

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ  
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Директор ШБИП

Чайковский Д.В.

2020 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ПРИЕМ 2018 г.**  
**ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная**



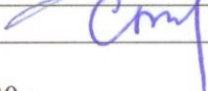
Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (ЭД по ФК и С): игровые виды спорта

Направление подготовки/специальность	<b>09.03.02 Информационные системы и технологии</b>	
Образовательная программа (направленность (профиль))	<b>Информационные системы и технологии в бизнесе и промышленности</b>	
Специализация	Информационные системы и технологии в бизнесе	
Уровень образования	высшее образование - бакалавриат	
Курс	1-4	1-8
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	0	
Виды учебной деятельности	Временной ресурс	
Контактная (аудиторная) работа, ч	Лекции	0
	Практические занятия	337
	Лабораторные занятия	0
	ВСЕГО	337
Самостоятельная работа, ч		41
ИТОГО, ч		378

Вид промежуточной аттестации

зачет	Обеспечивающее подразделение	ОФК ШБИП
-------	------------------------------	----------

И.о. заведующий кафедрой-руководитель отделения  
Руководитель ООП  
Преподаватель

	Капитанов С.Н.
	Цапко И.В.
	Соболева А.А.

2020 г.

### 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 компетенции	Наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенций		Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенции)	
		Код индикатора	Наименование индикатора достижения	Код	Наименование
УК(У)-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	И.УК(У)-7.1	Выбирает здоровьесберегающие технологии для поддержания здорового образа жизни с учетом физиологических особенностей организма	УК(У)-7.1В2	Владеет опытом использования средств физической культуры в развитии личности и подготовке ее к профессиональной деятельности
				УК(У)-7.1У2	Умеет использовать здоровьесберегающие технологии для поддержания здорового образа жизни
				УК(У)-7.1З2	Знает научно-практические основы физической культуры и здорового образа жизни
		И.УК(У)-7.2	Планирует свое рабочее и свободное время для оптимального сочетания физической и умственной нагрузки и обеспечения работоспособности	УК(У)-7.2В2	Владеет методами направленного восстановления и стимуляции работоспособности
				УК(У)-7.2У2	Умеет определять уровень развития тренированности и здоровья, физического развития
				УК(У)-7.2З2	Знает виды и методы контроля за эффективностью тренировочных занятий
		И.УК(У)-7.3	Соблюдает и пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной деятельности	УК(У)-7.3В2	Владеет методиками развития физических качеств для занятий по различным оздоровительным системам и конкретным видам спорта
				УК(У)-7.3У2	Умеет использовать средства физической культуры для достижения жизненных и профессиональных ценностей
				УК(У)-7.3З2	Знает методические принципы физического воспитания

### 2. Место дисциплины (модуля) в структуре ООП

Дисциплина относится к вариативной части Блока 1 учебного плана образовательной программы.

### 3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

<b>Планируемые результаты обучения по дисциплине</b>	
--	--

Код	Наименование	Индикатор достижения компетенции
РД 1	Владеть опытом самостоятельного освоения отдельных элементов профессионально-прикладной подготовки	И.УК(У)-7.1 И.УК(У)-7.2 И.УК(У)-7.3
РД 2	Умеет определять уровень физического развития, дозировать физическую нагрузку в соответствии с уровнем тренированности и состояния здоровья	И.УК(У)-7.1 И.УК(У)-7.2 И.УК(У)-7.3
РД 3	Знать научно-практические основы физической культуры, основы здорового образа жизни, средства и методы мышечной релаксации в спорте	И.УК(У)-7.1 И.УК(У)-7.2 И.УК(У)-7.3

