# Министерство науки и высшего образования Российской Федерации НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НИ ТГУ)

Институт экономики и менеджмента

УТВЕРЖДЕНО: Директор ИЭМ ТГУ

Е.В. Нехода

Рабочая программа дисциплины

Налоги и налогообложение

по специальности
38.05.01 Экономиеская безопасность

Специализация:

Экономическая безопасность

Форма обучения **Очная** 

Квалификация **Экономист** 

Год приема **2022** 

Код дисциплины в учебном плане: Б1.О.30

СОГЛАСОВАНО: Руководитель ОПОП

В.В. Копилевич

# 1. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является участие в формировании следующих компетенций:

- ОПК-2 Способен осуществлять сбор, анализ и использование данных хозяйственного, налогового и бюджетного учетов, учетной документации, бухгалтерской (финансовой), налоговой и статистической отчетности в целях оценки эффективности и прогнозирования финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта, а также выявления, предупреждения, локализации и нейтрализации внугренних и внешних угроз и рисков
- ПК-3 Способен консультировать по вопросам применения законодательства Российской Федерации о налогах и сборах работодателя и/или сторонних лиц, в том числе физических лиц

Результатами освоения дисциплины является следующие индикаторы достижения компетенций:

- ИОПК-2.1 Осуществляет сбор данных хозяйственного (финансового, налогового, статистического, бюджетного) учета и отчетности в целях анализа и оценки эффективности деятельности экономического субъекта
- ИПК-3.1 Применяет законодательство РФ о налогах и сборах, о бухгалтерском учете в сфере деятельности налогоплательщика
- ИПК-3.2 Выполняет расчет налоговой базы и налоговых платежей, составляет налоговую отчётность в соответствии с требованиями нормативно-правовых актов РФ
- ИПК-3.3 Использует на практике нормативные правовые акты, регулирующие вопросы налогообложения, обосновывает свое мнение ссылками на нормативные правовые акты

#### 2. Задачи освоения дисциплины

- -изучить теоретические основы налогообложения и построения налоговой системы Российской Федерации;
- -освоить систему налогового контроля и ответственности за налоговые правонарушения и нарушения в налоговой сфере;
- -освоить методику исчисления и уплаты основных налогов и сборов, действующих в российской налоговой системе;
  - -ознакомиться с основами организации налогового учета;
- -обрести навыки составления налоговой отчетности юридических и физических лиц;
- -сформировать навык самостоятельной работы с законодательством  $P\Phi$ , законодательством субъектов  $P\Phi$  и нормативно правовыми актами представительных органов местного самоуправления в области налогов и сборов, и умелого использования онлайн-серверов и порталов интернета.

# 3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к обязательной части образовательной программы специалитета.

### 4. Семестры освоения и формы промежуточной аттестации по дисциплине

Пятый семестр, зачет с оценкой;

Шестой семестр, экзамен.

Шестой семестр, курсовая работа

## 5. Входные требования для освоения дисциплины

Для успешного освоения дисциплины требуются результаты обучения по следующим дисциплинам: «Статистика», «Финансы», «Бухгалтерский учет» и др.

## 6. Язык реализации

Русский

### 7. Объем дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 12 з.е., 432 часа, из которых:

- -лекции: 48 часов;
- -семинары: 4 часа;
- -практики (практическая подготовка): 56 часов.

Объем самостоятельной работы студента определен учебным планом и составляет 278,1 часа.

#### 8. Тематический план дисциплины

# Раздел 1. Теоретические основы налогообложения

Тема 1.1. Сущность, функции налогов, принципы налогообложения. Теории налогов. Определения налогов и сборов, их сходства и отличия. Основные функции налогов: фискальная, регулирующая, контрольная. Принципы налогообложения: история и современность. Классификация налогов.

