

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Зекрин Фанави Убайдуллаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.11.2023 16:10:36
Уникальный программный ключ:
8d1b39193cdad8918b8873b6591d9ef237c1a2d2

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЧАЙКОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И
СПОРТА»
(ФГБОУ ВО «ЧГАФКиС»)**

Кафедра Теории и методики лыжных гонок и биатлона

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по учебной работе

к.п.н., доцент Фендель Т.В.

«30» мая 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Теория и методика спортивной подготовки в избранном виде спорта: Оснащение и эксплуатация спортивных баз в избранном виде спорта (Б1.О.34.02)

Направление подготовки	<i>49.03.04 Спорт</i>
Направленность (профиль) программы бакалавриата	<i>«Спортивная подготовка в циклических видах лыжного спорта. Тренерско-преподавательская деятельность в образовании»</i>
Квалификация выпускника	<i>Тренер по виду спорта. Преподаватель</i>
Год начала подготовки (по учебному плану)	<i>2022</i>
Форма обучения, семестр	<i>очная: 2 семестр заочная: 3, 4 семестр</i>
Трудоёмкость по рабочему учебному плану	<i>зачетных единиц: 2 часов: 72</i>
Промежуточная аттестация	<i>зачет</i>

Разработчик рабочей программы:

Костарева С.В., ст. преподаватель

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры ТиМЛГиБ

Протокол от «29» апреля 2022 г. №14

Рабочая программа одобрена на заседании УМС

Протокол от «18» мая 2022 г. №9

1 Цель и задачи дисциплины

1.1 Цель дисциплины

Целью освоения дисциплины является ознакомление обучающихся со специализированными спортивными сооружениями для лыжных гонок и биатлона.

1.2 Задачи дисциплины

- изучить требования к спортивным сооружениям различного назначения, основным и вспомогательным;
- ознакомиться с материально-техническим обеспечением лыжников-гонщиков и биатлонистов;
- приобрести теоретические знания, практические умения и навыки в графической иллюстрации форматов соревнований в лыжных гонках и биатлоне;
- ознакомиться с основными документами, определяющими требования к деятельности спортивных сооружений.

2 Перечень компетенций, формируемых в результате освоения дисциплины

Дисциплина «Теория и методика спортивной подготовки в избранном виде спорта: Оснащение и эксплуатация спортивных баз в избранном виде спорта» относится к обязательной части блока «Дисциплины».

При наличии обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья, которым необходим особый порядок освоения дисциплины (модуля), по их желанию разрабатывается адаптированная к ограничениям их здоровья рабочая программа дисциплины (модуля).

Процесс изучения дисциплины «Теория и методика спортивной подготовки в избранном виде спорта: Оснащение и эксплуатация спортивных баз в избранном виде спорта» направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО и основной профессиональной образовательной программой:

Формируемая компетенция	Индикаторы достижения компетенции
ОПК-19 Способен осуществлять материально-техническое оснащение занятий физической культурой и спортом, спортивных и физкультурных мероприятий.	ОПК-19.1 Знает требования к материально-техническому оснащению занятий физической культурой и спортом, спортивных и физкультурных мероприятий. ОПК-19.2 Умеет выбирать средства материально-технического оснащения занятий физической культурой и спортом, спортивных и физкультурных мероприятий и использовать их для решения поставленных задач. ОПК-19.3 Имеет опыт составления плана материально-технического обеспечения занятий физической культурой и спортом, спортивных и физкультурных мероприятий.

3 Объем дисциплины и виды учебной работы

3.1 Объем дисциплины и виды учебной работы (очная форма обучения)

№	Виды учебной работы	Трудоемкость в часах	
		2 семестр	Всего
1	Контактная работа	36	36
1.1	Занятия лекционного типа	12	12
1.2	Занятия семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и др.) / в т.ч. в форме практической подготовки	24/0	24/0
2	Самостоятельная работа / в том числе подготовка к промежуточной аттестации	36/0	36/0
3	Промежуточная аттестация – зачет	+	+
4	Всего трудоемкость дисциплины:	<i>в академических часах</i>	72
		<i>в зачетных единицах</i>	2

3.2 Объем дисциплины и виды учебной работы (заочная форма обучения)

№	Виды учебной работы	Трудоемкость в часах		
		3 семестр	4 семестр	Всего
1	Контактная работа	4	4	8
1.1	Занятия лекционного типа	4	0	4
1.2	Занятия семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и др.) / в т.ч. в форме практической подготовки	0	4/0	4/0
2	Самостоятельная работа / в том числе контрольная работа и подготовка к промежуточной аттестации	32/0	32/19	64/19
3	Промежуточная аттестация – зачет	-	+	+
4	Всего трудоемкость дисциплины: <i>в академических часах</i>	36	36	72
		1	1	2

4 Фонд оценочных средств

Фонд оценочных средств для текущего контроля и проведения промежуточной аттестации обучающихся оформлен как Приложение №1 к рабочей программе дисциплины.

5. Структура и содержание дисциплины

5.1 Модульный тематический план

5.1.1 Модульный тематический план (очная форма обучения)

№ темы	Темы дисциплины	Виды учебной работы и трудоемкость, в часах				Трудоемкость, в часах
		Контактная работа			Самостоятельная работа	
		Занятия лекционного типа	Занятия семинарского типа			
		всего	в т.ч. в форме практической подготовки			
1	Введение в предмет «Оснащение и эксплуатация спортивных баз в ИВС», основные понятия и нормативные документы	2	2	0	4	8
2	Спортивные сооружения для лыжных гонок и биатлона	6	12	0	18	36
3	Требования к материально-техническому оснащению занятий лыжными гонками и биатлоном	4	10	0	14	28
Итого :		12	24	0	36	72

5.1.2 Модульный тематический план (заочная форма обучения)

№ темы	Темы дисциплины	Виды учебной работы и трудоемкость, в часах				Трудоемкость, в часах
		Контактная работа			Самостоятельная работа	
		Занятия лекционного типа	Занятия семинарского типа			
		всего	в т.ч. в форме практической подготовки			
3 семестр						
1	Введение в предмет «Оснащение и эксплуатация спортивных баз в ИВС», основные понятия и нормативные	0,5	0	0	4	4,5

	документы					
2	Спортивные сооружения для лыжных гонок и биатлона	2,5	0	0	16	18,5
3	Требования к материально-техническому оснащению занятий лыжными гонками и биатлоном	1	0	0	12	13
Итого за 3 семестр		4	0	0	32	36
4 семестр						
1	Введение в предмет «Оснащение и эксплуатация спортивных баз в ИВС» основные понятия и нормативные документы	0	0,5	0	4	4,5
2	Спортивные сооружения для лыжных гонок и биатлона	0	2,5	0	16	18,5
3	Требования к материально-техническому оснащению занятий лыжными гонками и биатлоном	0	1	0	12	13
Итого за 4 семестр		0	4	0	32	36
Итого:		4	4	0	64	72

Особенности проведения занятий, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья отражены в Положении об организации образовательного процесса для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

5.2 Содержание разделов и тем учебной дисциплины

5.2.1 Содержание разделов и тем учебной дисциплины (очная форма обучения)