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.
<b>1 семестр</b>			
<b>Раздел 1.</b> Физическая подготовка в избранном игровом виде спорта на начальном этапе спортивной подготовки	РД1	Лекции	<b>0</b>
	РД2	Практические занятия	<b>12</b>
	РД3	Самостоятельная работа	<b>1</b>
<b>Раздел 2.</b> Техническая подготовка в избранном игровом виде спорта на начальном этапе спортивной подготовки	РД1	Лекции	<b>0</b>
	РД2	Практические занятия	<b>12</b>
	РД3	Самостоятельная работа	<b>2</b>
<b>Раздел 3.</b> Тактическая подготовка в избранном игровом виде спорта на начальном этапе спортивной подготовки	РД1	Лекции	<b>0</b>
	РД2	Практические занятия	<b>12</b>
	РД3	Самостоятельная работа	<b>1</b>
<b>Раздел 4.</b> Элементы тренерской деятельности в избранном игровом виде спорта на начальном этапе спортивной подготовки	РД1	Лекции	<b>0</b>
	РД2	Практические занятия	<b>12</b>
	РД3	Самостоятельная работа	<b>2</b>
<b>2 семестр</b>			
<b>Раздел 1.</b> Физическая подготовка в избранном игровом виде спорта на начальном этапе спортивной подготовки	РД1	Лекции	<b>0</b>
	РД2	Практические занятия	<b>12</b>
	РД3	Самостоятельная работа	<b>1</b>
<b>Раздел 2.</b> Техническая подготовка в избранном игровом виде спорта на начальном этапе спортивной подготовки	РД1	Лекции	<b>0</b>
	РД2	Практические занятия	<b>12</b>
	РД3	Самостоятельная работа	<b>2</b>
<b>Раздел 3.</b> Тактическая подготовка в избранном игровом виде спорта на начальном этапе спортивной подготовки	РД1	Лекции	<b>0</b>
	РД2	Практические занятия	<b>12</b>
	РД3	Самостоятельная работа	<b>1</b>
<b>Раздел 4.</b> Элементы тренерской деятельности в избранном игровом виде спорта на начальном этапе спортивной подготовки	РД1	Лекции	<b>0</b>
	РД2	Практические занятия	<b>12</b>
	РД3	Самостоятельная работа	<b>2</b>
<b>3 семестр</b>			
<b>Раздел 1.</b> Физическая подготовка в избранном игровом виде спорта на этапе спортивной специализации	РД1	Лекции	<b>0</b>
	РД2	Практические занятия	<b>12</b>
	РД3	Самостоятельная работа	<b>1</b>

[illegible]

спорта на этапе совершенствования спортивного мастерства	РД3	Самостоятельная работа	1
<b>7 семестр</b>			
<b>Раздел 1.</b> Физическая подготовка в избранном игровом виде спорта на этапе совершенствования спортивного мастерства	РД1	Лекции	0
	РД2	Практические занятия	8
	РД3	Самостоятельная работа	1
<b>Раздел 2.</b> Техническая подготовка в избранном игровом виде спорта на этапе совершенствования спортивного мастерства	РД1	Лекции	0
	РД2	Практические занятия	8
	РД3	Самостоятельная работа	1
<b>Раздел 3.</b> Тактическая подготовка в избранном игровом виде спорта на этапе совершенствования спортивного мастерства	РД1	Лекции	0
	РД2	Практические занятия	8
	РД3	Самостоятельная работа	1
<b>Раздел 4.</b> Элементы тренерской деятельности в избранном игровом виде спорта на этапе совершенствования спортивного мастерства	РД1	Лекции	0
	РД2	Практические занятия	8
	РД3	Самостоятельная работа	1
<b>8 семестр</b>			
<b>Раздел 1.</b> Физическая подготовка в избранном игровом виде спорта на этапе совершенствования спортивного мастерства	РД1	Лекции	0
	РД2	Практические занятия	8
	РД3	Самостоятельная работа	1
<b>Раздел 2.</b> Техническая подготовка в избранном игровом виде спорта на этапе совершенствования спортивного мастерства	РД1	Лекции	0
	РД2	Практические занятия	8
	РД3	Самостоятельная работа	0
<b>Раздел 3.</b> Тактическая подготовка в избранном игровом виде спорта на этапе совершенствования спортивного мастерства	РД1	Лекции	0
	РД2	Практические занятия	9
	РД3	Самостоятельная работа	1
<b>Раздел 4.</b> Элементы тренерской деятельности в избранном игровом виде спорта на этапе совершенствования спортивного мастерства	РД1	Лекции	0
	РД2	Практические занятия	8
	РД3	Самостоятельная работа	1

### Содержание разделов дисциплины:

#### 1 семестр

#### **Раздел 1. Физическая подготовка в избранном игровом виде спорта на начальном этапе спортивной подготовки**

Методические принципы физического воспитания на начальном этапе спортивной подготовки.

Морфологические особенности спортсменов в избранном игровом виде спорта. Биомеханические основы техники движений, общая и специальная физическая подготовка спортсмена. Формирование психических качеств в процессе физического воспитания.

#### **Темы практических занятий:**

1. Обучение методикам воспитания физических качеств в избранном игровом виде спорта.
2. Особенности общей и специальной физической подготовки в избранном игровом виде спорта.
3. Спортивная периодизация: макро-, мезо-, микроциклы в круглогодичной тренировочной деятельности на начальном этапе спортивной подготовки.

#### **Раздел 2. Техническая подготовка в избранном игровом виде спорта на начальном этапе спортивной подготовки**

Формирование и совершенствование основ техники в избранном игровом виде спорта. Освоение основных и подводящих упражнений в избранном игровом виде спорта. Формирование разносторонней технической основы для дальнейшего технического совершенствования.

**Темы практических занятий:**

1. Знакомство с техническими приемами. Формирование основ техники упражнений целостным методом.
2. Освоение методов самоконтроля физического и психического состояния спортсмена в избранном игровом виде спорта
3. Формирование основ технической подготовленности с учетом биомеханических особенностей выполнения упражнений занимающегося.

<b>Раздел 3. Тактическая подготовка в избранном игровом виде спорта на начальном этапе спортивной подготовки</b>
--

Творческое овладение методами тактической подготовки, обеспечивающими достижение практических результатов в тренировочной и соревновательной деятельности занимающихся в избранном игровом виде спорта. Прогноз, анализ условий соревновательной деятельности, построение и реализация оптимального тактического плана. Тактические приемы и способы их реализации. Формы и виды тактических действий.

**Темы практических занятий:**

1. Ознакомление с методиками тактической подготовки. Планирование тактики тренировочной деятельности в тренировочном макро-, мезо- и микроцикле спортсмена на начальном этапе спортивной подготовки.
2. Способы построения тактического плана с учетом особенностей вида спорта, индивидуальных особенностей спортсмена, возможностей соперников и условий спортивных состязаний на начальном этапе спортивного совершенствования.
3. Содержание тактики: факторы, влияющие на выбор тактических действий.

<b>Раздел 4. Элементы тренерской деятельности в избранном игровом виде спорта на начальном этапе спортивной подготовки</b>
--

Теория состязательной деятельности в избранном игровом виде спорта. Нормативные основы соревновательной деятельности, требования к организации и подготовке соревнований в избранном игровом виде спорта. Требования к судьям. Судейская практика. Правила соревнований в избранном игровом виде спорта. Методика организации и судейства соревнований.

**Темы практических занятий:**

1. Помощь в организации и судействе соревнований в качестве судьи-стажера на соревнованиях внутриуниверситетского уровня.
2. Ознакомление с педагогическими, психологическими, медико-биологическими средствами и методами контроля состояния спортсменов на начальном этапе подготовки.
3. Обучение методикам совершенствования двигательных навыков и повышения функциональной подготовленности спортсмена в избранном игровом виде спорта.

**2 семестр**

<b>Раздел 1. Физическая подготовка в избранном игровом виде спорта на начальном этапе спортивной подготовки</b>
---

Овладение навыками воспитания общей и специальной физической подготовки. Создание подробного индивидуального тренировочного плана, включающего этапы

спортивной периодизации.

**Темы практических занятий:**

1. Овладение навыком применения средств и методов общей физической самоподготовки спортсмена на начальном этапе спортивной подготовки.
2. Применение навыков планирования круглогодичной тренировочной деятельности.
3. Создание подробного индивидуального тренировочного плана, включающего этапы спортивной периодизации.

**Раздел 2. Техническая подготовка в избранном игровом виде спорта на начальном этапе спортивной подготовки**

Формирование и совершенствование основ техники в избранном игровом виде спорта. Формирование разносторонней технической основы для дальнейшего технического совершенствования. Ознакомление с факторами, влияющие на выбор тактических действий спортсмена в соревновательной деятельности на начальном этапе подготовки.

**Темы практических занятий:**

1. Овладение навыками формирования основ техники упражнений в спортивной деятельности в учебно-тренировочной деятельности.
2. Овладение навыком воспитания основных и подводящих упражнений в избранном игровом виде спорта.
3. Применение технических приемов с учетом индивидуальной биомеханики в специальной подготовке спортсмена.

**Раздел 3. Тактическая подготовка в избранном игровом виде спорта на начальном этапе спортивной подготовки**

Творческое овладение методами тактической подготовки, обеспечивающими достижение практических результатов в тренировочной и соревновательной деятельности занимающихся в избранном игровом виде спорта. Прогноз, анализ условий соревновательной деятельности, построение и реализация оптимального тактического плана.

