоги на прибыль и доходы	22	4	8	22		Решение задач и выполнение тестового задания по теме 3.
4	Налоги на реализуемые товары, оказанные услуги и выполненные работы	22	6	8	22		Решение задач и выполнение тестового задания по теме 4.
5	Налоги и сборы за пользование природными ресурсами	22	6	6	16		Решение задач и выполнение тестового задания по теме 5.
6	Специальные налоговые режимы	22	6	4	12		Решение задач и выполнение тестового задания по теме 6.
7	Страховые взносы в Социальный фонд России	22	4	4	10		Решение задач и выполнение тестового задания по теме 7.
	ИТОГО		36	36	108		

**5.2. Лекционные занятия, их содержание**

№ п/п	Наименование разделов и тем	Содержание
1	Налоговая система Российской Федерации	Понятие налога, сбора, страхового взноса. Система налогов и сборов в РФ. Источники налогового права. Действие актов законодательства о налогах и сборах. Исполнение обязанности по уплате налогов, сборов, страховых взносов. Налоговые правоотношения. Представительство в налоговых правоотношениях. Налоговая декларация и налоговый контроль. Ответственность за налоговые правонарушения.
10	Акцизы	Место и роль акцизов в налоговой системе РФ. Элементы налога, особенности его исчисления и уплаты.
11	Водный налог	Место и роль водного налога в налоговой системе РФ. Элементы налога, особенности его исчисления и уплаты.

№ п/п	Наименование разделов и тем	Содержание
12	Налог на добычу полезных ископаемых	Место и роль НДС в налоговой системе РФ. Элементы налога, особенности его исчисления и уплаты.
13	Сборы за пользование объектами животного мира и водных биологических ресурсов	Место и роль сборов за пользование объектами животного мира и водных биологических ресурсов в налоговой системе РФ. Элементы налога, особенности его исчисления и уплаты.
14	Упрощенная система налогообложения	Особенности исчисления и уплаты единого налога в рамках упрощенной системы налогообложения.
15	Единый сельскохозяйственный налог	Особенности исчисления и уплаты единого налога в рамках системы налогообложения в виде уплаты ЕСХН.
16	Патентная система налогообложения	Особенности исчисления и уплаты единого налога в рамках патентной системы налогообложения.
17	Система налогообложения при выполнении соглашений о разделе продукции	Особенности исчисления и уплаты единого налога в рамках системы налогообложения при выполнении СРП.
18	Страховые взносы на обязательное пенсионное, медицинское страхование, на случай временной нетрудоспособности и материнства	Особенности исчисления и уплаты страховых взносов на обязательное пенсионное, медицинское и социальное страхование.
19	Страховые взносы на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	Особенности исчисления и уплаты страховых взносов на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.
2	Транспортный налог	Место и роль транспортного налога в налоговой системе РФ. Элементы налога, особенности его исчисления и уплаты.
3	Земельный налог	Место и роль земельного налога в налоговой системе РФ. Элементы налога, особенности его исчисления и уплаты.
4	Налог на имущество физических лиц	Место и роль налога на имущество физических лиц в налоговой системе РФ. Элементы налога, особенности его исчисления и уплаты.
5	Налог на имущество организаций	Место и роль налога на имущество организаций в налоговой системе РФ. Элементы налога, особенности его исчисления и уплаты.
6	Налог на игорный бизнес	Место и роль налога на игорный бизнес в налоговой системе РФ. Элементы налога, особенности его исчисления и уплаты.
7	Налог на доходы физических лиц	Место и роль НДФЛ в налоговой системе РФ. Элементы налога, особенности его исчисления и уплаты.
8	Налог на прибыль	Место и роль налога на прибыль в налоговой системе РФ.

№ п/п	Наименование разделов и тем	Содержание
		Элементы налога, особенности его исчисления и уплаты.
9	НДС	Место и роль НДС в налоговой системе РФ. Элементы налога, особенности его исчисления и уплаты.

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

№ раздела и темы	Содержание и формы проведения
1	Налоговая система Российской Федерации. Обсуждение основ построения налоговой системы РФ. Действие актов законодательства во времени, в пространстве и по кругу лиц. Работа в микро-группах с целью анализа проблемных ситуаций по теме.
2	Налоги на имущество. Экспресс опрос по теме. Решение задач по данной теме.
3	Налоги на прибыль и доходы. Решение задач на правильность исчисления и уплаты налогов на прибыль и доходы различными категориями налогоплательщиков и налоговыми агентами.
4	Налоги на реализуемые товары, оказанные услуги и выполненные работы. Решение задач на правильность исчисления НДС и акцизов.
5	Налоги и сборы за пользование природными ресурсами. Решение задач на правильность исчисления налогов и сборов за пользование природными ресурсами, администрируемых налоговыми органами
6	Специальные налоговые режимы. Расчет налогов, уплачиваемых в рамках специальных налоговых режимов. Тренинг по определению оптимального режима налогообложения для конкретного налогоплательщика
7	Страховые взносы в Социальный фонд России. Расчет страховых взносов на обязательное пенсионное, медицинское и социальное страхование