Тема 1.2. Обязательные и факультативные элементы налогообложения. Структура налога. Состав обязательных элементов налогообложения (налогоплательщики, объект налогообложения, налоговая база, налоговый период, налоговая ставка, порядок исчисления налога, порядок и сроки уплаты налога) и их характеристика. Содержание основных факультативных элементов налогообложения (налоговые льготы, получатель налога, масштаб налога, порядок зачета налогов и сборов). Общая методика исчисления налогов. Общая методика уплаты налогов.

## Раздел 2. Налоговая система РФ

Тема 2.1. Понятие налоговой системы, её состав. Понятие налоговой системы. Признаки и практические характеристики налоговой системы. Состав элементов налоговой системы (налоговые отношения и правоотношения, нормативно-правовая база налогообложения, подсистема налогообложения). Классификация налоговых систем.

Федеральные, региональные и местные налоги, установленные в Российской Федерации. Состав, сходства и отличия федеральных, региональных и местных налогов. Полномочия региональных и местных властей по установлению отдельных элементов налогообложения.

*Тема 2.2. Налоговый контроль.* Роль и функции налоговых органов в системе налогового контроля. Концепция отбора налогоплательщиков для проведения налоговых проверок. Понятие, формы и виды налогового контроля. Камеральные и выездные налоговые проверки. Порядок оформления результатов проверок.

*Тема 2.3. Ответственность за налоговые правонарушения.* Понятие налоговой ответственности. Составы налоговых правонарушений. Ответственность за нарушение законодательства о налогах и сборах. Административная и уголовная ответственность в налоговой сфере. Административная и судебная защита прав налогоплательщиков.

# Раздел 3. Федеральные налоги и сборы

Тема 3.1. Налог на доходы физических лиц. Место и роль в налоговой системе Российской Федерации. Доля налога на доходы физических лиц в структуре доходов бюджета. Налогоплательщики. Доходы от источников в РФ и доходы от источников за пределами РФ. Объекты налогообложения для физических лиц, являющихся и не являющихся налоговыми резидентами РФ. Налоговая база. Доходы, не подлежащие налогообложению. Налоговые вычеты: стандартные, социальные, имущественные и профессиональные, инвестиционные. Налоговый период. Налоговые ставки. Порядок определения налоговой базы по доходам налогоплательщиков, облагаемых по различным ставкам. Порядок определения налоговой базы при получении доходов в натуральной форме, доходов в виде материальной выгоды, по договорам страхования, по договорам

негосударственного пенсионного обеспечения. Порядок исчисления и сроки уплаты. Порядок определения даты фактического получения доходов. Особенности исчисления сумм налога индивидуальными предпринимателями. Налоговая декларация и порядок ее представления. Санкции за нарушение установленного законодательством порядка уплаты налога физическими лицами. Налоговая декларация.