**Темы практических занятий:**

1. Овладение методами тактической подготовки на начальном уровне спортивной подготовки в учебно-тренировочной деятельности спортсмена.
2. Изучение способов построения тактического плана в соревновательной деятельности на начальном этапе спортивного совершенствования в условиях учебно-тренировочных соревнований.
3. Овладение тактическими приемами в учебно-тренировочной деятельности спортсмена на начальном этапе подготовки.

**Раздел 4. Элементы тренерской деятельности в избранном игровом виде спорта на начальном этапе спортивной подготовки**

Организация и судейство соревнований в качестве судьи-стажера на соревнованиях внутриуниверситетского уровня. Применение методик совершенствования двигательных навыков и повышения функциональной подготовленности спортсмена в избранном игровом виде спорта в учебно-тренировочной деятельности.

**Темы практических занятий:**

1. Организация и судейство соревнований в качестве судьи-стажера на соревнованиях внутриуниверситетского уровня.
2. Овладение навыками педагогического, психологического, медико-биологического контроля состояния спортсменов на начальном этапе подготовки.

3. Применение методик совершенствования двигательных навыков и повышения функциональной подготовленности спортсмена в избранном игровом виде спорта в учебно-тренировочной деятельности.

### **3 семестр**

#### **Раздел 1. Физическая подготовка в избранном игровом виде спорта на этапе спортивной специализации**

Совершенствование методов общей и специальной физической подготовки спортсмена. Расширение методов круглогодичной тренировочной деятельности, включение разносторонних тренировок и учебно-соревновательной деятельности. Самостоятельная реализация навыков воспитания общей и специальной физической подготовки в текущем тренировочном процессе с учетом индивидуальных особенностей спортсмена.

##### **Темы практических занятий:**

1. Совершенствования навыка воспитания общей и специальной выносливости, скоростно-силовых качеств средствами физической культуры в учебно-тренировочной деятельности.
2. Расширение методов круглогодичной тренировочной деятельности, включение разносторонних тренировок и учебно-соревновательной деятельности.
3. Воспитание гибкости с целью увеличения амплитуды движений спортсмена в избранном игровом виде спорта.

#### **Раздел 2. Техническая подготовка в избранном игровом виде спорта на этапе спортивной специализации**

Совершенствование основ техники в избранном игровом виде спорта. Формирование стабильности, устойчивости, автоматизированности технических действий занимающегося. Совершенствование технических приемов на базе упражнений начального этапа подготовки. Проработка деталей техники.

##### **Темы практических занятий:**

1. Расширение базы основных и подводящих упражнений в избранном игровом виде спорта. Воспитание ловкости.
2. Влияние переноса двигательного стереотипа на развитие нового технического приема.
3. Овладение основными методами тренировки на этапе спортивной специализации: игровой, равномерный, переменный, повторный, соревновательный, круговой.

#### **Раздел 3. Тактическая подготовка в избранном игровом виде спорта на этапе спортивной специализации**

Обеспечение достижения практических результатов в тренировочной и соревновательной деятельности занимающихся в избранном игровом виде спорта. Прогноз, анализ условий соревновательной деятельности, корректировка и реализация оптимального тактического плана. Применение тактические приемов на базе начального этапа в условиях учебно-соревновательной деятельности.

##### **Темы практических занятий:**

1. Содержание тактики соревновательной деятельности, факторы, влияющие на выбор тактических действий.
2. Анализ условий различных соревновательных ситуации, моделирование условий применения различных технических приемов.
3. Применение навыков реализации тактических приемов в учебно-соревновательной деятельности.



#### **Раздел 4. Элементы тренерской деятельности в избранном игровом виде спорта на этапе спортивной специализации.**

Применение методик совершенствования двигательных навыков и педагогического контроля в избранном игровом виде спорта в учебно-тренировочной деятельности на этапе спортивной специализации.

Организация и судейство соревнований в качестве судьи на соревнованиях внутриуниверситетского уровня, городских соревнований на базе ТПУ. Ознакомление с методиками физического восстановления спортсменов, построение оптимального режима тренировочных занятий и отдыха в повседневной жизни спортсмена.

##### **Темы практических занятий:**

1. Организация и судейство соревнований в качестве судьи на соревнованиях внутриуниверситетского уровня, городских соревнований на базе ТПУ.
2. Овладение навыками совершенствования способностей осваивать игровые действия с целью эффективной перестройки двигательной деятельности в зависимости от соревновательной ситуации.
3. Ознакомление с методиками физического восстановления спортсменов, построение оптимального режима тренировочных занятий и отдыха в повседневной жизни спортсмена.