## 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. Налоговая система Российской Федерации	ОПК-4	З.Знать методы принятия решений, методы их экономического и финансового обоснования У.Уметь предлагать организационно-управленческие	Выполнение тестового задания	Оценивается правильность выполненного тестового задания (10)

№ 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)
			решения в профессиональной деятельности Н. Владеть навыками экономического и финансового обоснования организационно-управленческих решений		
2	2. Налоги на имущество	ОПК-4	З. Знать методы принятия решений, методы их экономического и финансового обоснования У. Уметь предлагать организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности Н. Владеть навыками экономического и финансового обоснования организационно-управленческих решений	Решение задач и выполнение тестового задания по теме 2.	Оценивается полнота и правильность выполнения задания. Тестовое задание оценивается в 5 баллов, правильность решения задач - в 10 баллов. (15)
3	3. Налоги на прибыль и доходы	ОПК-4	З. Знать методы принятия решений, методы их экономического и финансового обоснования У. Уметь предлагать организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности Н. Владеть навыками экономического и финансового обоснования организационно-управленческих решений	Решение задач и выполнение тестового задания по теме 3.	Оценивается полнота и правильность выполнения задания. Тестовое задание оценивается максимально в 5 баллов, правильность решения задач - в 10 баллов. (15)
4	4. Налоги на реализуемые товары, оказанные услуги	ОПК-4	З. Знать методы принятия решений, методы их экономического и	Решение задач и выполнение тестового задания по теме 4.	Оценивается полнота и правильность выполнения

№ 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)
	и выполненные работы		финансового обоснования У. Уметь предлагать организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности Н. Владеть навыками экономического и финансового обоснования организационно-управленческих решений		задания. Тестовое задание оценивается максимально в 5 баллов, правильность решения задач - в 10 баллов. (15)
5	5. Налоги и сборы за пользование природными ресурсами	ОПК-4	З. Знать методы принятия решений, методы их экономического и финансового обоснования У. Уметь предлагать организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности Н. Владеть навыками экономического и финансового обоснования организационно-управленческих решений	Решение задач и выполнение тестового задания по теме 5.	Оценивается полнота и правильность выполнения задания. Тестовое задание оценивается максимально в 5 баллов, правильность решения задач - в 10 баллов. (15)
6	6. Специальные налоговые режимы	ОПК-4	З. Знать методы принятия решений, методы их экономического и финансового обоснования У. Уметь предлагать организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности Н. Владеть навыками экономического и финансового обоснования организационно-управленческих	Решение задач и выполнение тестового задания по теме 6.	Оценивается полнота и правильность выполнения задания. Тестовое задание оценивается максимально в 5 баллов, правильность решения задач - в 10 баллов. (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)
			решений		
7	7. Страховые взносы в Социальный фонд России	ОПК-4	З.Знать методы принятия решений, методы их экономического и финансового обоснования У.Уметь предлагать организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности Н.Владеть навыками экономического и финансового обоснования организационно-управленческих решений	Решение задач и выполнение тестового задания по теме 7.	Оценивается полнота и правильность выполнения задания. Тестовое задание оценивается максимально в 5 баллов, правильность решения задач - в 10 баллов. (15)
				<b>Итого</b>	<b>100</b>

## 6.2. Промежуточный контроль (зачет, экзамен)

Рабочим учебным планом предусмотрен Экзамен в семестре 22.

### ВОПРОСЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ:

1-й вопрос билета (40 баллов), вид вопроса: Тест/проверка знаний. Критерий: Тест состоит из 10 вопросов. Каждый правильный ответ - 4 балла.

**Компетенция: ОПК-4 Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности**

**Знание:** Знать методы принятия решений, методы их экономического и финансового обоснования

1. Налоги и сборы за пользование природными ресурсами
2. Налоги на имущество
3. Налоги на прибыль и доходы
4. Налоги на реализуемые товары, оказанные услуги и выполненные работы
5. Налоговая система РФ
6. Специальные налоговые режимы
7. Страховые взносы в Социальный фонд России

### ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕРКИ УМЕНИЙ:

2-й вопрос билета (30 баллов), вид вопроса: Задание на умение. Критерий: Оценивается полнота и правильность ответа.

**Компетенция: ОПК-4 Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности**

Умение: Уметь предлагать организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности

Задача № 1. Налоги и сборы за пользование природными ресурсами

Задача № 2. Налоги на имущество

Задача № 3. Налоги на прибыль и доходы

Задача № 4. Налоги на реализуемые товары, оказанные услуги и выполненные работы

Задача № 5. Налоговая система РФ

Задача № 6. Специальные налоговые режимы

Задача № 7. Страховые взносы в Социальный фонд России

#### ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕРКИ НАВЫКОВ:

3-й вопрос билета (30 баллов), вид вопроса: Задание на навыки. Критерий: Оценивается полнота и правильность ответа.

