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

Институт образования ТГУ

УТВЕРЖДАЮ: Директор института,

руководитель ОЛОП

Lyxand E.A. Cyxanoba

«14» марта 2025 г.

Рабочая программа учебной практики

Технологическая практика

по направлению подготовки

44.03.01 Педагогическое образование

Направленность (профиль) подготовки : Образование в новой социокультурной и цифровой реальности

Форма обучения **Очная** 

Квалификация **Бакалавр** 

Год приема **2025** 

СОГЛАСОВАНО: Председатель УМК

М. А. Отт

Just-

#### 1. Цель практики

Целью учебной практики является получение обучающимися первичных профессиональных умений и навыков, направленное на формирование следующих компетенций:

- ОПК-1 Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики
- ОПК-2 Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)
- ОПК-4 Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей
- ОПК-5 Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении
- ОПК-6 Способен использовать психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями
- ОПК-9 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
- ПК-1 Способен осуществлять общепедагогическую функцию, организовывать процесс обучения и самообразования
  - ПК-2 Способен осуществлять целенаправленную воспитательную деятельность
- ПК-3 Способен организовывать образовательный процесс с использованием современных образовательных технологий, в том числе дистанционных
- ПК-4 Способен проектировать системы контроля и оценки для профессиональной деятельности и самообразования
- ПК-7 Способен организовать сопровождение и (или) сопровождать в образовательной среде процессы самообразования и образования человека

#### 2. Задачи практики

- применение теоретических знаний о педагогических технологиях в практике работы с обучающимися (ОПК-2, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1, ПК-3);
- развитие навыков анализа и разработки компонентов образовательной программы (ОПК-2, ОПК-4, ПК-2, ПК-7);
- приобретение опыта командной реализации и разработки компонентов образовательной программы с помощью цифровых инструментов (ОПК-1, ОПК-2, ОПК-6, ОПК-9, ПК-3, ПК-4).

#### 3. Место практики в структуре образовательной программы

Практика относится к Блоку 2 «Практика».

Практика относится к обязательной части образовательной программы.

#### 4. Семестр(ы) освоения и форма(ы) промежуточной аттестации по практике

Семестр 3, зачет с оценкой.

Семестр 4, зачет с оценкой.

#### 5. Входные требования для освоения практики

Для успешного освоения практики требуются результаты обучения по следующим дисциплинам и практикам: Основы педагогической деятельности в актуальной социокультурной реальности, Подготовка вожатых или Организация творческих площадок и площадок дополнительного образования детей, Педагогическая практика вожатого или Практика по организации творческих площадок и площадок допобразования.

#### 6. Способы и формы проведения практики

Практика проводится на базе ТГУ и на базе профильной организации, осуществляющей деятельность в соответствии с классификатором ОКВЭД «Образование дополнительное детей и взрослых» (85.41). Способы проведения: стационарная, выездная (г. Новосибирск, г. Красноярск, г. Пермь и др).

Форма проведения: путем чередования с реализацией иных компонентов ОПОП в соответствии с календарным графиком и учебным планом.

#### 7. Объем и продолжительность практики

Объем практики составляет 12 зачётных единицы, 432 часов, из которых:

- практические занятия: 32 ч.;
- иная контактная работа: 12,5 ч.

Объем самостоятельной работы студента определен учебным планом.

Практика проводится в форме практической подготовки.

Продолжительность практики составляет 8 недель.

#### 8. Планируемые результаты практики

Результатами прохождения практики являются следующие индикаторы достижения компетенций:

- ИОПК-1.1 Ориентируется в совокупности нормативно-правовых актов в сфере образования
- ИОПК-1.2 Учитывает требования профессиональных стандартов при организации профессиональной деятельности
- ИОПК-1.3 Соблюдает нормы профессиональной этики в образовательной и профессиональных сферах
  - ИОПК-2.1 Ориентируется в структуре ОПОП и программ ДПО
  - ИОПК-2.2 Разрабатывает отдельные компоненты ОПОП И программ ДПО
- ИОПК-2.3 Использует информационно-коммуникационные технологии при разработке ОПОП и программ ДПО
- ИОПК-4.1 Понимает основные принципы и задачи государственной национальной политики в сфере образования и воспитания
- ИОПК-4.2 Планирует организацию профессиональной деятельности в соответствии с задачами национальной политики в сфере образования и воспитания
- ИОПК-4.3 Учитывает духовно-нравственную составляющую образовательного и воспитательного процесса в ходе реализации профессиональной деятельности
- ИОПК-5.1 Ориентируется в методах контроля и оценки результатов образовательного процесса
- ИОПК-5.2 Использует формы и методы организации контроля и оценки образовательного процесса
- ИОПК-6.1 Понимает необходимость использования психолого-педагогических технологий в профессиональной деятельности

- ИОПК-6.2 Использует психолого-педагогические технологии, необходимые для индивидуализации обучения, развития и воспитания в профессиональной деятельности
- ИОПК-6.3 Использует педагогические методы, необходимые для работы с обучающимися с особыми образовательными потребностями
- ИОПК-9.1 Понимает принципы работы современных информационно-коммуникационных технологий.
- ИОПК-9.2 Способен применять информационно-коммуникационные технологии для решения задач профессиональной деятельности
- ИПК-1.1 Осуществляет отбор учебного содержания для его реализации в различных формах обучения в соответствии со спецификой профессиональной деятельности
- ИПК-1.2 Владеет методиками анализа образовательных ситуаций, педагогических систем
- ИПК-1.3 Демонстрирует умение разрабатывать различные формы учебных занятий, применять методы, приемы и технологии обучения, в том числе информационные
- ИПК-2.1 Демонстрирует умение постановки воспитательных целей, проектирования воспитательной деятельности и методов ее реализации в соответствии со спецификой профессиональной деятельности
- ИПК-2.2 Демонстрирует способы организации и оценки различных видов внеурочной деятельности ребенка (учебной, игровой, трудовой, спортивной, художественной и т.д.), методы и формы организации коллективных творческих дел, экскурсий, походов, экспедиций и других мероприятий (по выбору)
- ИПК-3.1 Разрабатывает образовательные программы различных уровней в соответствии с современными методиками и технологиями
- ИПК-3.3 Анализирует состояние методической работы и планирует методическую работу в организации, осуществляющей образовательную деятельность
- ИПК-4.2 Разрабатывает на основании анализа образовательных программ, учебных занятий и досуговых мероприятий рекомендации по совершенствованию образовательного процесса
  - ИПК-7.1 Ставит цели самостоятельного образовательного действия
- ИПК-7.2 Создает образовательную среду для самостоятельного образовательного действия другого
  - ИПК-7.5 Реализует самостоятельное образовательное действие
  - ИПК-7.6 Рефлексирует и создает условия для рефлексии

### 9. Содержание практики

Этапы практики	Виды работ, связанные с будущей	Часы всего
	профессиональной деятельностью	(в т.ч.
		контактные
		)
1. Организационный	1. Проведение собрания по организации практики:	8 (4)
	– знакомство с целями, задачами, требованиями к	
	практике и формами отчетности по практике	
	(программой практики);	
	- знакомство с графиком проведения практики;	
	– подготовка дневников практиканта.	
	2. Инструктаж по технике безопасности при	
	переезде к месту прохождения практики (при	

	выезде в другой населенный пункт). (ИОПК-1.2, ИОПК-1.3)	
2. Ознакамитани и й	,	8 (4)
2. Ознакомительный	1. Знакомство с правилами внутреннего	0 (4)
	распорядка и иными локальными нормативными	
	актами ТГУ / профильной организации. (ИОПК-	
	1.1, ИОПК-1.2)	
	2. Инструктаж по технике безопасности и охране	
	труда, соблюдению правил противопожарной	
	безопасности, санитарно-эпидемиологических	
	правил и гигиенических нормативов в ТГУ /	
	профильной организации (ИОПК-1.3).	
	3. Знакомство с организационной структурой и	
	задачами подразделения ТГУ / профильной	
	организации (далее - места практики) (ИОПК-4.1,	
	ИОПК-4.2).	
	4. Знакомство с цифровой средой и способами	
	коммуникации в месте практики (ИОПК-2.3,	
	ИОПК-9.1).	
3. Стажировочный	1. Знакомство с образовательными программами	170 (16)
э. стажирово шви	места практики. Определение задач по реализации	170 (10)
	образовательной программы. (ИОПК-2.1)	
	2. Решение типовых задач по реализации	
	образовательной практики с применением	
	изученных образовательных инструментов под	
	руководством наставника: подготовка материалов	
	для учащихся, проведение занятия, оценка	
	достижения результата (ИОПК-5.1, ИОПК-5.2,	
	ИОПК-6.2, ИОПК-6.3, ИОПК-9.2, ИПК-1.1, ИПК-	
	1.3, ИПК-3.1, ИПК-7.5).	
	3. Анализ собственных действий по реализации	
	образовательной практики, формирование плана	
	развития (ИПК-1.2, ИПК-7.1, ИПК-7.6).	
	4. Анализ результаты выбранных форм и методов	
	образовательного процесса, в т. ч. оценки, с целью	
	выявления и корректировки (ИОПК-5.1, ИОПК-	
	5.2, ИПК-1.2, ИПК-2.2, ИПК-4.2)	
4. Проектный	1. Выбор компонента программы для разработки в	170 (16)
1	команде под руководством наставника (ИПК-1.1,	
	ИПК-1.3, ИПК-2.1, ИПК-3.1:)	
	2. Анализ предыдущего опыта аналогичных	
	занятий: успешные и неудачные решения,	
	необходимые условия. (ИПК-3.3, )	
	3. Разработка сценария компонента программы	
	для самостоятельной реализации:	
	1	
	3.1. Определение аудитории, образовательного	
	результата, форм и методов оценивания (ИОПК-	
	5.1, ИОПК-5.2)	
	3.2. Подбор методов и инструментов достижения	
	образовательного результата (ИОПК-6.1, ИОПК-	
	6.2, ИОПК-6.3, ИПК-1.3, ИПК-7.2)	

	3.3. Подготовка организационно-педагогических условий для реализации компонента программы. (ИОПК-2.2, ИОПК-2.3, ИОПК-4.3, ИОПК-9.2) 4. Реализация компонента образовательной программы (ИПК-7.5). 5. Анализ сценария и способа реализации. 6. Анализ собственных действий по реализации образовательной практики, формирование плана развития (ИПК-7.6)	
5. Заключительный	1. Подготовка отчета и подготовка материалов, необходимых для его защиты (презентация, методическая разработка и т.д.). (ИПК-3.3, ИПК-4.2, ИПК-7.6) 2. Защита отчета по итогам практики.	20 (2,25)
	ИТОГО:	432 (44,5)

#### 10. Формы отчетности по практике

По итогам прохождения практики обучающиеся в срок до завершения периода практики по календарному графику предоставляют руководителю практики от ТГУ:

- заполненный дневник практики;
- отчет о прохождении практики.

#### 11. Организация промежуточной аттестации обучающихся

#### 11.1 Порядок и форма проведения промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация в 3 семестре проводится в форме зачета с оценкой путем публичной защиты обучающимися индивидуальных отчетов о прохождении практики на итоговом учебном занятии перед комиссией из наставников из мест практики и руководителя практики от ТГУ.

Промежуточная аттестация в 4 семестре проводится в форме зачета с оценкой путем демонстрационного экзамена и публичной защиты обучающимися индивидуальных отчетов о прохождении практики перед комиссией из не менее трех научно-педагогических работников, включая руководителя практики от ТГУ.

#### 11.2 Процедура оценивания результатов обучения

Оценка сформированности результатов обучения в 3 семестре осуществляется комиссией на основе а) анализа представленных отчетных документов, выступления обучающегося и его ответов на вопросы (45 % оценки); б) оценки наставника практики (55 % оценки)

Оценка сформированности результатов обучения в 4 семестре осуществляется комиссией на основе оценки а) деятельности студента в рамках демонстрационного экзамена и анализа представленных отчетных документов, выступления обучающегося и его ответов на вопросы (55 %); б) оценки наставника практики (45 % оценки).

#### 11.3 Критерии оценивания результатов обучения

Результаты прохождения практики в 3 семестре определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Публичная защита обучающимися индивидуальных отчетов о прохождении стажировочного этапа практики перед комиссией оценивается по следующим критериям:

1. Структура образовательных программ (ИОПК-2.2)

- 1.1. Восстановление структуры образовательной программы и ее элементов, принятых в месте практики
- 1.2. Выделены компоненты образовательной программы: аудитория, цель, задачи, образовательные результаты, оценочные средства, методы обучения.
- 1.3. Выделены и обоснованы взаимосвязи между компонентами образовательной программы
- 2. Принципы работы современных ИКТ в образовании (ИОПК-2.3)
- 1.1. Выделены цифровые элементы образовательной среды, необходимых для реализации программы.
- 1.2. Сделаны предложения по внедрению / улучшению цифровых элементов в образовательную среду программы.

За каждый критерий назначается от 0 до 3 баллов, где 0 - критерий не выполнен, 3 - критерий выполнен полностью. Максимальная сумма баллов - 15.

Система перевода баллов в оценку:

«отлично» 13-15 баллов,

«хорошо» 10-12 баллов,

«удовлетворительно» 8-9 балл,

«неудовлетворительно» - менее 8 баллов.

Наставник практики выставляет оценку командной работы и коммуникации студента во время практики (ИОПК-1.2, ИОПК-1.3).

Результаты прохождения практики в 4 семестре определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Демонстрационный экзамен и публичная защита обучающимися индивидуальных отчетов о прохождении практики перед комиссией оценивается по единому списку критериев.

- 1. Разработка (Демонстрационный экзамен)
  - 1.1. Определена релевантная целевая аудитория ИПК-3.1
- 1.2. Определены цели, задачи, результаты мероприятия ИОПК-2.2, ИОПК-4.2, ПК-2.1
  - 1.3. Определено содержание мероприятия ИОПК-2.2, ИОПК-4.2, ПК-1.1
- 1.4. Определены подходящие форматы ИОПК-2.2, ИОПК-6.2, ИПК-3.1, ИОПК-6.3
- 1.5. Определена последовательность реализации форматов ИОПК-2.2, ПК-3.1
- 1.6. Подобраны роли и персоны под них для реализации формата ИОПК-6.2, ИОПК-6.3
  - 1.7. Составлены методически грамотные задания ИОПК-2.2, ИПК-3.1
  - 1.8. Подготовлен раздаточный материал (в т. ч. цифровой), презентация ИОПК-2.3, ИПК-3.1, ИОПК-9.2
- 2. Реализация (Демонстрационный экзамен)
- 2.1. Предварительно подготовлен необходимый инвентарь ИОПК 6 . 2 , ИОПК-6.3
  - 2.2. Подготовлено пространство для реализации ИОПК-6.2, ИОПК-6.3
  - 2.3. Реализован задуманный сценарий ИОПК-4.3, ИПК-3.1, ИПК-7.5

- 2.4. Учтены незапланированные действия и ответы аудитории в реализацию сценария (реакция на них, комментирование, акцентирование...) И О П К 6 . 2 , ИОПК-6.3, ИПК-3.1, ИПК-7.5
  - 2.5. Достигнута поставленная цель ИОПК-2.2, ИОПК-5.2, ИОПК-6.2, ИПК-3.1
  - 2.6. Соблюден запланированный тайминг ИОПК-1.3
- 2.7. Целесообразность задействованных человеческих и материальных ресурсов для реализации мероприятия ИОПК-6.2, ИПК-3.1, ИОПК-9.2
- 3. Анализ (Публичная защита обучающимися индивидуальных отчетов)
- 3.1. Использованы данные о целевой аудитории для анализа и улучшения мероприятия ИОПК-2.2, ИПК-3.1, ИПК-4.2
- 3.2. Использованы теоретическая база для анализа мероприятия ИОПК-1.2, ИОПК-1.3, ИПК-1.2
- 3.3. Проанализирована эффективность форматов, в т.ч. оценивающих и их последовательность, рассмотрены альтернативы ИОПК-5.1, ИОПК-5.2, ИОПК-6.2, ИПК-3 1
- 3.4. Проанализирована эффективность учебных материалов, в т. ч. оценивающих ИОПК-5.1, ИОПК-5.2, ИОПК-6.2, ИПК-3.1
- 3.5. Проанализировано собственное действие в реализации мероприятия ИОПК-1.2, ИПК-7.6
- 3.6. Составлен план действий для улучшения собственной деятельности ИОПК-1.2, ИПК-7.6
- 3.7. Предложен список доработок для курса ИОПК-6.2, ИПК-3.1, ИПК-3.3, ИПК-4.2
  - 3.8. Доработан сценарий с учетом предложений ИОПК-6.2, ИПК-3.1, ИПК-4.2

За каждый критерий назначается от 0 до 3 баллов, где 0 - критерий не выполнен, 3 - критерий выполнен полностью. Максимальная сумма баллов - 69.

Система перевода баллов в оценку:

«отлично» 60-69 баллов,

«хорошо» 52-59 баллов,

«удовлетворительно» 41-51 балл,

«неудовлетворительно» - менее 41 балла.

Наставник практики выставляет оценку командной работы и коммуникации студента во время практики (ИОПК-1.2, ИОПК-1.3).

#### 12. Учебно-методическое обеспечение

- a) Электронный учебный курс по практике в электронном университете «Moodle» https://lms.tsu.ru/
- б) Оценочные материалы текущего контроля и промежуточной аттестации по практике.
  - в) Методические указания по подготовке отчета по практике.

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

- а) основная литература:
- 1. Локальные нормативные акты организации по разработке и реализации образовательных программ.

- 2. Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам: Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 27.07.2022 № 629 (Зарегистрирован 26.09.2022 № 70226) // Официальный интернет-портал правовой информации. [Б. м.], 2005–2024. URL: <a href="http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202209270013?index=1">http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202209270013?index=1</a> (дата обращения: 01.08.2023).
- 3. Санитарные правила СП 2.4.3648-20. Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи: утвержден Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации 28 сен. 2020 г.: введен 2021-01-01.
- 4. СанПиН 1.2.3685-21. Санитарноэпидемиологические правила и нормативы. Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания: утвержден Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации 28 янв. 2021 г.: введен 2021–03–01.
- 5. Об утверждении профессионального стандарта «Педагог дополнительного образования детей и взрослых : Приказ Минтруда России от 22.09.2021 N 652н (Зарегистрировано в Минюсте России 17.12.2021 N 66403) // Официальный интернет-портал правовой информации. [Б. м.], 2005–2024. URL: <a href="http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202112170041">http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202112170041</a> (дата обращения: 01.08.2023).
- 6. Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 44.02.03 Педагогика дополнительного образования: Приказ Министерства образования и науки РФ от 13.09.2014 г №998 // ФГОС. [Б. м.], 2016–2024. URL: <a href="https://fgos.ru/FGOS/standart\_pdf.php?id=826">https://fgos.ru/FGOS/standart\_pdf.php?id=826</a> (дата обращения: 01.08.2023).
- 7. О направлении методических рекомендаций (вместе с «Методическими рекомендациями по организации независимой оценки качества дополнительного образования детей») : Письмо Минобрнауки России от 28.04.2017 N BK-1232/09 / ЮИС Легалакт [Б. м.], 2015–2024. URL: <a href="https://legalacts.ru/Informacija/">https://legalacts.ru/Informacija/</a> (дата обращения: 01.08.2023).
- 8. Рекомендации по совершенствованию дополнительных образовательных программ, созданию детских технопарков, центров молодежного инновационного творчества и внедрению иных форм подготовки детей и молодежи по программам инженерной направленности: Письмо Минобрнауки РФ от 25 июля 2016г. № 09-1790 / ЮИС Легалакт [Б. м.], 2015–2024. URL: <a href="https://legalacts.ru/doc/pismo-minobrnauki-rossii-ot-25072016-n-09-1790-o-napraylenii">https://legalacts.ru/doc/pismo-minobrnauki-rossii-ot-25072016-n-09-1790-o-napraylenii</a> (дата обращения: 01.08.2023).
- 9. О примерных требованиях к программам дополнительного образования обучающихся: Письмо Минобрнауки РФ от 11.12.2006 № 06-1844 / ЮИС Легалакт [Б. м.], 2015–2024. URL: <a href="https://legalacts.ru/doc/pismo-minobrnauki-rf-ot-11122006-n-06-1844">https://legalacts.ru/doc/pismo-minobrnauki-rf-ot-11122006-n-06-1844</a> (дата обращения: 01.08.2023).
- 10. Селевко Г.К. Энциклопедия образовательных технологий. В 2 т. Т. 1. /Г. К. Селевко М.: НИИ школьных технологий, 2006. 816 с.
- 11. Попов А. А. Самоопределение: модель и способ организации / А. А. Попов, М. С. Аверков, М. А. Матюнина // Вестник Томского государственного университета. Философия. Социология. Политология. 2022. № 65. С. 154-170. URL: http://vital.lib.tsu.ru/vital/access/manager/Repository/koha:000892853
- 12. Десяева, Н. Д. Образовательное событие как способ инициирования коммуникации в электронной образовательной среде / Н. Д. Десяева, Л. В. Хаймович

- // Гуманитарные технологии в современном мире : Материалы VI Международной научно-практической конференции, Калининград, 17–19 мая 2018 года. Калининград: Западный филиал РАНХиГС, 2018. С. 106-108.
- 13. Ковалева, Т. М. Среда и событие: к дидактике тьюторского сопровождения / Т. М. Ковалева, М. Ю. Жилина // Новые ценности образования. -2010. T. 43, № 1. C. 84-91.

#### б) ресурсы сети Интернет:

- 1. Федеральные государственные образовательные стандарты. URL: <a href="https://fgos.ru/">https://fgos.ru/</a>
- 2. Портал Персонифицированного дополнительного образования. https://pfdo.ru/
- 3. Общероссийская Сеть КонсультантПлюс Справочная правовая система. <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>

#### 14. 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.).
  - б) информационные справочные 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 https://urait.ru/
  - 3FC ZNANIUM.com https://znanium.com/
  - 3FC IPRbooks http://www.iprbookshop.ru/

#### 15. Материально-техническая база проведения практики

Аудитории для проведения занятий семинарского типа, индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенные компьютерной техникой и доступом к сети Интернет.

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

Помещения для групповой самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой и доступом к сети Интернет.

Бумага для флипчартов, маркеры и фломастеры, стикеры, бумага офсетная A4 (белая и цветная).

Материально-техническая база профильной организации, включая перечень помещений, предоставленных профильной организацией в соответствии с приложением 2 к договору о практической подготовке обучающихся.

## 16. Информация о разработчиках

Белов Артем Сергеевич, преподаватель учебного офиса Института образования ТГУ.

Отто Екатерина Олеговна, преподаватель учебного офиса Института образования

ТГУ.