№ темы	Содержание
1 семестр	
<i>Тема Введение в предмет «Оснащение и эксплуатация спортивных баз в ИВС», основные понятия и нормативные документы</i>	
1	<i>Занятие лекционного типа 1.</i> Цель и задачи дисциплины, зачетные требования. Краткие исторические сведения развития спортивных сооружений в ИВС. Понятие «Спортивные сооружения». Классификация спортивных сооружений. Классификация спортивных сооружений для зимних видов спорта.
	<i>Занятие семинарского типа (семинар) 1.</i> Характеристика документов, определяющих требования к деятельности спортивных сооружений: "Санитарноэпидемиологические требования к размещению, устройству и содержанию объектов спорта"; «Свод правил по проектированию и строительству «Физкультурно-спортивные сооружения для зимних видов спорта».
	<i>Самостоятельная работа:</i> Выписать основные понятия спортивных сооружений в зимних видах спорта (лыжные гонки и биатлон).
<i>Тема Спортивные сооружения для лыжных гонок и биатлона</i>	
2	<i>Занятие лекционного типа 2.</i> Комплексные лыжные базы. Вспомогательные помещения и устройства для зрителей. Характеристика помещений – назначение, размеры. Формы трибун, профили, конструкции. Эвакуация зрителей.
	<i>Занятие семинарского типа (семинар) 2.</i> Требования к земельным участкам (генеральные планы).
	<i>Занятие лекционного типа 3-4.</i> Характеристика трассы для лыжных гонок и её обустройство. Построение трасс лыжных гонок и виды лыжных гонок Лыжные трассы и стрельбища для биатлона. Стадион для лыжных гонок и биатлона.
	<i>Занятие семинарского типа (практическое занятие) 3-4.</i> Графическое выполнение зон старта, финиша при разном формате соревнований. Старт и зона передачи лыжной эстафеты, расстановка номеров лыжней на линии старта; гонка с отдельным стартом. Старт и финиш.
	<i>Самостоятельная работа:</i> Графическое выполнение формата соревнований «Скиатлон».
	<i>Занятие семинарского типа (семинар) 5.</i> Требования к проведению всероссийских соревнований 1-й категории в лыжных гонках и биатлоне. Место проведения соревнования, спортивные сооружения и оборудования.
	<i>Занятие семинарского типа (семинар) 6.</i> Эксплуатация спортивных сооружений. Основы безопасности эксплуатации спортивных сооружений Основные правила техники безопасности в зависимости от назначения спортивных сооружений. Проверка готовности сооружения к занятиям. Мероприятия по уходу за спортивными сооружениями.
<i>Занятие семинарского типа (семинар) 7.</i> Инженерные устройства: Водопровод и канализация,	

	Отопление и вентиляция, Электроосвещение и электротехнические устройства.
	<i>Самостоятельная работа:</i> Законспектировать «Основной принцип построения трассы для лыжных гонок», «Нормы для профилей трасс и формирование подъемов».
3	<i>Тема Требования к материально-техническому оснащению занятий лыжными гонками и биатлоном</i>
	<i>Занятие лекционного типа 5-6.</i> Подбор и подготовка инвентаря для занятий лыжными гонками и биатлоном. Основные требования, предъявляемые к инвентарю Требования Федерального стандарта спортивной подготовки лыжных гонок и биатлона к материально-техническому оснащению тренировочных занятий и соревновательной деятельности. Подготовка лыж к соревнованиям. Полезные советы смазчика лыж. Хранение лыжного инвентаря. Оружие его устройство и характеристики.
	<i>Занятие семинарского типа (семинар) 8.</i> Порядок материально-технического обеспечения, в том числе обеспечения спортивной экипировкой спортивных сборных команд Российской Федерации за счет средств федерального бюджета. Особенности учета инвентаря в спортивном учреждении.
	<i>Самостоятельная работа:</i> Заполнить таблицу из двух колонок: 1. Инвентарь и снаряжение общего пользования, 2. Инвентарь и снаряжение личного пользования. Составить план материально-технического обеспечения тренировочного занятия.
	<i>Занятие семинарского типа (семинар) 9-10.</i> Эволюция снаряжения лыжников-гонщиков и биатлонистов.
	<i>Самостоятельная работа:</i> Подготовить доклад на тему: «Современные технологии в подготовке лыж».
	<i>Занятие семинарского типа (семинар) 11-12.</i> Эволюция программы и правил проведения соревнований в лыжных гонках и биатлоне.
<i>Самостоятельная работа:</i> Письменно выделить причины изменения программы соревнований в лыжных гонках и биатлоне на современном этапе.	