**Компетенция: ОПК-4 Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности**

Навык: Владеть навыками экономического и финансового обоснования организационно-управленческих решений

Задание № 1. Налоги и сборы за использование природных ресурсов

Задание № 2. Налоги на имущество

Задание № 3. Налоги на прибыль и доходы

Задание № 4. Налоги на реализуемые товары, оказанные услуги и выполненные работы

Задание № 5. Налоговая система РФ

Задание № 6. Специальные налоговые режимы

Задание № 7. Страховые взносы в Социальный фонд России

#### ОБРАЗЕЦ БИЛЕТА

Министерство науки и высшего образования  
Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение  
высшего образования  
**«БАЙКАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»**  
(ФГБОУ ВО «БГУ»)

Направление - 38.03.01 Экономика  
Профиль - Внешнеэкономическая  
деятельность  
Кафедра бухгалтерского учёта и  
налогообложения  
Дисциплина - Налоги и налогообложение

#### ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

1. Тест (40 баллов).
2. Налоги на прибыль и доходы (30 баллов).
3. Налоговая система РФ (30 баллов).

Составитель \_\_\_\_\_ М.О. Измайлова

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

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

### **а) основная литература:**

1. Панягина А.Е. Налоги и налоговая система. учебное пособие. Электронный ресурс.- Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018.-346 с.
2. Измайлова М.О., Касаткина Г.М., Комарова Г.П., Орлова Е.Н., Чайка Ю.Б. Налоги и система платежей в бюджет государства.- Изд-во: Изд. дом БГУ, 2023.- 423 с.
3. [Колчин С.П. Налоги в Российской Федерации \[Электронный ресурс\] : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / С.П. Колчин. — 2-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 270 с. — 978-5-238-01922-2. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/71216.html>](http://www.iprbookshop.ru/71216.html)
4. [Налоги и налогообложение : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям «Экономика» и «Менеджмент», специальностям «Экономическая безопасность», «Таможенное дело» / И. А. Майбуров, Е. В. Ядренникова, М. Б. Пархоменко \[и др.\] ; под редакцией И. А. Майбурова. — 8-е изд. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2021. — 496 с. — ISBN 978-5-238-03497-3. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : \[сайт\]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/123376.html>](https://www.iprbookshop.ru/123376.html)
5. [Налоговый кодекс Российской Федерации \[Электронный ресурс\]. - URL: <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102054722>](http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102054722)

### **б) дополнительная литература:**

1. Налоги и налоговое администрирование. учеб. пособие. Электронный ресурс/ С. С. Быков, Е. В. Грошева, И. В. Гущина, Е. О. Завьялова, О. В. Змановская, Г. М. Касаткина, Г. П. Комарова, И. Н. Медик, А. В. Пирогова, С. К. Содномова.- Иркутск: Изд-во БГУ, 2018.-221 с.
2. Измайлова М.О., Касаткина Г.М., Комарова Г.П., Орлова Е.Н. Налоговое администрирование.- Иркутск: Изд-во БГУ, 2021.- 149 с.
3. [Налоговая политика. Теория и практика \[Электронный ресурс\] : учебник для магистрантов, обучающихся по специальностям «Финансы и кредит», «Бухгалтерский учет, анализ и аудит», «Мировая экономика» / И.А. Майбуров \[и др.\]. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2015. — 518 с. — 978-5-238-01828-7. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/40495.html>](http://www.iprbookshop.ru/40495.html)
4. [Шелемех Н.Н. Налоговые и таможенные платежи при осуществлении внешнеэкономической деятельности \[Электронный ресурс\]: учебно-методическое пособие/ Н.Н. Шелемех— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2017.— 167 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/62069.html>.— ЭБС «IPRbooks»](http://www.iprbookshop.ru/62069.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
- Сайт Федеральной налоговой службы, адрес доступа: <http://www.nalog.ru>. доступ неограниченный
- Сайт Федеральной таможенной службы, адрес доступа: <http://www.customs.ru>. доступ неограниченный

- Сайт ЦБ РФ, адрес доступа: <http://www.cbr.ru/publ>. доступ неограниченный
- Электронно-библиотечная система IPRbooks, адрес доступа: <https://www.iprbookshop.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.

На лекциях преподаватель озвучивает тему, знакомит с перечнем литературы по теме, обосновывает место и роль этой темы в данной дисциплине, раскрывает ее практическое значение. В ходе лекций студенту необходимо вести конспект, фиксируя основные понятия и проблемные вопросы.

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;
- коллоквиум как форма контроля освоения теоретического содержания дисциплин: (в часы консультаций, предусмотренные учебным планом);

- прием и разбор домашних заданий (в часы практических занятий);

Основными видами самостоятельной работы студентов без участия преподавателей являются:

- формирование и усвоение содержания конспекта лекций на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы (электронные учебники, электронные библиотеки и др.);

- самостоятельное изучение отдельных тем или вопросов по учебникам или учебным пособиям;

- 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: Сводное региональное законодательство,
- КонсультантПлюс: Версия Проф - информационная справочная система,
- 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,
- Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий