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

Институт экономики и менеджмента

Рабочая программа производственной практики

#### Аналитическая практика

по направлению подготовки

38.04.03 Управление персоналом

Направленность (профиль) подготовки: «Стратегическое управление человеческими ресурсами»

Форма обучения Очная

Квалификация **Магистр** 

Год приема 2023

СОГЛАСОВАНО: Председатель УМК

М.В. Герман

#### 1. Цель и задачи практики

Цель: получение профессиональных умений и навыков в области проектной деятельности, направленное на формирование следующих компетенций:

ИОПК-3 — Способен разрабатывать и обеспечивать реализацию стратегии, политик и технологий управления персоналом организации в динамичной среде и оценивать их социальную и экономическую эффективность;

ИОПК-5 — Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач;

ИПК-2 — Способен реализовать систему стратегического управления персоналом организации.

#### 2. Задачи практики

- формирование навыка экономической оценки стратегии управления персоналом с учётом факторов внешней среды (ИОПК 3.2);
- формирование навыка социальной оценки стратегии управления персоналом с учётом факторов внешней среды, включая оценку кадрового потенциала и интеллектуального капитала персонала и организации в целом, определения направления и формулирования задач по развитию системы и технологии управления персоналом в организации (ИОПК 3.3);
- формирование умений использовать информационные технологии для решения задач в области управления персоналом (ИОПК 5.1);
- формирование навыков выбора и обоснования информационных технологий и программных комплексов для решения задач в области управления персоналом (ИОПК 5.2);
- овладение методикой разработки и реализации технологий стратегического управления человеческими ресурсами организации (ИПК 2.6).

#### 3. Место практики в структуре ОПОП

Производственная практика «Аналитическая практика» (далее практика) является неотъемлемой составной частью подготовки магистров по программе «Стратегическое управление человеческими ресурсами», направления подготовки 38.04.03 Управление персоналом. Организация практики осуществляется с учетом особенностей и целевых установок магистерской программы «Стратегическое управление человеческими ресурсами» по направлению 38.04.03 Управление персоналом.

Практика относится к обязательной части блока 2 «Практики» образовательной программы «Стратегическое управление человеческими ресурсами» по направлению 38.04.03 Управление персоналом.

Программой практики при разработке индивидуальных заданий предусматривается соблюдение следующих требований:

- учёт уровня теоретической подготовки к моменту проведения практики;
- доступность и практическая возможность сбора исходной информации.

## **4.** Семестр освоения и форма(ы) промежуточной аттестации по практике Семестр 4, зачет с оценкой.

#### 5. Входные требования для освоения практики

Логическая и содержательная связь дисциплин, участвующих в формировании представленных компетенций, содержится в таблице 1.

Таблица 1 — Логическая и содержательная связь дисциплин, участвующих в формировании представленных компетенций

Компетенция (индикатор	Пререквизиты	Постреквизиты
компетенции)		
ИОПК-3 – Способен	<ul><li>Управленческая</li></ul>	Подготовка к процедуре
разрабатывать и обеспечивать	экономика	защиты и защита выпускной
реализацию стратегии, политик и	<ul><li>Организационное</li></ul>	квалификационной работы
технологий управления	поведение и управление	
персоналом организации в	человеческими ресурсами	
динамичной среде и оценивать их		
социальную и экономическую		
эффективность		
ИОПК-5 – Способен использовать	Научно исследовательский	Подготовка к процедуре
современные информационные	семинар	защиты и защита выпускной
технологии и программные		квалификационной работы
средства при решении		
профессиональных задач		
ИПК-2 – Способен реализовать	Стратегическое управление	Подготовка к процедуре
систему стратегического	персоналом	защиты и защита выпускной
управления персоналом		квалификационной работы
организации.		

#### 6. Способы и формы проведения практики

Практика проводится на базе НИ ТГУ.

Способ проведения: стационарная.

Форма проведения: непрерывно в соответствии с календарным графиком и учебным планом.

#### 7. Объем и продолжительность практики

Объем практики составляет 9 зачётных единицы, 324 часа, из которых:

– иная контактная работа: 2,25 ч.

Объем самостоятельной работы студента определен учебным планом.

Практика проводится в форме практической подготовки.

Продолжительность практики составляет 6 недель.

#### 8. Планируемые результаты практики

Результатами практики являются следующие индикаторы достижения компетенций:

- ИОПК 3.2 Оценивает экономическую эффективность стратегии, политики, технологии управления персоналом в динамичной среде;
- ИОПК 3.3 Оценивает социальную эффективность стратегии, политики, технологии управления персоналом в динамичной среде;
- ИОПК 5.1 Использует современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач;
- ИОПК 5.2 Обосновывает выбор используемых современных информационных технологий и программных средств при решении профессиональных задач;
- ИПК 2.6 Разрабатывает новые методы, технологии реализации системы стратегического управления персоналом организации.

Таблица 2 — Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Компетенция	Индикатор компетенции	Планируемые результаты обучения по практике, характеризующие этапы формирования компетенций
ИОПК-3 – Способен разрабатывать и обеспечивать реализацию стратегии, политик и технологий управления персоналом организации в динамичной среде и оценивать их социальную и экономическую эффективность;	ИОПК 3.2 – Оценивает экономическую эффективность стратегии, политики, технологии управления персоналом в динамичной среде	Описана проблема в области управления персоналом, определена её актуальность. Проанализирована стратегия (политика, технология) управления персоналом, с учётом факторов внешней среды. Проведена оценка экономической эффективности стратегии управления персоналом.
	ИОПК 3.3 – Оценивает социальную эффективность стратегии, политики, технологии управления персоналом в динамичной среде	Проведена оценка кадрового и интеллектуального капитала организации. Сформулированы направления развития системы управления персоналом. Проведена оценка социальной эффективности стратегии управления персоналом.
ИОПК-5 – Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач;	ИОПК 5.1 – Использует современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	Перечислены информационные технологии, программные комплексы для решения задач в рамках аналитической практики
	ИОПК 5.2 – Обосновывает выбор используемых современных информационных технологий и программных средств при решении профессиональных задач	Обоснованы выбранные для решения задач аналитической практики информационные технологии, программные комплексы

ИПК-2 – Способен реализовать систему стратегического управления персоналом организации.	ИПК 2.6 – Разрабатывает новые методы, технологии реализации системы стратегического управления персоналом организации	Разработана стратегия, технология, политика в области стратегического управления персоналом.
	персоналом организации	

### 9. Содержание практики

Таблица 3 — Содержание практики

профессиональной деятельностью (в т.ч.	Этапы практики	Виды работ, связанные с будущей	Часы всего
1. Проведение собрания по организации практики:  — знакомство с целями, задачами, требованиями к практике и формами отчетности по практике (программой практики);  — знакомство с графиком проведения практики;  — подготовка дневников практиканта.  1. Знакомство с правилами внутреннего распорядка и иными локальными нормативными актами НИ ТГУ.  2. Инструктаж по технике безопасности и охране труда, соблюдению правил противопожарной безопасности, санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов в НИ ТГУ  3. Исследовательский  — описание проблемы в области управления персоналом, определена её актуальность (ИОПК 3.2);  — анализ стратегии (политики, технологии) управления персоналом, с учётом факторов внешней среды (ИОПК 3.2);	_		(в т.ч.
			контактные)
практике и формами отчетности по практике (программой практики); — знакомство с графиком проведения практики; — подготовка дневников практиканта.  2. Ознакомительный  1. Знакомство с правилами внутреннего распорядка и иными локальными нормативными актами НИ ТГУ. 2. Инструктаж по технике безопасности и охране труда, соблюдению правил противопожарной безопасности, санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов в НИ ТГУ  3. Исследовательский  — описание проблемы в области управления персоналом, определена её актуальность (ИОПК 3.2); — анализ стратегии (политики, технологии) управления персоналом, с учётом факторов внешней среды (ИОПК 3.2);	1. Организационный	1. Проведение собрания по организации практики:	4 (0,5)
(программой практики); — знакомство с графиком проведения практики; — подготовка дневников практиканта.  1. Знакомство с правилами внутреннего распорядка и иными локальными нормативными актами НИ ТГУ.  2. Инструктаж по технике безопасности и охране труда, соблюдению правил противопожарной безопасности, санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов в НИ ТГУ  3. Исследовательский — описание проблемы в области управления персоналом, определена её актуальность (ИОПК 3.2); — анализ стратегии (политики, технологии) управления персоналом, с учётом факторов внешней среды (ИОПК 3.2);	_	– знакомство с целями, задачами, требованиями к	
		практике и формами отчетности по практике	
— подготовка дневников практиканта.     1. Знакомство с правилами внутреннего распорядка и иными локальными нормативными актами НИ ТГУ.     2. Инструктаж по технике безопасности и охране труда, соблюдению правил противопожарной безопасности, санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов в НИ ТГУ      3. Исследовательский — описание проблемы в области управления персоналом, определена её актуальность (ИОПК 3.2);     — анализ стратегии (политики, технологии) управления персоналом, с учётом факторов внешней среды (ИОПК 3.2);		(программой практики);	
— подготовка дневников практиканта.     1. Знакомство с правилами внутреннего распорядка и иными локальными нормативными актами НИ ТГУ.     2. Инструктаж по технике безопасности и охране труда, соблюдению правил противопожарной безопасности, санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов в НИ ТГУ      3. Исследовательский — описание проблемы в области управления персоналом, определена её актуальность (ИОПК 3.2);     — анализ стратегии (политики, технологии) управления персоналом, с учётом факторов внешней среды (ИОПК 3.2);		– знакомство с графиком проведения практики;	
1. Знакомство с правилами внутреннего распорядка и иными локальными нормативными актами НИ ТГУ.     2. Инструктаж по технике безопасности и охране труда, соблюдению правил противопожарной безопасности, санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов в НИ ТГУ      3. Исследовательский — описание проблемы в области управления персоналом, определена её актуальность (ИОПК 3.2);     — анализ стратегии (политики, технологии) управления персоналом, с учётом факторов внешней среды (ИОПК 3.2);			
распорядка и иными локальными нормативными актами НИ ТГУ.  2. Инструктаж по технике безопасности и охране труда, соблюдению правил противопожарной безопасности, санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов в НИ ТГУ  3. Исследовательский — описание проблемы в области управления персоналом, определена её актуальность (ИОПК 3.2);  — анализ стратегии (политики, технологии) управления персоналом, с учётом факторов внешней среды (ИОПК 3.2);	2. Ознакомительный		4 (0,5)
актами НИ ТГУ.  2. Инструктаж по технике безопасности и охране труда, соблюдению правил противопожарной безопасности, санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов в НИ ТГУ  3. Исследовательский — описание проблемы в области управления персоналом, определена её актуальность (ИОПК 3.2);  — анализ стратегии (политики, технологии) управления персоналом, с учётом факторов внешней среды (ИОПК 3.2);		- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	, , ,
труда, соблюдению правил противопожарной безопасности, санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов в НИ ТГУ  3. Исследовательский — описание проблемы в области управления персоналом, определена её актуальность (ИОПК 3.2); — анализ стратегии (политики, технологии) управления персоналом, с учётом факторов внешней среды (ИОПК 3.2);			
труда, соблюдению правил противопожарной безопасности, санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов в НИ ТГУ  3. Исследовательский — описание проблемы в области управления персоналом, определена её актуальность (ИОПК 3.2); — анализ стратегии (политики, технологии) управления персоналом, с учётом факторов внешней среды (ИОПК 3.2);		2. Инструктаж по технике безопасности и охране	
безопасности, санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов в НИ ТГУ  3. Исследовательский — описание проблемы в области управления персоналом, определена её актуальность (ИОПК 3.2); — анализ стратегии (политики, технологии) управления персоналом, с учётом факторов внешней среды (ИОПК 3.2);		± 7	
правил и гигиенических нормативов в НИ ТГУ  3. Исследовательский — описание проблемы в области управления персоналом, определена её актуальность (ИОПК 3.2); — анализ стратегии (политики, технологии) управления персоналом, с учётом факторов внешней среды (ИОПК 3.2);			
3. Исследовательский — описание проблемы в области управления персоналом, определена её актуальность (ИОПК 3.2); — анализ стратегии (политики, технологии) управления персоналом, с учётом факторов внешней среды (ИОПК 3.2);		=	
персоналом, определена её актуальность (ИОПК 3.2);  – анализ стратегии (политики, технологии) управления персоналом, с учётом факторов внешней среды (ИОПК 3.2);	3. Исследовательский		86 (1)
3.2);  – анализ стратегии (политики, технологии) управления персоналом, с учётом факторов внешней среды (ИОПК 3.2);		· · ·	
- анализ стратегии (политики, технологии) управления персоналом, с учётом факторов внешней среды (ИОПК 3.2);			
управления персоналом, с учётом факторов внешней среды (ИОПК 3.2);		, ·	
внешней среды (ИОПК 3.2);		1	
		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
стратегии управления персоналом (ИОПК 3.2);		1 1	
<ul><li>– оценка кадрового и интеллектуального капитала</li></ul>			
организации (ИОПК 3.3);		<u> </u>	
<ul> <li>формулировка направления развития системы</li> </ul>		*	
управления персоналом (ИОПК 3.3);			
<ul> <li>– оценка социальной эффективности стратегии</li> </ul>			
управления персоналом (ИОПК 3.3);			
<ul><li>– составление перечня информационных</li></ul>			
технологий, программных комплексов для		1 1 1	
решения задач в рамках аналитической практики		· ± ±	
(ИОПК 5.1);			
<ul> <li>обоснование выбранных для решения задач</li> </ul>			
аналитической практики информационные			
технологии, программные комплексы (ИОПК 5.2);			
<ul> <li>– разработка стратегии, технологии, политики в</li> </ul>			
области стратегического управления персоналом		<u> </u>	
(ИПК 2.6)		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

4. Заключительный	Подготовка отчета и подготовка материалов,	10 (0,25)
	необходимых для его защиты (презентация,	
	методическая разработка и т.д.).	
	ИТОГО:	108 (2,25)

#### 10. Формы отчетности по практике

Результаты производственной практики «Аналитическая практика», должны быть оформлены в письменном виде и представлены руководителю практики:

- законченную ВКР (магистерскую диссертацию).
- отзыв научного руководителя;
- рецензия.

Отчет магистранта с визой научного руководителя должен быть представлен в Офис (деканат) магистратуры и аспирантуры ИЭМ.

Отчет по производственной практике «Аналитическая практика» должен включать:

- титульный лист;
- оглавление;
- текст отчета.

#### 11. Организация промежуточной аттестации обучающихся

#### 11.1 Порядок и форма проведения промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой путем представления обучающимися индивидуальных отчетов о прохождении практики.

11.2 Процедура оценивания результатов обучения

Оценка сформированности результатов обучения осуществляется руководителем практики на основе анализа предоставленных отчетных документов.

#### 11.3 Критерии оценивания результатов обучения

Результаты прохождения практики определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Аттестация по итогам производственной практики осуществляется после сдачи отчёта по практике и его фактической защиты. При оценке итогов работы студента на практике, учитываются содержание и правильность оформления студентом отчёта по практике, ответов на вопросы при защите.

Оценка осуществляется по следующим критериям (табл. 4):

Таблица 4 — Критерии оценки отчёта о прохождении производственной практики «Аналитическая практика»

Критерий	Максимальный балл
Описана проблема в области управления	10
персоналом, определена её актуальность.	10
Проанализирована стратегия (политика,	
технология) управления персоналом, с учётом	10
факторов внешней среды.	
Проведена оценка экономической эффективности	10
стратегии управления персоналом	10
Проведена оценка кадрового и	10
интеллектуального капитала организации.	10
Сформулированы направления развития системы	10
управления персоналом.	10
Проведена оценка социальной эффективности	10

стратегии управления персоналом.	
Перечислены информационные технологии,	
программные комплексы для решения задач в	10
рамках аналитической практики	
Обоснованы выбранные для решения задач	
аналитической практики информационные	10
технологии, программные комплексы	
Оформление отчёта и дневника по практике	10
Правильность ответов на вопросы	10
МАКСИМУМ	100

По результатам аттестации выставляется итоговая оценка (табл. 5):

Таблица 5 – Соотношение баллов и оценки

Количество баллов	Оценка
100 - 85	Отлично
84 – 69	Хорошо
69 – 54	Удовлетворительно
Менее 54	Неудовлетворительно

#### 12. Методические указания обучающимся по прохождению практики

Исходным моментом производственной практики «Аналитическая практика» является выбор тематики проекта. Проблема проекта должна быть актуальной, учитывать индивидуальные интересы и научно-прикладные предпочтения магистранта, направлена на будущую практическую, деятельность магистранта, соответствовать направлению подготовки 38.04.03 «Управление персоналом».