- Тема 3.2. Налог на прибыль. Место и роль в налоговой системе Российской Федерации. Доля налога на прибыль организаций в структуре доходов бюджета. Плательщики налога на прибыль. Объект обложения по налогу на прибыль. Порядок определения доходов. Классификация доходов. Расходы. Группировка расходов. Методика исчисления налоговой базы. Налоговый период и налоговые ставки. Порядок и сроки уплаты налога на прибыль. Налоговая декларация. Налоговый учет. Налоговая декларация.
- Тема 3.3. Налог на добавленную стоимость. Место и роль в налоговой системе Российской Федерации. Экономическая сущность НДС. Методы расчета добавленной стоимости. Налогоплательщики. Объект налогообложения. Налоговая база. Перечень товаров (работ, услуг), освобожденных от обложения НДС. Налоговый период. Налоговые ставки. Порядок исчисления налога и налоговые вычеты. Счет-фактура. Порядок и сроки уплаты НДС в бюджет.
- Тема 3.4. Акцизы. Сущность, социально-финансовые последствия акцизного налогообложения в Российской Федерации. Виды подакцизных товаров. Налогоплательщики. Порядок формирования объектов налогообложения и налогооблагаемой базы при расчете налога на территории РФ. Порядок исчисления акцизов. Налоговые вычеты. Особенности налогообложения операций с нефтепродуктами. Исчисление акцизных сборов при экспортно-импортных операциях.
- *Тема 3.5. Водный налог*. Налогоплательщики. Объект налогообложения. Налоговая база. Налоговый период. Налоговые ставки. Порядок исчисления и сроки уплаты.
- Тема 3.6. Налог на добычу полезных ископаемых. Роль НДПИ в системе недропользования в Российской Федерации. Классификация полезных ископаемых. Налогоплательщики. Объект налогообложения. Налоговая база. Понятие «добытое полезное ископаемое». Порядок определения количества добытого полезного ископаемого и оценки его стоимости. Налоговый период. Налоговые ставки. Порядок исчисления и сроки уплаты.
- Тема 3.7. Налог на дополнительный доход от добычи углеводородного сырья. Налогоплательщики. Объект налогообложения. Налоговая база. Налоговый период. Налоговые ставки. Порядок исчисления и сроки уплаты. Минимальный налог.
- Тема 3.8. Сборы за пользование объектами животного мира и за пользование водными биологическими ресурсами. Налогоплательщики. Объект налогообложения. Налоговая база. Налоговый период. Налоговые ставки. Порядок исчисления и сроки уплаты. Лицензирование. Порядок предоставления сведений.
- Тема 3.9. Государственная пошлина. Понятие государственной пошлины. Плательщики. Порядок и сроки уплаты. Размеры и особенности уплаты государственной пошлины по делам, рассматриваемым: в судах общей юрисдикции, мировыми судьями, в арбитражных судах, в Конституционном суде, при совершении нотариальных сделок, за регистрацию актов гражданского состояния. Льготы. Основания и порядок возврата или зачета государственной пошлины.

### Раздел 4. Региональные налоги и сборы

- Тема 4.1 Налог на имущество организаций. Место налога на имущество организаций в общей системе налогов. Плательщики налога. Объекты налогообложения. Налоговая база. Порядок расчета среднегодовой стоимости имущества. Налоговые льготы. Отчетный и налоговый периоды. Ставка налога. Порядок исчисления и сроки уплаты.
- *Тема 4.2. Транспортный налог. Н*алогоплательщики. Объект налогообложения. Налоговая база. Налоговый период. Налоговые ставки. Порядок исчисления и сроки уплаты.

*Тема 4.3. Налог на игорный бизнес.* Налогоплательщики. Объект налогообложения. Налоговая база. Налоговый период. Налоговые ставки. Порядок исчисления и сроки уплаты.

# Раздел 5. Местные налоги и сборы

- Тема 5.1. Налог на имущество физических лиц. Налог на имущество физических лиц. Освобождение от налога на имущество. Ставки налога. Расчет суммы налога. Определение размера налога на имущество, находящегося в долевой собственности. Особенности исчисления налога при переходе права собственности на имущество, его разрушении, а также по новому имуществу.
- Тема 5.2. Земельный налог. Экономическое назначение земельного налога. Экономическая оценка земли, кадастровая стоимость земли. Налогоплательщики. Объект налогообложения. Налоговая база. Налоговый период. Налоговые ставки. Порядок исчисления и сроки уплаты.
- *Тема 5.3. Торговый сбор.* Плательщики сбора. Объект обложения. Виды предпринимательской деятельности, в отношении которых установлен сбор. Полномочия органов местного самоуправления.