#### **4 семестр**

#### **Раздел 1. Физическая подготовка в избранном игровом виде спорта на этапе спортивной специализации**

Совершенствование методов общей и специальной физической подготовки спортсмена. Воспитание гибкости с целью увеличения амплитуды движений спортсмена в избранном игровом виде спорта. Самостоятельная реализация навыков воспитания общей и специальной физической подготовки в текущем тренировочном процессе с учетом индивидуальных особенностей спортсмена.

##### **Темы практических занятий:**

1. Совершенствования навыка воспитания общей и специальной выносливости, скоростно-силовых качеств средствами физической культуры в учебно-тренировочной деятельности.
2. Расширение методов круглогодичной тренировочной деятельности, включение разносторонних тренировок и учебно-соревновательной деятельности.
3. Воспитание гибкости с целью увеличения амплитуды движений спортсмена в избранном игровом виде спорта.

#### **Раздел 2. Техническая подготовка в избранном игровом виде спорта на этапе спортивной специализации**

Совершенствование основ техники в избранном игровом виде спорта. Формирование стабильности, устойчивости, автоматизированности технических действий занимающегося. Расширение базы основных и подводящих упражнений в избранном игровом виде спорта.

##### **Темы практических занятий:**

1. Совершенствование технических приемов на базе упражнений начального этапа подготовки. Проработка деталей техники.
2. Овладение специальными методиками воспитания ловкости.
3. Применение основных методов тренировки на этапе спортивной специализации: игровой, равномерный, переменный, повторный, соревновательный, круговой.

### **Раздел 3. Тактическая подготовка в избранном игровом виде спорта на этапе спортивной специализации**

Обеспечение достижения практических результатов в тренировочной и соревновательной деятельности занимающихся в избранном игровом виде спорта. Прогноз, анализ условий соревновательной деятельности, корректировка и реализация оптимального тактического плана. Содержание тактики соревновательной деятельности, факторы, влияющие на выбор тактических действий.

#### **Темы практических занятий:**

1. Применение тактические приемов на базе начального этапа в условиях учебно-соревновательной деятельности.
2. Анализ условий различных соревновательных ситуации, моделирование условий применения различных технических приемов в учебно-тренировочной и соревновательной деятельности.

### **Раздел 4. Элементы тренерской деятельности в избранном игровом виде спорта на этапе спортивной специализации**

Судейская практика. Организация и судейство соревнований в качестве судьи на соревнованиях внутриуниверситетского уровня, городских соревнований на базе ТПУ. Овладение навыками совершенствования способностей осваивать игровые действия с целью эффективной перестройки двигательной деятельности в зависимости от соревновательной ситуации.

#### **Темы практических занятий:**

1. Организация и судейство соревнований в качестве судьи на соревнованиях внутриуниверситетского уровня, городских соревнований на базе ТПУ.
2. Овладение навыками совершенствования способностей осваивать игровые действия с целью эффективной перестройки двигательной деятельности в зависимости от конкретной соревновательной ситуации.
3. Применение методик физического восстановления спортсменов, построение оптимального режима тренировочных занятий и отдыха в повседневной жизни спортсмена.

### **5 семестр**

### **Раздел 1. Физическая подготовка в избранном игровом виде спорта на этапе спортивной специализации**

Совершенствование методов общей и специальной физической подготовки спортсмена. Совершенствования навыка воспитания общей и специальной выносливости, скоростно-силовых качеств средствами физической культуры в учебно-тренировочной деятельности. Расширение методов круглогодичной тренировочной деятельности, включение разносторонних тренировок и учебно-соревновательной деятельности.

#### **Темы практических занятий:**

1. Самостоятельная реализация навыков воспитания общей и специальной физической подготовки в текущем тренировочном процессе с учетом индивидуальных особенностей спортсмена.
2. Совершенствования навыка воспитания общей и специальной выносливости, скоростно-силовых качеств средствами физической культуры в учебно-тренировочной деятельности.
3. Расширение методов круглогодичной тренировочной деятельности, включение разносторонних тренировок и учебно-соревновательной деятельности.

## **Раздел 2. Техническая подготовка в избранном игровом виде спорта на этапе спортивной специализации**

Совершенствование техники в избранном игровом виде спорта. Совершенствование стабильности, устойчивости, автоматизированности технических действий занимающегося.

### **Темы практических занятий:**

1. Расширение базы основных и подводящих упражнений в избранном игровом виде спорта.
2. Применение зарубежных методик технической подготовки спортсменов в избранном игровом виде спорта.
3. Совершенствование стабильности, устойчивости, автоматизированности технических действий занимающегося.

## **Раздел 3. Тактическая подготовка в избранном игровом виде спорта на этапе спортивной специализации**

Обеспечение достижения практических результатов в тренировочной и соревновательной деятельности занимающихся в избранном игровом виде спорта. Прогноз, анализ условий соревновательной деятельности, корректировка и реализация оптимального тактического плана. Применение навыков реализации тактических приемов в соревновательной деятельности спортсмена.

### **Темы практических занятий:**

1. Ретроградный анализ условий различных соревновательных ситуаций, моделирование условий применения наиболее эффективных технических приемов на основе соревновательного опыта.
2. Совершенствование навыка моделирования и прогноза соревновательной ситуации в конкретной соревновательной ситуации.
3. Анализ условий конкретной соревновательной ситуации: уровень подготовки противника, условия соревнований, внешние факторы соревновательной деятельности.

## **Раздел 4. Элементы тренерской деятельности в избранном игровом виде спорта на этапе спортивной специализации**

Организация и судейство соревнований в качестве судьи на соревнованиях внутриуниверситетского уровня, городских соревнований на базе ТПУ. Предупреждение спортивного травматизма. Контроль правильности техники при выполнении упражнений занимающихся.

### **Темы практических занятий:**

1. Организация и судейство соревнований в качестве судьи на соревнованиях внутриуниверситетского уровня, городских соревнований на базе ТПУ.
2. Применение методик физического восстановления спортсменов, построение оптимального режима тренировочных занятий и отдыха в повседневной жизни спортсмена.
3. Предупреждение спортивного травматизма. Контроль правильности техники при выполнении упражнений занимающихся.

## **6 семестр**

## **Раздел 1. Физическая подготовка в избранном игровом виде спорта на этапе совершенствования спортивного мастерства**

Реализация плана круглогодичной тренировочной деятельности с учетом спортивной периодизации. Совершенствование методов общей и специальной физической подготовки

спортсмена.

**Темы практических занятий:**

1. Самостоятельная реализация навыков воспитания общей и специальной физической подготовки в текущем тренировочном процессе. Совершенствование физической формы спортсмена.
2. Совершенствование функциональной подготовленности спортсмена, рост буферных систем организма методом максимальных усилий.
3. Достижение максимального уровня развития основных физических качеств методами круговой, повторной, переменной тренировки.

<b>Раздел 2. Техническая подготовка в избранном игровом виде спорта на этапе совершенствования спортивного мастерства</b>
---

Совершенствование техники в избранном игровом виде спорта.

**Темы практических занятий:**

1. Воспитание быстроты и силы с совершенствованием в технике избранного игрового вида спорта, сопряженный метод тренировки.
2. Реализация наиболее эффективных отечественных и зарубежных методик технической подготовки спортсменов в избранном игровом виде спорта.
3. Совершенствование стабильности, устойчивости, автоматизированности технических действий занимающегося.

<b>Раздел 3. Тактическая подготовка в избранном игровом виде спорта на этапе совершенствования спортивного мастерства</b>
---

Обеспечение достижения практических результатов в тренировочной и соревновательной деятельности занимающихся в избранном игровом виде спорта. Прогноз, анализ условий соревновательной деятельности, корректировка и реализация оптимального тактического плана.

**Темы практических занятий:**

1. Применение навыков реализации тактических приемов в соревновательной деятельности спортсмена.
2. Совершенствование навыка моделирования и прогноза соревновательной ситуации в конкретной соревновательной ситуации.
3. Формирование полной картины вариантов тактических действий в соревновательной и тренировочной деятельности спортсмена.

<b>Раздел 4. Элементы тренерской деятельности в избранном игровом виде спорта на этапе совершенствования спортивного мастерства</b>
---

Судейская практика. Организация и судейство соревнований в качестве судьи на соревнованиях внутриуниверситетского уровня, городских соревнований на базе ТПУ, соревнований областного и межрегионального уровня. Предупреждение спортивного травматизма. Контроль правильности техники при выполнении упражнений занимающихся. Простейшие методы физической реабилитации, общие основы нутрициологии.

**Темы практических занятий:**

1. Организация и судейство соревнований в качестве судьи на соревнованиях внутриуниверситетского уровня, городских соревнований на базе ТПУ, соревнований областного и межрегионального уровня.
2. Совершенствование способностей осваивать игровые действия с целью эффективной перестройки двигательной деятельности в зависимости от соревновательной ситуации.

3. Предупреждение спортивного травматизма. Контроль правильности техники при выполнении упражнений занимающихся. Простейшие методы физической реабилитации, общие основы нутрициологии.

#### **7 семестр**

### **Раздел 1. Физическая подготовка в избранном игровом виде спорта на этапе совершенствования спортивного мастерства**

Совершенствование методов общей и специальной физической подготовки спортсмена.

#### **Темы практических занятий:**

1. Совершенствование функциональной подготовленности спортсмена, рост буферных систем организма методом максимальных усилий.
2. Реализация плана круглогодичной тренировочной деятельности с учетом спортивной периодизации.

### **Раздел 2. Техническая подготовка в избранном игровом виде спорта на этапе совершенствования спортивного мастерства**

Совершенствование техники в избранном игровом виде спорта.

#### **Темы практических занятий:**

1. Совершенствование техники упражнений в спортивной деятельности.
2. Совершенствование стабильности, устойчивости, автоматизированности технических действий занимающегося.

### **Раздел 3. Тактическая подготовка в избранном игровом виде спорта на этапе совершенствования спортивного мастерства**

Обеспечение достижения практических результатов в тренировочной и соревновательной деятельности занимающихся в избранном игровом виде спорта. Прогноз, анализ условий соревновательной деятельности, корректировка и реализация оптимального тактического плана.

#### **Темы практических занятий:**

1. Применение навыков реализации тактических приемов в соревновательной деятельности спортсмена.
2. Совершенствование навыка моделирования и прогноза соревновательной ситуации в конкретной соревновательной ситуации.

### **Раздел 4. Элементы тренерской деятельности в избранном игровом виде спорта на этапе совершенствования спортивного мастерства**

Организация и судейство соревнований в качестве судьи на соревнованиях внутриуниверситетского уровня, городских соревнований на базе ТПУ, соревнований областного и межрегионального уровня.

#### **Темы практических занятий:**

1. Организация и судейство соревнований в качестве судьи на соревнованиях внутриуниверситетского уровня, городских соревнований на базе ТПУ, соревнований областного и межрегионального уровня.
2. Предупреждение спортивного травматизма. Контроль правильности техники при выполнении упражнений занимающихся. Простейшие методы физической реабилитации, общие основы возрастной морфологии.

## **8 семестр**

### **Раздел 1. Физическая подготовка в избранном игровом виде спорта на этапе совершенствования спортивного мастерства**

Совершенствование методов общей и специальной физической подготовки спортсмена.

#### **Темы практических занятий:**

1. Реализация плана круглогодичной тренировочной деятельности с учетом спортивной периодизации.
2. Достижение максимального уровня развития основных физических качеств методами круговой, повторной, переменной тренировки.

### **Раздел 2. Техническая подготовка в избранном игровом виде спорта на этапе совершенствования спортивного мастерства**

Совершенствование техники в избранном игровом виде спорта.

#### **Темы практических занятий:**

1. Совершенствование техники упражнений в спортивной деятельности.
2. Совершенствование стабильности, устойчивости, автоматизированности технических действий занимающегося.

### **Раздел 3. Тактическая подготовка в избранном игровом виде спорта на этапе совершенствования спортивного мастерства**

Обеспечение достижения практических результатов в тренировочной и соревновательной деятельности занимающихся в избранном игровом виде спорта. Прогноз, анализ условий соревновательной деятельности, корректировка и реализация оптимального тактического плана.

#### **Темы практических занятий:**

1. Применение навыков реализации тактических приемов в соревновательной деятельности спортсмена.
2. Совершенствование навыка моделирования и прогноза соревновательной ситуации в соревновательной деятельности спортсмена.

### **Раздел 4. Элементы тренерской деятельности в избранном игровом виде спорта на этапе совершенствования спортивного мастерства**

Организация и судейство соревнований в качестве судьи на соревнованиях внутриуниверситетского уровня, городских соревнований на базе ТПУ, соревнований областного и межрегионального уровня.

#### **Темы практических занятий:**

1. Организация и судейство соревнований в качестве судьи на соревнованиях внутриуниверситетского уровня, городских соревнований на базе ТПУ, соревнований областного и межрегионального уровня.

## **5. Организация самостоятельной работы студентов**

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

- Подготовка и сдача реферата.

## **6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

### **6.1. Учебно-методическое обеспечение**

### Основная литература

1. Капилевич, Л. В. Сохранение здоровья, творческого долголетия и повышение умственной работоспособности специалистов: учебное пособие для вузов / Л. В. Капилевич, В. И. Андреев; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). — Томск: Изд-во ТПУ, 2009. — URL: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2012/m145.pdf> (дата обращения 15.05.2018).- 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 15.05.2018).- Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.- Текст: электронный.

### Дополнительная литература

1. Розум, И. С. Самостоятельные занятия студентов физическими упражнениями: учебно-методическое пособие / И. С. Розум, Г. Г. Розум, Т. А. Евстигнеева; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). — Томск: Изд-во ТПУ, 2013. — URL: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2014/m214.pdf> (дата обращения 15.05.2018).- 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/>.

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

Не предусмотрено.

### 7. Особые требования к материально-техническому обеспечению дисциплины

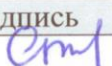
В учебном процессе используется следующее лабораторное оборудование для практических и лабораторных занятий:

№	Наименование специальных помещений	Наименование оборудования
1.	Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 634028, Томская область, г. Томск, Карпова улица, 4, 16	Вышка судейская - 1 шт.; Баскетбольный мяч "MOLTEN"(7 размер) - 9 шт.; Баскетбольный мяч "MOLTEN"(6 размер) - 5 шт.; Сетка баскетбольная - 3 шт.; Подъемник телескопический - 1 шт.; Акустическая система в комплекте - 2 шт.; Наполняемость зала 52 человека.
2.	Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 634027, Томская область, г. Томск, А. Иванова улица, 4,16	Стойки волейбольные в комплекте с сетками - 1 шт.; Сетка в/бол - 1 шт.; Мяч волейбольный MIKASA MVA200 - 10 шт.; Мяч волейбольный Mikasa VLS 300 - 1 шт.; Сетка в/б VNC - 1 шт.; Счетчик для волейбола TORRES - 1 шт.; Наполняемость зала 26 человек

3.	Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 634028, Томская область, г. Томск, Карпова улица, 4, 23	Тренажер гребной DFC R7104 - 4 шт.; Скакалка 285см - 4 шт.; Диск здоровья - 3 шт.; Кардиостеппер - 1 шт.; Велоэргометр HB-8058HP - 1 шт.; Гантели (тип 3) 1,5кг - 12 шт.; Станок Беговая дорожка - 1 шт.; Велотренажер - 1 шт.; Фитбол IronBody 75 - 2 шт.; Министеппер ST600 - 1 шт.; Тренажер Эллиптический с элементом степпера DFC CHALLENGE CH A - 2 шт.; Эллиптический тренажер OrbitAmbition 2008 - 2 шт.; Дорожка беговая IMPULSE AC2970 - 2 шт.; Гантель литая 1кг - 8 шт.; Велотренажер DFC B8508 - 3 шт.; Скакалка 275см - 16 шт.; Беговая дорожка - 2 шт.; Футбольный мяч "TORRES" - 47 шт.; Наполняемость зала 15 человек
4.	Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 634027, Томская область, г. Томск, А. Иванова улица, 4, 17, 18	Стол теннисный Stiga Expert Roller CSS - 2 шт.; Робот-тренажер для настольного тенниса Y&T V989G - 1 шт.; Шведская стенка PRO-3 - 3 шт.; Стол теннисный Stiga Expert Roller CSS - 3 шт.; Наполняемость зала 12 человек

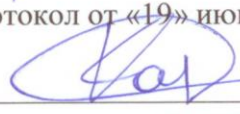
Рабочая программа составлена на основе Общей характеристики образовательной программы по направлению 09.03.02 Информационные системы и технологии, специализация «Информационные системы и технологии в бизнесе» (приема 2018 г., очная форма обучения).

Разработчик(и):

Должность	Подпись	ФИО
доцент		Соболева А.А.

Программа одобрена на заседании ОФК (протокол от «19» июня 2018 г. № 8).

И.о. зав. каф. - руководитель отделения

  
подпись

/ Капитанов С.Н./