Изложение материала отчета по практике должно подчинятся следующим основным требованиям:

- стиль изложения материала должен быть логичным и доказательным, исключая моменты чрезмерной конкретизации и детализации материала, а также схематичного и конспективного изложения;
- написан простым, понятным языком, исключая простонародные выражения и усложненную научную фразеологию;
- включать пронумерованные формулы, рисунки, таблицы, графики и диаграммы и иные средства;
- плагиат и компиляция не допускаются, необходимо четко указывать, из каких именно источников цитируется материал;
  - объем отчёта (основной текст) не менее 50-70 страниц;
- в оглавлении должны быть указаны все разделы и подразделы отчёта и страницы, с которых они начинаются;
  - разделы и подразделы отчёта должны быть соответственно выделены в тексте;
- обязательна сплошная нумерация страниц, таблиц, рисунков и т. д., которая должна соответствовать оглавлению;
  - отчёт по практике брошюруется отдельно и вкладываются в единую папку.

    Правила оформления работ полукци соответствовать требованиям, установления

Правила оформления работ должны соответствовать требованиям, установленным в  $\Gamma$ OCT  $\mathbb{P}^1$ .

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Оформление работ и списков литературы [Электронный ресурс] // Научная библиотека НИ ТГУ – URL: https://www.lib.tsu.ru/ru/oformlenie-rabot-i-spiskov-literatury (дата обращения: 10.10.2022).

Руководитель ВКР (магистерской диссертации) от Института экономики и менеджмента:

- доводит до обучающихся содержание задания;
- осуществляет контроль по соблюдению сроков практики и её содержанием;
- оказывает методическую помощь обучающихся при выполнении ими индивидуальных заданий и сборе материалов;
- проверяет отчёты обучающихся, по практике, даёт отзывы об их работе, выставляет зачет (с оценкой);

Перед началом практики студент обязан:

- получить от руководителя ВКР (магистерской диссертации) от Института экономики и менеджмента необходимые инструкции и консультации;
  - изучить предусмотренные программой практики материалы.
  - полностью выполнять задания, предусмотренные индивидуальным заданием;
- представить руководителю практики утвержденный Индивидуальный план магистра, отчёт по практике, и дневник в установленной форме.

По окончании практики отчёт по практике представляется в офис программ магистратуры и аспирантуры для регистрации. Далее, после его регистрации, отчет передаётся руководителю учебной практики от института.

#### 13. Учебно-методическое обеспечение

Электронный учебный курс по практике в электронном университете «Moodle» – https://moodle.tsu.ru

#### 14. Перечень рекомендованной литературы и ресурсов сети Интернет

- а) основная литература:
- Армстронг М. Управление результативностью: система оценки результатов в действии /Майкл Армстронг, Анжела Бэрон; [пер. с англ. С. Новицкой, Н. Кияченко; науч. ред. С. Турко и др.]; Сбербанк М.: Альпина Паблишер, 2016. 248 с.
- Божук, С. Г. Корпоративная социальная ответственность: учебник для академического бакалавриата / С. Г. Божук, В. В. Кулибанова, Т. Р. Тэор. 2-е изд., испр. и доп. М.: Издательство Юрайт, 2016. 268 с.
- Левушкина, С. В. Управление человеческими ресурсами: учебное пособие / С. В. Левушкина. Ставрополь: СтГАУ, 2017. 88 с.
- Лобарева, Н. В. Оценка эффективности менеджмента организации: учебное пособие / Н. В. Лобарева. М.: РТУ МИРЭА, 2021. 93 с.
- Свистунова, И. Г. Управление персоналом: учебное пособие / И. Г. Свистунова. Ставрополь: СтГАУ, 2018. 70 с.
- Семенов, А. К. Менеджмент: учебник / А. К. Семенов, В. И. Набоков. 2-е изд. М: Дашков и К, 2021. 186 с.
- Соклакова, И. В. Стратегический анализ деятельности организации: учебное пособие / И. В. Соклакова, М. С. Санталова, И. Л. Сурат. 2-е изд. М.: Дашков и К, 2021. 242 с.
- Соклакова, И. В. Стратегический менеджмент: российский и зарубежный опыт: монография / И. В. Соклакова, М. С. Санталова, А. В. Борщева. 2-е изд. М.: Дашков и К, 2021. 246 с.
- Соколова, И. А. Управление человеческими ресурсами: учебное пособие / И. А. Соколова. 2-е изд., пер. Хабаровск: ДВГУПС, 2020. 184 с.
- Управление персоналом: учебник / К. В. Воденко, С. И. Самыгин, К. Г. Абазиева [и др.]; под редакцией К. В. Воденко. 2-е изд. М.: Дашков и К, 2019. 374 с.