## Раздел 6. Специальные налоговые режимы

- Тема 6.1. Упрощенная система налогообложения. Необходимость упрощенной системы налогообложения. Правовое регулирование упрошенной системы налогообложения. Условия и порядок перехода на упрощенную систему налогообложения. Налоги, не взимаемые при переходе на упрощенную систему налогообложения. Особый порядок уплаты страховых взносов на обязательное пенсионное страхование. Объекты налогообложения. Порядок определения и признания доходов и расходов. Ставки единого налога. Минимальный налог. Порядок исчисления и сроки уплаты единого налога. Возврат к общему режиму налогообложения в добровольном и обязательном порядке. Ограничения на применение упрощенной системы налогообложения. Последствия смены налогового режима. Налоговый учет.
- Тема 6.2. Единый сельскохозяйственный налог. Правовое регулирование системы налогообложения для сельскохозяйственных товаропроизводителей. Условия применения ЕСХН. Налоги и сборы, уплачиваемые наряду с единым сельскохозяйственным налогом. Налогоплательщики. Критерии определения плательщиков единого сельскохозяйственного налога. Объект налогообложения. Налоговая база. Порядок определения и признания доходов и расходов. Налоговый период. Налоговая ставка. Порядок исчисления и сроки уплаты.
- Тема 6.3. Система налогообложения при выполнении соглашений о разделе продукции. Условия и причины применения системы в Российской Федерации. Основные понятия. Особенности определения налоговой базы при исчислении НДПИ, НДС, налога на прибыль. Особенности учета налогоплательщиков. Порядок освобождения инвесторов от уплаты региональных и местных налогов. Порядок представления налоговых деклараций по каждому налогу и по каждому соглашению. Особенности проведения выездных налоговых проверок.
- Тема 6.4 Патентная система налогообложения. Патентная плата для индивидуальных предпринимателей. Условия применения патентной системы. Налоговая компетенция региональных органов власти в отношении патентной системы налогообложения. Налоговая база. Налоговый период. Налоговая ставка. Порядок уплаты налога.
- Тема 6.5 Налог на профессиональный доход. Налогоплательщики. Объект налогообложения. Налоговая база. Налоговый период. Налоговые ставки. Порядок исчисления и уплаты налога. Налоговый вычет

### Раздел 7. Страховые взносы во внебюджетные фонды.

 $Cmpaxoвые\ взносы\ во\ внебюджетные\ фонды\ -\ источник\ формирования\ средств государственных социальных внебюджетных фондов. Плательщики. Объект обложения.$ 

Налоговая база. Особенности исчисления платежей индивидуальными предпринимателями. Льготы по платежам во внебюджетные фонды. Отчетный период. Ставки. Порядок применения пониженных ставок для отдельных категорий плательщиков. Порядок и сроки уплаты платежей. Взаимозачет по платежам в фонд социального страхования. Страховые взносы на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

# 9. Текущий контроль по дисциплине

Текущий контроль по дисциплине проводится путем проведения тестирования и фиксируется в форме контрольной точки не менее одного раза в семестр.

## 10. Порядок проведения и критерии оценивания промежуточной аттестации

Зачет с оценкой в пятом семестре и экзамен в шестом семестре проводятся в письменной форме по билетам. Билеты состоят из двух теоретических вопросов и одного практического задания, направленных на проверку компетенций ОПК-2 (ИОПК-2.1) и ПК-3 (ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3). Продолжительность зачета и экзамена по 2 академических часа.

Критерии оценивания

Шкала оценивания	Упитории опонирония		
	Критерии оценивания Обучающийся правильно ответил на		
«онгилто»			
	теоретические вопросы. Показал отличные		
	знания в рамках учебного материала.		
	Правильно выполнил практические задания.		
	Показал отличные умения и владения		
	навыками применения полученных знаний и		
	умений при решении задач в рамках учебного		
	материала.		
«хорошо»	Обучающийся с небольшими неточностями		
	ответил на теоретические вопросы. Показал		
	хорошие знания в рамках учебного материала.		
	С небольшими неточностями выполнил		
	практические задания. Показал хорошие		
	умения и владения навыками применения		
	полученных знаний и умений при решении		
	задач в рамках учебного материала.		
«удовлетворительно»	Обучающийся с существенными неточностями		
	ответил на теоретические вопросы. Показал		
	удовлетворительные знания в рамках учебного		
	материала. С существенными неточностями		
	выполнил практические задания. Показал		
	удовлетворительные умения и владения		
	навыками применения полученных знаний и		
	умений при решении задач в рамках учебного		
	материала.		
«неудовлетворительно»	Обучающийся при ответе на теоретические		
	вопросы и при выполнении практических		
	заданий продемонстрировал недостаточный		
	уровень знаний и умений при решении задач в		
	рамках учебного материала.		

По курсу предусматривается написание курсовой работы. Курсовая выполняется в шестом семестре.

# 11. Учебно-методическое обеспечение

- а) Информационные и учебно-методические материалы в ЭИОС НИ ТГУ.
- б) План семинарских / практических занятий по дисциплине

N₂	Тема	Вид	Трудоемкость, часов
1	Сущность, функции налогов, принципы налогообложения; Обязательные и факультативные элементы налогообложения	Семинар	2
2	Понятие налоговой системы, её состав; Налоговый контроль	Семинар	2
3	Решение задач по ответственности за налоговые правонарушения	Практика	2
4	Решение задач по налогу на доходы физических лиц. Заполнение декларации по налогу на доходы физических лиц	Практики	6
5	Проведение текущего контроля в форме тестирования. Решение задач по налогу на прибыль организаций. Заполнение декларации по налогу на прибыль организаций	Практика	6
6	Решение задач по налогу на добавленную стоимость	Практика	6
7	Решение задач по акцизам	Практика	2
8	Решение задач по водному налогу	Практика	2
9	Решение задач по налогу на добычу полезных ископаемых	Практика	2
10	Решение задач по сборам за пользование объектами животного мира и за пользование водными биологическими ресурсами	Практика	2
11	Решение задач по государственной пошлине	Практика	2
12	Решение задач по налогу на имущество организаций	Практика	2
13	Решение задач по транспортному налогу	Практика	2
14	Решение задач по налогу на игорный бизнес	Практика	2
15	Проведение текущего контроля в форме тестирования. Решение задач по налогу на имущество физических лиц	Практика	2
16	Решение задач по земельному налогу	Практика	2
17	Решение задач по упрощенной системе налогообложения	Практика	4
18	Решение задач по единому сельскохозяйственному налогу	Практика	2
19	Решение задач по патентной системе налогообложения	Практика	4
20	Решение задач по страховым взносам во внебюджетные фонды	Практика	4
Итого СРС			278,10
Итого семинаров		4	
Итого практик			56
Всего (без учета времени аттестации)			338,10

- г) Методические указания по организации самостоятельной работы студентов. Самостоятельная работа студентов включает в себя:
- самостоятельную подготовку к занятиям по заявленным темам курса в соответствии с содержанием дисциплины. Контроль выполнения производится на занятиях в виде опросов и в процессе решения задач;
- самостоятельную подготовку рефератов по выбранным темам с последующим обсуждением в аудитории;
- самостоятельное решение тестов, заданий и практико-ориентированных задач в ЭИОС ТГУ. Контроль выполнения осуществляется в сроки, предусмотренные для сдачи индивидуальных заданий;
  - самостоятельную подготовку к зачету и экзамену.

# 12. Перечень учебной литературы и ресурсов сети Интернет

а) основная литература:

- Гринкевич А. М. Налог на добавленную стоимость: механизм исчисления и порядок уплаты : учебное пособие. Томск : Издательство Томского государственного университета, 2021. 225 с. —URL: <a href="http://vital.lib.tsu.ru/vital/access/manager/Repository/koha:000720828">http://vital.lib.tsu.ru/vital/access/manager/Repository/koha:000720828</a>
- Гринкевич А. М. Налоги и налогообложение: теория и практика: учебное пособие. Томск: Издательство Томского государственного университета, 2021. 131 с. URL: http://vital.lib.tsu.ru/vital/access/manager/Repository/koha:000720820
- Налоги и налогообложение : учебник и практикум для вузов / Г. Б. Поляк [и др.] ; ответственные редакторы Г. Б. Поляк, Е. Е. Смирнова. 4- е изд. Москва : Издательство Юрайт, 2022. 380 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-14018-7. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/488809
- Налоги и налогообложение : учебник и практикум для вузов / Д. Г. Черник [и др.] ; под редакцией Е. А. Кировой. 6- е изд., перераб. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2022. 483 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-14806-0. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/488995.
- Налоги и налогообложение. Практикум : учебное пособие для вузов / Д. Г. Черник [и др.] ; под редакцией Е. А. Кировой. 3- е изд., перераб. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2022. 438 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-11791-2. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/489343.
- Пансков, В. Г. Налоги и налогообложение: теория и практика в 2 т. Том 1 : учебник и практикум для вузов / В. Г. Пансков. 7-е изд., перераб. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2022. 393 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-12363-0. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/490740.
- Пансков, В. Г. Налоги и налогообложение: теория и практика в 2 т. Том 2 : учебник и практикум для вузов / В. Г. Пансков. 7-е изд., перераб. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2022. 502 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-12365-4. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/490741.

## б) дополнительная литература:

- Пансков, В. Г. Налоги и налогообложение. Практикум: учебное пособие для вузов / В. Г. Пансков, Т. А. Левочкина. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 319 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-9916-5292-6. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/489376.
- Лыкова, Л. Н. Налоги и налогообложение : учебник для вузов / Л. Н. Лыкова. 3-е изд., перераб. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2022. 357 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-14796-4. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/489541.
- Налоги и налогообложение : учебник для вузов / Л. Я. Маршавина [и др.] ; под редакцией Л. Я. Маршавиной, Л. А. Чайковской. 2-е изд. Москва : Издательство Юрайт, 2022. 510 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-12659-4. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https:// urait.ru/bcode/489253.
- Пансков, В. Г. Налоги и налогообложение : учебник для вузов / В. Г. Пансков. 8- е изд., перераб. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2022. 474 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-15298-2. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/488224.

- в) ресурсы сети Интернет:
- открытые онлайн-курсы
- официальный сайт Федеральной службы государственной статистики  $P\Phi$  www.gsk.ru
  - официальный сайт Федеральной налоговой службы https://www.nalog.gov.ru/
- общероссийская Сеть КонсультантПлюс Справочная правовая система. http://www.consultant.ru
  - общероссийская Сеть Гарант Справочная правовая система https://www.garant.ru/
  - журнал ФНС РФ "Налоговый вестник". http://www.nalvest.com/
  - журнал «Налоги и налогообложение» http://www.nbpublish.com/ttmag/
  - журнал «Налоговая политика и практика» http://nalogkodeks.ru/ 7
  - журнал «Российский налоговый курьер» http://www.rnk.ru
  - журнал «Экономика.Налоги.Право»

http://www.fa.ru/org/div/edition/enp/Pages/Home.aspx

- г) электронные библиотечные системы:
- Электронный каталог Научной библиотеки ТГУ <a href="http://chamo.lib.tsu.ru/search/query?locale=ru&theme=system">http://chamo.lib.tsu.ru/search/query?locale=ru&theme=system</a>
- Электронная библиотека (репозиторий) ТГУ <a href="http://vital.lib.tsu.ru/vital/access/manager/Index">http://vital.lib.tsu.ru/vital/access/manager/Index</a>
  - ЭБС Лань <a href="http://e.lanbook.com/">http://e.lanbook.com/</a>
  - ЭБС Консультант студента <a href="http://www.studentlibrary.ru/">http://www.studentlibrary.ru/</a>
  - Образовательная платформа Юрайт <a href="https://urait.ru/">https://urait.ru/</a>
  - ЭБС ZNANIUM.com <a href="https://znanium.com/">https://znanium.com/</a>
  - ЭБС IPRbooks http://www.iprbookshop.ru/
  - Научная электронная библиотека E-library.ru <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>

## 13. Перечень информационных технологий

- лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение;
- публично доступные облачные технологии;
- среда электронного обучения ИДО ТГУ.

## 14. Материально-техническое обеспечение

Мультимедийные аудитории для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой и доступом к сети Интернет, в электронную информационно-образовательную среду и к информационным справочным системам.

При дистанционной реализации курса – доступ в ЭИОС и организация проведения занятий онлайн.

### 15. Информация о разработчиках

Гринкевич Анастасия Михайловна, канд. экон. наук, доцент, кафедра экономики, ИЭМ НИ ТГУ