МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ
иректора ШБИП
_ Лукьянова Н.А
21» июня 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ ПРИЕМ 2023г. ФОРМА ОБУЧЕНИЯ <u>очная</u>

TOTAL OBS TEILING OHRAN				
l-	Физическая к	<u> </u>	_	
Направление подготовки/	01.03.02 Прик			5.03.01 Машиностроение
специальность	математика и		1	5.03.02 Технологические
	03.03.02 Физи	ика	N	пашины и оборудование
	05.03.06 Экол	огия и	1	5.03.04 Автоматизация
	природопольз	ование	Т	ехнологических процессов и
	09.03.01 Инфо	рматика и	П	роизводств
	вычислительн	ая техника	1	5.03.06 Мехатроника и
	09.03.02 Инфо	рмационные	р	обототехника
	системы и тех		î	8.03.01 Химическая
	09.03.04 Прог	раммная	Т	ехнология
	инженерия		1	9.03.01 Биотехнология
	11.03.04 Элек	•	2	0.03.01 Техносферная
	наноэлектрон		6	езопасность
	12.03.01 Приб		2	1.03.01 Нефтегазовое дело
	12.03.02 Опто		2	1.03.02 Землеустройство и
	12.03.04 Биоте		К	адастры
	системы и тех		2	2.03.01 Материаловедение и
	13.03.01 Тепло	оэнергетика и		ехнологии материалов
	теплотехника		2	7.03.02 Управление качеством
	13.03.02 Элек			7.03.05 Инноватика
	электротехни			8.03.01 Экономика
	14.03.02 Ядер	ные физика и	3	8.03.02 Менеджмент
0 1	технологии			
Основная профессиональная	Для всех обра	азовательных	програм	им направлений подготовки
образовательная программа	_			
Уровень образования	высшее образ		ілавриат	
Курс	1 или 2	семестр		2 или 3
Трудоемкость в кредитах			2	
(зачетных единицах)				
Виды учебной деятельности	Временной ре	есурс	Ι -	
	Лекции		8	
Контактная (аудиторная) работа,	Практически		16	
ч	Лабораторны	е занятия		
	ВСЕГО		24	
Самостоятельная работа, ч			48	
ИТОГО, ч	T		72	
Вид промежуточной аттестации	зачет	Обеспечив	ающее	ОФК ШБИП
	34461	подраздел	іение	
И.о. зав. кафедрой-руководителя	1			Белоусов И.А.
отделения на правах кафедры	6th	A		
Преподаватель	W/	THE		Баранова Е.А.
проподаватель	1	1101		1 P

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины является формирование у обучающихся определенного ООП (п. 5. Общей характеристики ООП) состава компетенций для подготовки к профессиональной деятельности.

Код Компете Наименование Индикаторы достижения компетенций		Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенции)			
нции	компетенции	Код индика тора	Наименование индикатора достижения	Код	Наименование
		и.ук	Понимает роль здоровьесберегающих технологии в современном обществе,	УК(У) -7.3В1	Владеет навыками по использованию средств физической культуры в оздоровительных целях, в профессионально-прикладной подготовке и физкультурно-спортивной деятельности Умеет использовать средства
		(У)-7.3		УК(У) -7.3У1	физической культуры для достижения жизненных и профессиональных целей
YK(Y)	поддерживать должный уровень		УК(У) -7.331	Знает роль мотивационно- целостного отношения к физической культуре, здоровому образу жизни	
-7	и для обеспечения полноценной социальной и профессиональн		Использует методику самоконтроля для	УК(У) -7.4В1	Владеет методами самоконтроля и опытом развития физических качеств: быстроты, силы, выносливости, гибкости, ловкости
	ой деятельности И.У.	И.УК (У)-7.4)-7.4 соответствии с нормативными требованиями и условиями	УК(У) -7.4У1	Умеет применять методы самоконтроля и составлять индивидуальные программы по развитию физических качеств для обеспечения работоспособности в условиях профессиональной деятельности
			профессиональной деятельности	УК(У) -7.431	Знает методы самоконтроля для построения и нормирования нагрузки при самостоятельных занятиях
	Способен использовать Взаимодействует в базовые социальной и		использовать	УК(У) -9.1В1	Владеет навыками толерантного взаимодействия в социальной и профессиональной сферах с лицами, имеющими различные психофизические особенности
УК(У) -9	дефектологическ ие знания в социальной и профессиональных сферах	И. УК (У)-9.1	профессиональной сферах с лицами с ограниченными возможностями здоровья	УК(У) -9.1У1	Умеет планировать и осуществлять профессиональную деятельность с различным контингентом на основе применения базовых дефектологических знаний
				УК(У) -9.131	Знает общие понятия инклюзивной компетентности

2. Место дисциплины (модуля) в структуре ООП

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 учебного плана образовательной программы (дисциплина).

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

	Индикатор достижения	
Код	Наименование	компетенции
РД-1	Понимает влияние оздоровительных систем физического воспитания на укрепление здоровья, профилактику профессиональных заболеваний	И.УК(У)-7
РД-2	Применяет методы оценки и контроля физической тренированности, методику составления индивидуальных комплексов для сохранения здоровья и обеспечения работоспособности в условиях профессиональной деятельности	И.УК(У)-7
РД-3	Способен находить контакт и поддерживать коммуникацию с лицами с ограниченными возможностями здоровья	И.УК(У)-9

Оценочные мероприятия текущего контроля и промежуточной аттестации представлены в календарном рейтинг-плане дисциплины.

4. Структура и содержание дисциплины Основные виды учебной деятельности

Разделы дисциплины	Формируемый результат обучения по дисциплине	Виды учебной деятельности	Объем времени, ч.
Раздел 1. Физическая культура в		Лекции	2
общекультурной и профессиональной подготовке	РД1	Практические занятия	4
студентов. Социально-биологические основы физической культуры/		Самостоятельная работа	12
Раздел 2. Основы здорового образа жизни		Лекции	2
студента. Психофизиологические основы	РД1	Практические занятия	4
учебного труда и интеллектуальной деятельности.	РД3	Самостоятельная работа	12
Раздел 3. Основы методики самостоятельных		Лекции	2
занятий физическими упражнениями. Общая физическая и специальная подготовка в системе	РД2 РД3	Практические занятия	4
физического воспитания	1,43	Самостоятельная работа	12
Раздел 4. Спорт. Особенности занятий		Лекции	2
выбранным видом спорта или системы	РД2	Практические занятия	4
физических упражнений. Профессиональноприкладная физическая подготовка студентов	РД3	Самостоятельная работа	12

Содержание разделов дисциплины:

Раздел 1. Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке студентов. Социально-биологические основы физической культуры

Физическая культура и спорт как социальные феномены общества. Современное состояние физической культуры и спорта. Федеральный закон "О физической культуре и спорте в Российской Федерации. Физическая культура личности. Деятельностная сущность физической культуры в различных сферах жизни. Ценности физической культуры. Физическая культура как учебная дисциплина высшего профессионального образования и целостного развития личности.

Темы лекций:

1. Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке студентов. Организм человека как единая саморазвивающаяся и саморегулирующаяся биологическая система.

Темы практических занятий:

- 1. Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке студентов.
- 2. Социально-биологические основы физической культуры и спорта.

Раздел 2. Основы здорового образа жизни студента. Психофизиологические основы учебного труда и интеллектуальной деятельности.

Роль физической культуры в обеспечении здоровья. Здоровье человека как ценность и факторы, его определяющие. Здоровый образ жизни и его составляющие. Личное отношение к здоровью как условие формирования здорового образа жизни. Особенности использования средств физической культуры для оптимизации работоспособности, профилактики нервно-эмоционального и психофизического утомления студентов, повышения эффективности учебного труда с учетом возможных физических и функциональных ограниченных возможностей.

Темы лекций:

1. Основы здорового образа жизни студента. Психофизиологические основы учебного труда и интеллектуальной деятельности

Темы практических занятий:

- 1. Роль физической культуры в обеспечении здоровья.
- 2. Основные причины изменения психофизического состояния студентов, с учетом в период экзаменационной сессии, критерии нервного, эмоционального и психофизического утомления.

Раздел 3. Основы методики самостоятельных занятий физическими упражнениями. Общая физическая и специальная подготовка в системе физического воспитания

Мотивация и целенаправленность самостоятельных занятий с учетом физических и функциональных особенностей. Формы И содержание самостоятельных Организация самостоятельных занятий физическими упражнениями различной направленности. Характер содержания занятий в зависимости от возраста. Особенности самостоятельных занятий для женщин. Планирование и управление самостоятельными занятиями. Границы интенсивности нагрузок в условиях самостоятельных занятий у лиц разного возраста. Самоконтроль за эффективностью самостоятельных занятий.

Темы лекций:

1. Мотивация и целенаправленность самостоятельных занятий. Формы и содержание самостоятельных занятий. Организация самостоятельных занятий физическими упражнениями различной направленности

Темы практических занятий:

- 1. Роль средств физической культуры в регулировании работоспособности.
- 2. Организация самостоятельных занятий физическими упражнениями различной направленности. в период экзаменационной сессии, критерии нервного, эмоционального и психофизического утомления.

Раздел 4. Спорт. Особенности занятий выбранным видом спорта или системы физических упраженений. Профессионально-прикладная физическая подготовка студентов

Массовый спорт и спорт высших достижений, их цели и задачи. Особенности организации и планирования спортивной подготовки в вузе. Спортивные соревнования как средство и метод общей физической, профессионально-прикладной, спортивной подготовки студентов. обоснование индивидуального выбора студентом вида спорта или системы

физических упражнений для регулярных занятий. Краткая психофизиологическая характеристика основных групп видов спорта и систем физических упражнений

Темы лекций:

1. Краткая психофизиологическая характеристика основных групп видов спорта и систем физических упражнений. Массовый спорт и спорт высших достижений, их цели и задачи. Особенности организации и планирования спортивной подготовки в вузе.

Темы практических занятий:

- 1. Особенности занятий выбранным видом спорта или системы физических упражнений. Методика развития двигательных качеств.
- 2. Особенности занятий выбранным видом спорта или системы физических упражнений. Классификация видов спорта. Классификация спортивных соревнований. Параолимпийские виды спорта.

5. Организация самостоятельной работы студентов

Самостоятельная работа студентов при изучении дисциплины (модуля) предусмотрена в следующих видах и формах:

- Работа с лекционным материалом, поиск и обзор литературы и электронных источников информации по индивидуально заданной проблеме курса;
- Изучение тем, вынесенных на самостоятельную проработку;
- Поиск, анализ, структурирование и презентация информации;
- Выполнение домашних заданий;
- Подготовка к семинарским занятиям;
- Подготовка к оценивающим мероприятиям.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины 6.1. Учебно-методическое обеспечение

Основная литература

- 1. Капилевич, Л. В. Физиология спорта: учебное пособие / Л. В. Капилевич; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). —Томск: Изд-во ТПУ, 2011. URL: http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2012/m54.pdf (дата обращения 17.04.2023).- Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.- Текст: электронный
- 2. Физическая культура : учебник для бакалавров / А. Б. Муллер, Н. С. Дядичкина, Ю. А. Богащенко [и др.]. Москва: Юрайт, 2013. URL: http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2014/FN/fn-83.pdf (дата обращения 17.04.2023).- Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.- Текст: электронный

Дополнительная литература

1. Сарычева, Т. В. История физической культуры и спорта : учебное пособие / Т. В. Сарычева; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). — Томск: Изд-во ТПУ, 2013. — URL: http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2014/m201.pdf (дата обращения 17.04.2023).- Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.- Текст: электронный

6.2. Информационное и программное обеспечение

Internet-ресурсы (в т.ч. в среде LMS MOODLE и др. образовательные и библиотечные ресурсы):

1. Электронный ресурс «Nedug.ru. Мир красоты и здоровья». Раздел «Физическая культура» - http://www.nedug.ru/

2. Сайт Центральной Отраслевой Библиотеки по физической культуре и спорту - http://lib.sportedu.ru/

Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы доступны по ссылке: https://www.lib.tpu.ru/html/irs-and-pdb

Лицензионное программное обеспечение (в соответствии с **Перечнем лицензионного программного обеспечения ТПУ**):

- 1. Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Microsoft Office 2013 Standard Russian Academic;
 - 2. Document Foundation LibreOffice;
 - 3. Zoom Zoom

7. Особые требования к материально-техническому обеспечению дисциплины

В учебном процессе используется следующее лабораторное оборудование для практических и лабораторных занятий:

	абораторных занятий:			
№	Наименование специальных	Наименование оборудования		
	помещений			
1.	Аудитория для проведения учебных	Компьютер - 1 шт.;		
	занятий всех типов, курсового	Проектор - 1 шт.;		
	проектирования, консультаций,	Доска аудиторная настенная - 1 шт.;		
	текущего контроля и промежуточной	Стол конференционный-1 шт.;		
	аттестации	Стул – 4 шт.;		
	634034, Томская область, г. Томск,	Комплект учебой мебели на 140 посадочных мест.		
	Усова улица, 7, 101	•		
2.	Аудитория для проведения учебных	Компьютер - 1 шт.;		
	занятий всех типов, курсового	Проектор - 1 шт.;		
	проектирования, консультаций,	Телевизор-1 шт.;		
	текущего контроля и промежуточной	Доска аудиторная настенная - 1 шт.;		
	аттестации	Стул-1шт.;		
	634034, Томская область, г. Томск,	Стол для преподавателя-1 шт.;		
	Усова улица, 7, 327	Комплект учебой мебели на 42 посадочных мест.		
3.	Аудитория для проведения учебных	Компьютер - 1 шт.;		
	занятий всех типов, курсового	Проектор - 1 шт.;		
	проектирования, консультаций,	Доска аудиторная настенная - 1 шт.;		
	текущего контроля и промежуточной	Стул-1шт.;		
	аттестации	Стол для преподавателя-1 шт.;		
	634034, Томская область, г. Томск,	Комплект учебой мебели на 98 посадочных мест.		
	Усова улица, 7, 201	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
4.	Аудитория для проведения учебных	Компьютер - 1 шт.;		
	занятий всех типов, курсового	Проектор - 1 шт.;		
	проектирования, консультаций,	Доска аудиторная настенная - 1 шт.;		
	текущего контроля и промежуточной	Стул-1шт.;		
	аттестации	Стол для преподавателя-1 шт.;		
	634034, Томская область, г. Томск,	Комплект учебой мебели на 28 посадочных мест.		
	Усова улица, 7, 325			
5.	Аудитория для проведения учебных	Компьютер - 1 шт.;		
	занятий всех типов, курсового	Проектор - 1 шт.;		
	проектирования, консультаций,	Доска аудиторная настенная - 1 шт.;		
	текущего контроля и промежуточной	Стул-1шт.;		
	аттестации	Стол для преподавателя-1 шт.;		
	634034, Томская область, г. Томск,	Комплект учебой мебели на 44 посадочных мест.		
	Усова улица, 7, 326			
6.	Аудитория для проведения учебных	Компьютер - 1 шт.;		
	занятий всех типов, курсового	Проектор - 1 шт.;		
	проектирования, консультаций,	Доска аудиторная настенная - 1 шт.;		
	текущего контроля и промежуточной	Стул-1шт.;		
	аттестации	Стол для преподавателя-1 шт.;		
	634034, Томская область, г. Томск,	Комплект учебой мебели на 98 посадочных мест.		

№	Наименование специальных	Наименование оборудования
	помещений	
7	Усова улица, 7, 328	TC 1
7.	Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового	Компьютер - 1 шт.; Проектор - 1 шт.;
	занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций,	Проектор - 1 шт.; Доска аудиторная настенная - 1 шт.;
	текущего контроля и промежуточной	Стул-1шт.;
	аттестации	Стол для преподавателя-1 шт.;
	634034, Томская область, г. Томск,	Комплект учебой мебели на 24 посадочных мест.
	Усова улица, 7, 329	110 miles y 1000m moothin ma 2 / 110 miles mooth
8.	Аудитория для проведения учебных	Компьютер - 1 шт.;
	занятий всех типов, курсового	Проектор - 2 шт.;
	проектирования, консультаций,	Телевизор - 3 шт.;
	текущего контроля и промежуточной	Доска аудиторная настенная – 4 шт.;
	аттестации	Стол лабораторный - 2 шт.;
	634034, Томская область, г. Томск,	Комплект учебой мебели на 122 посадочных мест.
	Усова улица, 7, 323	
9.	Аудитория для проведения учебных	Компьютер - 1 шт.;
	занятий всех типов, курсового	Проектор - 1 шт.;
	проектирования, консультаций,	Доска аудиторная настенная - 1 шт.;
	текущего контроля и промежуточной аттестации	Комплект учебой мебели на 44 посадочных мест.
	634034, Томская область, г. Томск,	
	Усова улица, 7, 316	
10.	Аудитория для проведения учебных	Компьютер - 1 шт.;
101	занятий всех типов, курсового	Проектор - 1 шт.;
	проектирования, консультаций,	Телевизор – 1 шт;
	текущего контроля и промежуточной	Доска аудиторная настенная - 1 шт.;
	аттестации	Стул-1шт.;
	634034, Томская область, г. Томск,	Стол для преподавателя-1 шт.;
	Усова улица, 7, 331	Комплект учебой мебели на 44 посадочных мест.
11.	Аудитория для проведения учебных	Компьютер - 1 шт.;
	занятий всех типов, курсового	Телевизор-1 шт.;
	проектирования, консультаций,	Проектор - 1 шт.;
	текущего контроля и промежуточной	Доска аудиторная настенная - 1 шт.;
	аттестации	Стол для преподавателя-1шт.;
	634028, Томская область, г. Томск, Тимакова улица, 12, 303	Комплект учебой мебели на 96 посадочных мест.
12.	Аудитория для проведения учебных	Компьютер - 2 шт.
12.	занятий всех типов, курсового	Телевизор-2;
	проектирования, консультаций,	Проектор - 1 шт.;
	текущего контроля и промежуточной	Доска аудиторная настенная - 1 шт.;
	аттестации	Стол для преподавателя-1шт.;
	634028, Томская область, г. Томск,	Комплект учебой мебели на 60 посадочных мест.
	<u>Тимакова улица, 12</u> , 304	
13.	Аудитория для проведения учебных	Компьютер - 2 шт.;
	занятий всех типов, курсового	Телевизор-1;
	проектирования, консультаций,	Проектор - 1 шт.;
	текущего контроля и промежуточной	Доска аудиторная настенная - 1 шт.;
	аттестации	Стол для преподавателя-1шт.;
	634028, Томская область, г. Томск,	Комплект учебой мебели на 120 посадочных мест.
14.	<u>Тимакова улица, 12,</u> 305 Аудитория для проведения учебных	Компьютер - 1 шт.;
14.	занятий всех типов, курсового	Проектор - 2 шт.;
	проектирования, консультаций,	Просктор - 2 шт., Доска аудиторная настенная - 1 шт.;
	текущего контроля и промежуточной	Стол для преподавателя;
	аттестации	Комплект учебой мебели на 70 посадочных мест.
	634028, Томская область, г. Томск,	,
1	Ленина проспект, 2, 434	
15.	Ленина проспект, 2, 434 Аудитория для проведения учебных	Компьютер - 1 шт.;
15.		Компьютер - 1 шт.; Проектор - 2 шт.;

№	Наименование специальных	Наименование оборудования
	помещений	
	текущего контроля и промежуточной	Комплект учебой мебели на 72 посадочных места.
	аттестации	
	634028, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, 2, 422	
16.	Аудитория для проведения учебных	Компьютер - 1 шт.;
10.	занятий всех типов, курсового	Проектор - 2 шт.;
	проектирования, консультаций,	Доска аудиторная настенная - 1 шт.;
	текущего контроля и промежуточной	Комплект учебой мебели на 48 посадочных мест.
	аттестации	
	634028, Томская область, г. Томск, , Ленина проспект, 2, ст.1, 302	
17.	Аудитория для проведения учебных	Компьютер - 1 шт.;
	занятий всех типов, курсового	Проектор - 1 шт.;
	проектирования, консультаций,	Доска аудиторная настенная - 1 шт.;
	текущего контроля и промежуточной	Комплект учебой мебели на 34 посадочных мест.
	аттестации	
	634028, Томская область, г. Томск, , Ленина проспект, 2, ст. 1, 301A	
18.	Аудитория для проведения учебных	Компьютер - 1 шт.;
	занятий всех типов, курсового	Проектор - 1 шт.;
	проектирования, консультаций,	Доска аудиторная настенная - 1 шт.;
	текущего контроля и промежуточной	Комплект учебой мебели на 24 посадочных мест.
	аттестации 634034, Томская область, г. Томск,	
	Усова улица 9 <u>В</u> , 203	
19.	Аудитория для проведения учебных	Компьютер - 2 шт.;
	занятий всех типов, курсового	Проектор - 1 шт.;
	проектирования, консультаций,	Доска аудиторная настенная - 1 шт.;
	текущего контроля и промежуточной аттестации	Комплект учебой мебели на 34 посадочных мест.
	634034, Томская область, г. Томск,	
	Усова улица <u>9В</u> , 106	
20.	Аудитория для проведения учебных	Компьютер - 1 шт.;
	занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций,	Проектор - 1 шт.; Доска аудиторная настенная - 1 шт.;
	проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной	Стол для преподавателя;
	аттестации	Микрофон ITC Escort Т-621A - 1 шт.;
	34034, Томская область, г. Томск,	Аналоговый микшерный пульт BEHRINGER XENYX
	Советская улица, д. 73, стр. 1, 142	Q802USB - 1 шт.;
		Активная акустическая система RCF K70 5 Bt - 4 шт.;
		Экран Projecta 213*280 см - 1 шт.; Комплект учебой мебели на 96 посадочных мест;
21.	Аудитория для проведения учебных	Компьютер - 1 шт.;
	занятий всех типов, курсового	Проектор – 1 шт.;
	проектирования, консультаций,	Доска аудиторная настенная - 1 шт.;
	текущего контроля и промежуточной	Стол аудиторный-1 шт.;
	аттестации 634034, Томская область, г. Томск,	Активная акустическая система RCF K70 5 Bt - 4 шт.; Микрофон ITC Escort T-621A - 1 шт.;
	Советская улица, д. 73, стр. 1, 140	Экран Projecta 213*280 см - 1 шт.;
	•	Аналоговый микшерный пульт BEHRINGER XENYX
		Q802USB - 1 шт.;
22.	Аудитория для проведения учебных	Комплект учебой мебели на 96 посадочных мест. Компьютер - 1 шт.;
22.	занятий всех типов, курсового	Проектор – 2 шт.;
	проектирования, консультаций,	Доска аудиторная настенная - 1 шт.;
	текущего контроля и промежуточной	Аналоговый микшерный пульт BEHRINGER XENYX
	аттестации	Q802USB - 1 шт.;
	634034, Томская область, г. Томск, Советская улица, д. 73, стр. 1, 139	Микрофон ITC Escort T-621A - 1 шт.; Комплект учебой мебели на 96 посадочных мест;
23.	Аудитория для проведения учебных	Компьютер - 1 шт.;
25.	тудитории дли проводении у неоных	

№	Наименование специальных помещений	Наименование оборудования
	занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 634034, Томская область, г. Томск, Советская улица, д. 73, стр. 1, 141	Проектор - 1 шт.; Доска аудиторная настенная - 1 шт.; Стол аудиторный-1 шт.; Активная акустическая система RCF K70 5 Вt - 4 шт.; Микрофон ITC Escort Т-621А - 1 шт.; Экран Projecta 213*280 см - 1 шт.; Аналоговый микшерный пульт BEHRINGER XENYX Q802USB - 1 шт.; Комплект учебой мебели на 96 посадочных мест;
24.	Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 634034, Томская область, г. Томск, Советская улица, д. 73, стр. 1, 320	Компьютер - 11 шт.; Проектор - 1 шт.; Доска аудиторная настенная - 1 шт.; Тумба стационарная - 1 шт.; Стол для преподавателя-1 шт.; Стол компьютерный-1 шт.; Терминал Vega X5, Групповой терминал ВКС - 1 шт.; Доска белая магнитная - 1 шт.; Интерактивная ЖК-панель Sahara Interactive PI-1900 19" - 1 шт.; Документ-камера AverVision SPC300 - 1 шт.; Микрофон Веуегdупатіс SHM 205 А Конденсаторный микрофон на гусиной шее - 2 шт.; Мини-система Самсунг - 1 шт.; Усилитель RCF UP 1123 - 1 шт.; Усилитель RCF UP 1123 - 1 шт.; Управляемая камера RS-232 Sony EVI-D70 - 1 шт.; Экран Вагопет NTSC (3:4) 244/96 - 2 шт.; Акустическая система RCF PL 60 Встр. потолочный гр-ль, 6 Вт, 70/100 В - 8 шт.; Комплект учебой мебели на 60 посадочных мест;
25.	Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 634034, Томская область, г. Томск, Советская улица, д. 73, стр. 1, 319	Компьютер - 1 шт.; Проектор - 1 шт.; Доска аудиторная настенная - 1 шт.; Стол аудиторный-1 шт.; Комплект учебой мебели на 26 посадочных мест;
26.	Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 634034, Томская область, г. Томск, Советская улица, д. 73, стр. 1, 143	Компьютер - 1 шт.; Проектор - 1 шт.; Доска аудиторная настенная - 1 шт.; Стул-1 шт.; Стол для преподавателя-1 шт.; Аналоговый микшерный пульт BEHRINGER XENYX Q802USB - 1 шт.; Микрофон ITC Escort T-621A - 1 шт.; Комплект учебой мебели на 96 посадочных мест;

Рабочая программа составлена на основе Общей характеристики образовательной программы по всем направлениям подготовки (приема 2023 г., очная форма обучения).

Разработчик(и):

Должность	ФИО
Доцент ОФК	Баранова Е.А.

Программа одобрена на заседании ОФК ШБИП (протокол от «20» июня 2023 г. № 4).