#### б) дополнительная литература:

- Подготовка и написание магистерских диссертаций: учебно-методическое пособие / составители И. А. Мушкина, О. П. Садилова. Сочи: СГУ, 2020. 68 с.
- Новиков, Ю. Н. Подготовка и защита магистерских диссертаций и бакалаврских работ: учебно-методическое пособие / Ю. Н. Новиков. 2-е изд., стер. СПб: Лань, 2021. 32 с.
- Фискалов, В. Д. Научно-исследовательская работа магистрантов и подготовка магистерской диссертации: учебное пособие / В. Д. Фискалов. Волгоград:  $B\Gamma A\Phi K$ , 2018. 156 с.
  - в) ресурсы сети Интернет:

информационные и справочные системы:

- HR-Portal: HR-сообщество и публикации [Электронный ресурс] // HR-Portal: HR-сообщество и публикации. Режим доступа: http://hr-portal.ru/
- HRM.RU: HR—менеджмент [Электронный ресурс] // HRM.RU: HR—менеджмент. Режим доступа: http://hrm.ru
- Стратегический менеджмент [Электронный ресурс]. М.: Издательский Дом Гребенникова. Режим доступа: http://grebennikon.ru/journal-36.html
  - Эксперт Online [Электронный ресурс] Режим доступа: http://expert.ru/
- Министерство труда Российской Федерации [Электронный ресурс] // Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации. Режим доступа: http://www.rosmintrud.ru/
  - Корпоративные сайты российских и международных компаний
- Электронные российские и зарубежные сетевые ресурсы НБ ТГУ научная электронная библиотека eLIBRARY.ru, EAST VIEW, электронная библиотека Издательского дома «Гребенников»; международные базы Scopus, WoS.
- Управление персоналом [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://www.top-personal.ru/
- Менеджмент в России и за рубежом [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.mevriz.ru/

профессиональные базы данных:

- Университетская информационная система РОССИЯ https://uisrussia.msu.ru/
- Единая межведомственная информационно-статистическая система (EMИСС) https://www.fedstat.ru/

#### 15. Перечень информационных технологий

- а) лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:
- Microsoft Office Standart 2013 Russian: пакет программ. Включает приложения: MS Office Word, MS Office Excel, MS Office PowerPoint, MS Office On-eNote, MS Office Publisher, MS Outlook, MS Office Web Apps (Word Excel MS PowerPoint Outlook);
  - публично доступные облачные технологии (Google Docs, Яндекс диск и т.п.);
  - SPSS компьютерная программа для статистической обработки данных;
  - СПАРК информационная система.
  - б) информационные справочные системы:
  - Электронный каталог Научной библиотеки ТГУ http://chamo.lib.tsu.ru/search/query?locale=ru&theme=system
  - Электронная библиотека (репозиторий) ТГУ
     http://vital.lib.tsu.ru/vital/access/manager/Index
  - ЭБС Лань http://e.lanbook.com/
  - ЭБС Консультант студента http://www.studentlibrary.ru/
  - Образовательная платформа Юрайт https://urait.ru/

- ЭБС ZNANIUM.com https://znanium.com/
- 3FC IPRbooks <a href="http://www.iprbookshop.ru/">http://www.iprbookshop.ru/</a>

#### 16. Материально-техническое обеспечение

Аудитории для проведения занятий семинарского типа, индивидуальных и групповых консультаций, 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.

#### 17. Информация о разработчиках

Тухватулина Лилия Равильевна, доцент кафедры организационного поведения и управления персоналом ИЭМ ТГУ.