5.2.2 Содержание разделов и тем учебной дисциплины (заочная форма обучения)

№ темы	Содержание
3 семестр	
1	<i>Тема Введение в предмет «Оснащение и эксплуатация спортивных баз в ИВС», основные понятия и нормативные документы</i>
	<i>Занятие лекционного типа 1.</i> Цель и задачи дисциплины. Краткие исторические сведения развития спортивных сооружений в ИВС. Классификация спортивных сооружений для зимних видов спорта.
	<i>Самостоятельная работа:</i> Ознакомиться с классификацией спортивных сооружений
2	<i>Тема Спортивные сооружения для лыжных гонок и биатлона</i>
	<i>Занятие лекционного типа 1-2.</i> Комплексные лыжные базы. Вспомогательные помещения и устройства для зрителей. Характеристика помещений – назначение, размеры. Формы трибун, профили, конструкции. Эвакуация зрителей. Характеристика трассы для лыжных гонок и её обустройство. Построение трасс лыжных гонок и виды лыжных гонок Лыжные трассы и стрельбища для биатлона. Стадион для лыжных гонок и биатлона.
	<i>Самостоятельная работа:</i> Законспектировать «Основной принцип построения трассы для лыжных гонок и биатлона», «Нормы для профилей трасс и формирование подъемов».
3	<i>Тема Требования к материально-техническому оснащению занятий лыжными гонками и биатлоном</i>
	<i>Занятие лекционного типа 2.</i> Подбор и подготовка инвентаря для занятий лыжными гонками и биатлоном. Основные требования, предъявляемые к инвентарю. Требования Федерального стандарта спортивной подготовки лыжных гонок и биатлона к материально-техническому оснащению тренировочных занятий и соревновательной деятельности. Подготовка лыж к соревнованиям. Полезные советы смазчика лыж.
	<i>Самостоятельная работа:</i> Изучить темы: «Хранение лыжного инвентаря», «Оружие его устройство и характеристики», «Современные технологии в подготовке лыж».
4 семестр	
1	<i>Тема Введение в предмет «Оснащение и эксплуатация спортивных баз в ИВС» основные понятия и нормативные документы</i>
	<i>Занятие семинарского типа (семинар) 1.</i> Характеристика документов, определяющих требования к деятельности спортивных сооружений: "Санитарноэпидемиологические требования к размещению, устройству и содержанию объектов спорта"; «Свод правил по

	проектированию и строительству «Физкультурно-спортивные сооружения для зимних видов спорта».
	<i>Самостоятельная работа:</i> Ознакомиться и выписать понятия по теме «Спортивные сооружения в лыжных гонках и биатлоне».
	<i>Тема Спортивные сооружения для лыжных гонок и биатлона</i>
2	<i>Занятие семинарского типа (практическое занятие) 1-2.</i> Графическое выполнение зон старта, финиша при разном формате соревнований. Старт и зона передачи лыжной эстафеты, расстановка номеров лыжней на линии старта; гонка с отдельным стартом. Старт и финиш. Требования к проведению всероссийских соревнований 1-й категории в лыжных гонках и биатлоне. Место проведения соревнования, спортивные сооружения и оборудования. Эксплуатация спортивных сооружений. Основы безопасности эксплуатации спортивных сооружений. Основные правила техники безопасности в зависимости от назначения спортивных сооружений. Проверка готовности сооружения к занятиям. Мероприятия по уходу за спортивными сооружениями.
	<i>Самостоятельная работа:</i> Графически выполнить иллюстрацию формата соревнований «Скиатлон». Изучить тему: «Требования к земельным участкам (генеральные планы)». Ознакомиться с классификацией спортивных сооружений; устройства для зрителей. Формы трибун, профили, конструкции. Ознакомиться с темой: «Инженерные устройства: Водопровод и канализация, Отопление и вентиляция, Электроосвещение и электротехнические устройства»
	<i>Тема Требования к материально-техническому оснащению занятий лыжными гонками и биатлоном</i>
3	<i>Занятие семинарского типа (семинар) 2.</i> Эволюция снаряжения лыжников-гонщиков и биатлонистов. Эволюция программы и правил проведения соревнований в лыжных гонках и биатлоне. Материально-техническое обеспечение и оснащенность образовательного процесса в отделениях «лыжные гонки» и «биатлон». Требования Федерального стандарта спортивной подготовки лыжных гонок и биатлона к материально-техническому оснащению тренировочных занятий и соревновательной деятельности. Порядок материально-технического обеспечения, в том числе обеспечения спортивной экипировкой спортивных сборных команд Российской Федерации за счет средств федерального бюджета. Особенности учета инвентаря в спортивном учреждении.
	<i>Самостоятельная работа:</i> Заполнить таблицу из двух колонок: 1. Инвентарь и снаряжение общего пользования, 2. Инвентарь и снаряжение личного пользования.

6 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1 . Рекомендуемая литература

6.1.1 Обязательная литература

1. Каратаев О. Р. Спортивные сооружения: учебное пособие / О. Р. Каратаев, Е. С. Каратаева, А. С. Кузнецов. – М.: Физическая культура. 2011. – 336 с. – ISBN 978-5-9746-0157-6. – Текст : электронный // <http://library.uzdjtsu.uz/files/pdf/Спортивные%20сооружения.pdf> (дата обращения: 17.10.2022).

2. Раменская Т.И., Баталов А.Г. Лыжные гонки. [Текст]: учебник – гриф МО. – М : «Буки Веди», 2015. – 10 экз.

3. Свод правил спортивные сооружения правила проектирования Открытые физкультурно-спортивные сооружения СП 31-115-2008 Часть 3 Лыжные виды спорта. – Текст : электронный // <https://files.stroyinf.ru/Data2/1/4293821/4293821421.pdf> (дата обращения: 17.10.2022).

4. Спортивные сооружения : учебно-методическое пособие / И. Е. Янкевич, А. П. Ярошинская, Н. В. Ермолина [и др.]. — Астрахань : Астраханский государственный университет, Издательский дом «Астраханский университет», 2020. — 162 с. — ISBN 978-5-9926-1245-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/108854.html>

6.1.2 Дополнительная литература

1. Баянкина, Д. Е. Организация и методика проведения тренировочных занятий биатлонистов по стрельбе : учебно-методическое пособие / Д. Е. Баянкина. — Барнаул : АлтГПУ, 2019. — 146 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/119509>

2. Биатлон : учебник / под редакцией Н. Г. Безмельницына. — Омск : СибГУФК, 2014. — 380 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/142468>

3. Горбунов, С. С. Материалы для подготовки к лекционным занятиям по дисциплине: «Профессиональное спортивное совершенствование» : учебное пособие / С. С. Горбунов. — Чайковский : ЧГИФК, 2015. — 114 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/152699>

4. Наземные транспортные-технологические комплексы и средства : материалы конференции / ответственный редактор Ш. М. Мерданов. — Тюмень : ТИУ, 2020. — 282 с. — ISBN 978-5-9961-2496-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/237131>

5. Постановление главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 сентября 2015 г. N 61 Об утверждении СП 2.1.2.3304-15 "Санитарно-эпидемиологические требования к размещению, устройству и содержанию объектов спорта" Зарегистрировано Минюстом России 29 октября 2015 г. Регистрационный N 39547 – Текст : электронный // Консультант Плюс. – URL: <https://sportobr.ru/wp-content/uploads/2020/08/3 СанПин-№-61-2.1.2.3304-15-от-28.09.2015-Объекты-спорта.pdf> (дата обращения: 17.10.2022).

6.2 Перечень ресурсов информационно-коммуникационных технологий

6.2.1 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

<i>№ п.п.</i>	<i>Наименование программного продукта</i>
<i>Лицензионное программное обеспечение</i>	
1.	Операционная система Windows XP Professional
2.	Операционная система Windows 7 Professional
3.	Операционная система Windows XP Professional
4.	Пакет офисных программ Microsoft office 2007 Standard
5.	Пакет офисных программ Microsoft office 2010 Standard
6.	Stat+ Professional 5.8 (Академическая версия)
7.	Kinovea
8.	Corel VideoStudio Pro X4
9.	GIMP
10.	7-zip
11.	Movie maker
12.	Project libre
13.	STDUViewer
14.	Chrome
15.	FireFox
16.	СПС Консультант-плюс
17.	Операционная система Windows 7 Basic
18.	Операционная система Windows 8 для одного языка
19.	Операционная система Windows XP Home Basic
<i>Свободно распространяемое программное обеспечение</i>	
20.	Яндекс Браузер
21.	Dartfish

6.2.2 Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

	<i>Электронно-библиотечные системы</i>	<i>Ссылка на ресурс</i>
1.	Электронно-библиотечная система MarcSQL (Электронная библиотека ЧГАФКиС)	http://bibleo.chifk.ru/marcweb2/Default.asp
2.	Электронно-библиотечная система IPRbooks	https://www.iprbookshop.ru/?&a
3.	«Сетевая электронная библиотека вузов физкультуры и спорта» (ООО ЭБС «Лань»)	https://e.lanbook.com/

5.	Сайт Министерства спорта РФ [электронный ресурс]	http://www.minsport.gov.ru/sport/physical-culture/
6.	Библиотека международной спортивной информации [электронный ресурс]	http://bmsi.ru/
8.	Справочная правовая система «Консультант плюс»	http://www.consultant.ru/
9.	Портал о зимних видах спорта	http://ws-news.ru
10.	Федерация лыжных гонок России	http://www.flgr.ru
11.	Все о лыжном спорте	http://www.ski-life.ru
12.	Сайт о лыжном спорте для учителей, тренеров и спортсменов	http://www.fizsport.ru

7 Материально-техническое обеспечение дисциплины

<i>Учебные аудитории для проведения учебных занятий и помещения для самостоятельной работы обучающихся</i>	<i>Оборудование и технические средства обучения</i>
аудитория № 102 учебная аудитория для проведения учебных занятий г. Чайковский, ул. Ленина, д.67.	1. Специализированная мебель: мебель аудиторная (столы, стулья, доска аудиторная), стол преподавателя, стул преподавателя; 2. Технические средства обучения: экран, проектор, ноутбук; 3. Материалы, учитывающие требования международных стандартов WS.
аудитория № 102 А учебная аудитория для проведения учебных занятий г. Чайковский, ул. Ленина, д.67.	1. Специализированная мебель: мебель аудиторная (столы, стулья, доска аудиторная стол для лиц с нарушениями опорного аппарата (ОДА)), стол преподавателя, стул преподавателя); 2. Технические средства обучения: интерактивная доска, проектор, ноутбук, колонки.
аудитория № 102-Б помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования г. Чайковский, ул. Ленина, 67	1. Специализированная мебель: мебель аудиторная (столы, стулья), стеллажи для хранения; 2. Инвентарь и оборудование для ремонта; 3. Спортивный инвентарь и оборудование: лыжный инвентарь и оборудование для ремонта.
аудитория № 111 учебная аудитория для проведения учебных занятий г. Чайковский, ул. Ленина, д.67.	1. Специализированная мебель: мебель аудиторная (столы, стулья, доска аудиторная, стол для лиц с нарушениями опорного аппарата (ОДА)), стол преподавателя, стул преподавателя; 2. Технические средства обучения: проектор, ноутбук, колонки.
аудитория № 207 помещение для самостоятельной работы обучающихся г. Чайковский, ул. Ленина, д.67.	1. Специализированная мебель: мебель аудиторная (столы, стулья, доска аудиторная), стол преподавателя, стул преподавателя; 2. Технические средства обучения: компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Академии.
трассы с лыжероллерным покрытием г. Чайковский, Ольховское сельское поселение, урочище «Малая Юриха», урочище «За логом».	1. Спортивный инвентарь и оборудование: асфальтовое покрытие, разметка, виборды, видеокамеры, светоинформационное табло, переносное металлическое ограждение, тренерская биржа.
Стрелковый тир для проведения учебных занятий	1. Специализированная мебель: стол преподавателя, стул

<p>г. Чайковский, Ольховское с/п, ур. «Малая Юриха», ур. «За логом»</p>	<p>преподавателя; 2. Спортивный инвентарь и оборудование: электронные мишени для стрельбы из пневматической винтовки, мишенные установки, тренажер Sport-Star Master, пирамиды для винтовок, полусфера гимнастическая, труба зрительная, объектив, штатив, коврики для стрелка, тренажер «лыжника»</p>
---	--